

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 2026 年半年度报告

重要提示

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

二、 重大风险提示

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%。

2026 年 4 月 21 日，公司召开第三届董事会第二次会议，审议通过了《关于公司 2025 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》。2026 年 6 月 4 日，上述归属的 142.6809 万股股票正式上市流通。本次归属后，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 59.62%变为 59.58%。

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	59.58

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 834,867,849 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	19.72	1,230,644,880	59.58
2	其他股东	834,867,849	80.28	834,867,849	40.42
合计		1,039,975,329	100.00	2,065,512,729	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；

(八) 聘请或者解聘审计委员会成员。

股东会对上述第(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..... 13

第四节 公司治理、环境和社会..... 54

第五节 重要事项..... 56

第六节 股份变动及股东情况..... 79

第七节 债券相关情况..... 89

第八节 财务报告..... 90

备查文件目录	(一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	(二) 报告期内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
实体清单	指	美国商务部工业与安全局（BIS）根据《出口管理条例》设立并维护的贸易限制名单。向清单所列实体出口、再出口或在境内转让受《出口管理条例》管辖的物项，通常须事先取得许可
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
财政部	指	中华人民共和国财政部
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
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《云从科技集团股份有限公司章程》
AI	指	人工智能（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
AI 基础设施	指	支撑人工智能模型训练、推理以及人工智能应用开发、部署和运行的算力、数据、软件平台、工具链及相关服务体系
Growth OS/行云操作系统	指	公司在人机协同操作系统CWOS基础上迭代升级形成的新一代智能操作系统，由数据、模型与智能体共同驱动，支撑 AI-Native 虚拟组织的运转和维护。系统提供多模型接入与智能路由、智能体协同、知识沉淀与进化、安全治理及运营管理等平台能力；本报告统称“Growth OS”
Agent Lab /魔方	指	公司基于 Growth OS 设计实现的 AI-Native 组织落地的方法论和工具集，支持 AI-Native 虚拟组织的构建、训练、观测与进化。以知识飞轮为核心运行机制，可将业务执行中产生的反馈、案例与经验数据沉淀为可复用知识并编码为标准化技能或策略包，形成能力持续迭代升级的正向循环；本报告统称“Agent Lab”
从容大模型	指	公司自主研发的大模型，具备文本、图像、语音等多模态信息处理能力，并可结合具体行业知识和业务场景进行应用适配。
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）
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
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
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
RAG	指	Retrieval-Augmented Generation 的缩写，即检索增强生成，一种结合了信息检索系统和生成式大语言模型的人工智能技术，用于提高生成内容的准确性和专业性
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
LLM	指	Large Language Model 的缩写，即大语言模型，是基于大规模语言数据训练，能够进行自然语言理解、生成和推理的人工智能模型。
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
MoE	指	Mixture of Experts 的缩写，即混合专家架构，一种大模型底层架构，通过将模型划分为多个“专家”网络并稀疏激活，以在不显著增加计算成本的前提下提升模型规模和性能
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

SaaS	指	Software as a Service 的缩写，即软件即服务，一种通过互联网提供软件应用及服务的商业模式，用户按需订阅或按调用量付费
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
Token/词元	指	人工智能大模型对文本、图像、语音等信息进行处理和生成时使用的基本计量单元
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
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
误识率	指	将错误信息识别为正确的概率
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学习神经网络模型，通常采用无监督学习方法，如自编码器、对比学习等
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
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	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，利用人工智能技术来生成内容
Agent / AI Agent（智能体）	指	具有感知、规划与行动闭环能力，能够理解用户意图并自主执行多步骤复杂任务的人工智能代理（常被称为“数字员工”）
具身智能	指	将人工智能的感知、认知、决策和行动能力与机器人等物理载体相结合，使智能系统能够通过与物理环境交互完成相应任务的技术形态。
虚拟组织	指	由多个具备不同专业能力的 AI 智能体按照既定业务目标和流程进行分工协作，共同完成复杂业务任务的数字化组织形态。
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
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
自然语言理解	指	Natural Language Understanding，简称 NLU，是一种人工智能技术，旨在让计算机能够理解自然语言
结构化数据	指	Structured Data，是指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	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	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	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
报告期、本报告期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
报告期末	指	2026 年 6 月 30 日
上年同期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	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(%)
营业收入	100,263,620.28	168,985,600.58	-40.67
利润总额	-75,494,014.94	-234,841,245.36	不适用
归属于上市公司股东的净利润	-78,774,487.58	-229,817,785.80	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	-97,529,282.93	-248,442,567.51	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-18,112,511.33	-30,255,360.97	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	722,846,716.62	732,694,152.44	-1.34
总资产	1,332,086,840.07	1,230,001,455.40	8.30

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益（元 / 股）	-0.08	-0.22	不适用
稀释每股收益（元 / 股）	-0.08	-0.22	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收 益（元 / 股）	-0.09	-0.24	不适用
加权平均净资产收益率（%）	-10.85	-22.03	增加11.18个百分 点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率（%）	-13.43	-23.81	增加10.38个百分 点
研发投入占营业收入的比例（%）	50.97	73.83	减少22.86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

报告期内，公司营业收入同比下降 40.67%，主要系上年同期部分算力建设类项目集中验收并确认收入，形成较高比较基数，而本期此类项目验收及收入确认规模同比减少所致。与此同时，公司持续聚焦人工智能核心技术及高附加值商业落地业务，加快推进 token 经济下的 AI 解决方案、软件平台和运营服务等业务发展，商业模式向更具技术含量和高持续稳定付费潜力的方向优化。

此外，公司持续加强成本费用管控，优化组织运营及资源配置效率，各项费用支出同比下降，利润总额同比减亏 67.85%，归属于上市公司股东的净亏损同比减少 65.72%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净亏损同比减少 60.74%，盈利状况明显改善。现金流方面，经营活动产生的现金净流出同比减少 40.13%，主要系公司持续推进降本增效措施，日常经营支出及职工薪酬支出较上年同期均有显著下降所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

八、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	8,603,268.34	
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	6,046,425.04	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,443,101.61	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	483,750.00	
债务重组损益	-192,505.52	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-115,594.65	
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）	1,513,649.47	
合计	18,754,795.35	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

☐适用 ☒不适用

九、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 （1—6月）	上年同期	本期比上年同期 增减(%)
扣除股份支付影响后的净利润	-12,699,814.00	-135,371,055.88	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，人工智能行业延续 2025 年的快速发展态势，技术迭代进一步加速。政策方面，2026 年作为十五五开局之年，国家持续深化“人工智能+”行动计划，将人工智能确立为新质生产力的核心引擎，强调产业赋能与场景创新。2026 年《政府工作报告》首提打造智能经济新形态，明确要求促进新一代智能终端和智能体加快推广，推动重点行业领域人工智能商业化规模化应用，各地方政府也相继出台配套支持政策，促进人工智能与实体经济深度融合。产业层面，AI 技术正从模型研发向应用落地加速过渡，行业整体保持良好发展态势。

1.Token 经济范式确立，相关商业模式持续探索

报告期内，人工智能产业正经历从互联网时代流量经济向 AI 时代 Token（词元）经济的深刻范式跃迁。Token 已从纯粹的技术计量单位，逐步拓展为计价单位、结算单位，并进一步向生产要素与价值载体演进，深刻重塑着 AI 产业的商业逻辑与价值分配格局。产业规模方面，工业和信息化部披露，2025 年我国人工智能核心产业规模超过 1.2 万亿元，企业数量超过 6,000 家，智能经济正从增量补充转变为经济增长的核心支柱。

大模型商业化进程在报告期内显著提速。海外方面，Anthropic、OpenAI 等头部企业年化收入持续攀升，商业化变现路径得到加速验证。国内方面，智谱、DeepSeek 等企业发布的新一代模型在编程能力、推理效率等关键指标上跻身全球第一梯队，国产大模型的商业竞争力持续增强。Token 消耗量的指数级增长成为衡量产业活跃度的重要指标——国家数据局披露，截至 2026 年 3 月，我国日均 Token 调用量已超过 140 万亿，较 2024 年初的 1,000 亿增长 1,000 多倍，较 2025 年底的 100 万亿增长 40%以上。Token 成本的持续下降叠加模型能力的跃升，为下游应用的规模化落地创造了有利条件。

2.智能体规模化落地提速，AI 应用生态加速繁荣

报告期内，AI 智能体从概念验证全面进入工程化落地阶段。伴随模型推理能力持续提升、工具生态标准化（MCP/A2A 协议）日趋完善、推理成本大幅下降等条件趋于成熟，AI 应用正从技术验证阶段迈入商业推广关键阶段。国内主流云厂商已陆续推出 Agent 开发与托管平台，头部企业加速将智能体嵌入企业办公、客户服务、代码开发等高价值场景，智能体正从简单的对话交互向自主任务执行演进。根据国务院《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，到 2027

年，新一代智能终端、智能体等应用普及率将超过 70%，到 2030 年将超过 90%。在政策牵引、模型能力提升和企业级应用场景拓展的共同推动下，智能体技术的产业渗透率正快速提升。

在应用层面，岗位级 AI 成为智能体落地的重要形态。区别于通用对话助手，岗位级 AI 针对特定职业角色的业务流程与知识体系进行深度适配，将大模型的推理能力与企业业务系统、专业知识库深度融合，实现从通用问答到专业任务执行的跨越。据 IDC 预计，到 2026 年，全球 2,000 强企业约 40% 的岗位将涉及与 AI 智能体的直接交互，岗位级 AI 有望成为企业软件下一阶段的重要增长动力。

在具身智能与视觉多模模型领域，行业正呈现重要的范式突破。以 NVIDIA 为代表的国际头部企业提出世界基础模型理念，通过大规模仿真环境训练能够理解重力、摩擦、空间关系等物理规律的 AI 模型，为机器人、自动驾驶、工业自动化等物理场景提供通用智能底座。国内端侧，AI 与具身智能的交叉融合正在加速推进，AI 手机、AIPC、智能机器人等终端品类渗透率持续提升，端云协同架构成为新一轮产业竞争重要方向。上述领域的持续发展有望为人工智能产业开辟工业制造、商业服务、家庭服务等更为广阔的应用空间。

3. 国产技术生态持续完善，行业底座日趋坚实

报告期内，国产 AI 技术生态在算力基础设施、核心算法和开放平台等层面均取得重要进展。算力基础设施方面，东数西算工程进入深化实施阶段，国家算力网建设持续推进，三大电信运营商持续加大算力资本开支，智算中心建设进一步向能源优势区域集聚。国产 AI 芯片方面，华为昇腾、寒武纪、海光信息等厂商持续迭代产品线，国产芯片在模型推理场景中的适配性与可用性稳步提升。多元化的算力供给格局正在加速形成，为上层算法和应用提供了更加丰富的选择空间。

模型与平台层面，DeepSeek-V4 等国产大模型在报告期内完成重要迭代，国产算力与国产模型的协同适配进一步推进。开源模型生态快速发展，显著降低了中小企业和开发者使用先进 AI 能力的门槛。中国信息通信研究院指出，行业已从拼参数规模转向拼推理效率，稀疏注意力、混合专家架构（MoE）等新型算法成为提升模型效率的重要技术路径，为 AI 算法与软件企业提供了持续技术创新的条件。在应用生态层面，百度、阿里、字节跳动、腾讯等企业的大模型开放平台持续完善，为各行业开发者提供了更加便捷的 AI 能力接入渠道。

4. AI 治理深化推进，内容安全保障需求日益凸显

在 AI 治理与内容安全领域，生成式人工智能的快速演进推动相关治理体系加速构建。随着大模型生成能力的持续增强，AI 生成内容的真伪鉴别、深度伪造检测、有害内容过滤等需求持续增长，内容安全正从传统的合规审查向 AI 驱动的智能审核体系全面升级。国家层面，生成式人工智能管理规范持续完善，行业标准与伦理规范体系加速建立，为 AI 内容安全产业提供了明确的政策指引和发展框架。技术层面，基于多模态大模型的智能内容审核、AI 生成内容溯源与标识、数字水印等新技术路径加速成熟，内容安全防御正从被动响应向主动治理升级，多模态融合检测与跨模态理解技术的突破显著提升了复杂场景下的内容风险识别能力。

从全球范围看，多个国家和地区已围绕人工智能发展与治理出台相关战略或政策，AI 安全与治理成为其中的重要议题。随着 AI 应用在金融、政务、媒体、教育、交通等关键领域的持续渗透，内容安全作为 AI 产业链的重要保障环节，其战略意义和市场空间正在持续扩大。

（二）公司主营业务情况

1.主要业务

公司是一家提供人机协同操作系统及行业解决方案的人工智能企业，依托自主研发的人工智能核心技术，连接业务数据、硬件设备和软件应用，为金融、治理、出行、商业及泛 AI 等领域提供信息化、数字化和智能化服务。

报告期内，随着人工智能应用由单点工具辅助逐步向复杂任务执行和业务流程协同演进，公司将人机协同操作系统 CWOS 进一步迭代升级为 Growth OS，持续推进智能体平台能力构建，围绕 Growth OS 构建多模型接入与调度、智能体编排、知识与数据沉淀、安全治理及运营管理等能力，推动人工智能能力由单点算法和软件工具向硅基专家及虚拟组织延伸。

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。人机协同操作系统业务指公司向客户提供自主研发的基础操作系统、基于人机协同操作系统的应用产品和核心组件以及技术服务。同时，公司推出轻量化且功能全面的基于人机协同操作系统的“轻舟”通用服务平台引入生态伙伴共同开发 AI 应用及配套 SaaS 服务。人工智能解决方案业务指公司提供解决特定行业客户业务问题的智能化升级解决方案；公司凭借所具备较强的 AI 技术能力和对行业应用场景的深刻理解，为客户提供涵盖架构咨询与设计、软硬件产品适配优化、交付部署、售后维护等环节的一体化解决方案。人工智能解决方案会将人机协同操作系统作为方案架构的核心组成部分，充分发挥操作系统提供的 AI 能力，再结合智能 AIoT 设备和第三方软硬件产品等为客户解决特定行业问题。

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《2025 年年度报告》相关内容。报告期内，公司持续推动业务模式由以一次性项目交付为主，向“产品交付与持续运营相结合”的复合模式转变。一方面，公司进一步提高平台产品和行业能力的标准化、模块化和可复用水平，降低重复开发和交付成本；另一方面，公司基于 Growth OS 的平台能力，逐步探索按产品订阅、实际使用量或任务量计费的持续服务模式，并根据具体应用场景和客户需求审慎探索与业务效果相结合的服务模式。

4.市场地位

公司恪守“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，公司连续第二年入选《2025 胡润中国人工智能企业 50 强》，并入选全国人工智能高价值应用场景示范企业 TOP50，体现了相关机构对公司人工智能技术研发、工程化能力及产业应用实践的认可。

5.主要的业绩驱动因素

报告期内，人工智能产业延续快速发展态势。国家持续深化“人工智能+”行动，推动智能终端、智能体及重点行业人工智能应用加快普及。大模型竞争重点逐步由参数规模扩张转向多模态融合、深度推理和智能体能力提升，Token 经济、AI Agent 及持续运营服务等新型业务形态加速发展；国产算力、开源模型生态和行业数据资源不断完善，为人工智能规模化应用提供有力支撑。

公司紧密把握产业发展机遇，以自主构建的 Growth OS 为核心平台，持续推进“AI 基础设施+AI 智能体”业务架构建设，加强模型训练与国产化适配、智能体编排、多模态数据治理等能力。在巩固第一曲线业务的同时，公司全力加速以标准化智能体产品为核心的第二曲线业务，推动行业专家 Agent 与企业内部“硅基专家”、“虚拟组织”应用在智能制造、企业办公等场景的规模化复制，并积极探索订阅制与用量制相结合的新型商业模式，加快项目制交付向平台化、持续化服务的转型。

上述行业性技术演进与市场机遇的释放，为公司业务发展提供了广阔的成长空间；公司在技术底座、平台架构与业务模式上的同步推进，也为把握上述机遇奠定了坚实的基础。

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，全球人工智能产业加速从模型能力竞争向系统能力竞争演进，大模型技术逐步进入规模化应用阶段，具身智能从实验室走向真实产业场景，内容安全治理成为行业合规刚需。面对上述趋势，公司围绕“AI 基础设施+AI 智能体”战略，在可控算力底座、内容安全大模型、行业智能体与具身智能等方向推进布局，推动人工智能从数字空间向物理世界体系化延伸，着力构建可持续供给、可规模复制的 AI 平台能力，为长期高质量发展奠定基础。

1.技术体系持续升级，核心平台能力显著增强

公司持续投入人工智能核心技术研发，报告期内重点推进人机协同操作系统由 CWOS 向新一代 Growth OS 迭代升级。Growth OS 在原有技术基础上，进一步拓展数据、模型与智能体之间的协作方式，持续完善多类模型的接入适配和任务匹配能力，并面向多角色、长流程及跨环节业务场景，探索智能体在不同职责和信息边界下的持续运行与有效衔接。与此同时，公司围绕企业知识利用、安全控制和系统运营等环节开展能力建设，逐步提升不同业务单元之间的信息隔离、过程可追溯及运行可控水平，增强 AI 应用在复杂企业环境中的稳定性和适应性。相关建设推动公司 AI 能力由单点工具应用逐步向岗位辅助和组织协作场景延伸，为 AI-Native 虚拟组织的构建以及行业解决方案的持续开发和复制提供技术基础。



Growth OS 架构

公司同步推进“Agent Lab”建设，形成面向 AI-Native 组织落地的方法和工具，支持虚拟组织及硅基岗位的构建、训练、运行观测和持续优化。公司将知识飞轮作为重点探索方向，尝试对业务执行过程中产生的反馈、案例和经验数据进行整理与沉淀，并逐步转化为可复用的知识、技能或策略，应用于后续任务执行和能力优化。目前，公司已围绕规则与策略调整、案例库建设、偏好数据应用等方面开展实践，在一定程度上降低智能体能力优化对专属模型训练的依赖。随着相关机制逐步完善，有望推动业务经验由个体积累向组织化沉淀转化，为硅基岗位矩阵及 AI-Native 虚拟组织的后续拓展奠定基础。

在核心平台升级的基础上，公司同步推进多项关键技术研发与在研项目建设，围绕多模态理解、复杂任务规划、大小模型协同推理等方向持续突破，逐步形成覆盖“模型—平台—应用”的完整技术体系。



魔方 Agent Lab 构建知识飞轮

2. 推进内容安全能力建设，“晏清”大模型完成备案

随着生成式人工智能应用加速渗透，内容安全与合规治理已成为行业核心关切。报告期内，中央网信办部署开展“清朗·整治 AI 应用乱象”专项行动，对人工智能生成内容的审核治理提出更高要求。在此背景下，公司依托武汉国家网络安全人才与创新基地（以下简称“国家网安基地”），联合武汉临空港网安基地运营管理有限公司，成功打造全国首个通过中央网信办生成式人工智能服务备案的内容审核垂直大模型——“晏清”。

“晏清”大模型整合内容审核、内容识别、智能体等核心能力，区别于传统关键词过滤模式，可实现对人工智能生成内容的语义级意图理解、复杂语境判断及多模态风险识别。根据测试数据，该模型识别准确率超过 99%，接口响应时间小于 100 毫秒，年检测数据量可达万亿级。模型采用全栈自主技术路线，整合华为昇腾算力，历经万亿级数据训练，实现了从底层架构到训练内涵的自主可控。“晏清”以私有化部署和 SaaS 服务两种形态对外提供，并可根据用户需求提供定制化服务。上线初期即获得武汉市人工智能安全协同治理中心、中国信通院等机构的合作意向。

“晏清”大模型通过备案，标志着公司在内容安全领域构建了从算力基座、安全模型到合规服务的全栈能力闭环。作为国家网安基地核心战略合作伙伴，公司已合作建设大模型训推一体化中心，打造国内首个基于可信数据空间的 AI 模型可控训练场；公司还推动训推平台、可信数据空间、AI 安全检测及内容审核大模型等能力协同建设，为 AI 智能体在高安全要求场景中的规模化部署提供了合规基础。



公司“晏清”内容审核大模型完成备案

3. 智能体矩阵持续扩展，多行业应用纵深推进

报告期内，公司基于自主大模型与 AI 智能体平台，持续推动行业智能体在金融、贸易、工程设计等领域的规模化落地。

在金融领域，公司正式发布“企信洞察”智能信贷报告智能体。该智能体深度整合工商、司法等全维度数据，实现信贷尽调报告中企业分析部分的分钟级自动化生成，可替代 90%以上的人工重复劳动。

在跨境贸易领域，公司打造的贸易智能体正式上线。该智能体依托可控训练场构建的高质量知识库，涵盖全球技术性贸易措施、自贸协定、农产品标准等数万条结构化数据，可在秒级内完成跨境贸易全流程风险扫描与三色预警。以“柠檬出海”为例，公司将贸易智能体与重庆市“柠檬产业大脑”对接，实现从种植、加工到出口的全链条风险管控，动态适配欧盟、东盟等 30 个经济体的技贸标准，推动跨境贸易风控从“事后补救”转向“事中预警”。

在工程设计领域，公司联手中冶京诚打造的“工程数字化智能辅助系统”正式落地。该系统以 AI 智能体为核心，构建了工程领域全流程智能审核体系，可自动解析 4 万余项国家标准及企业规范等文档，形成动态更新的工程知识图谱，并部署多个面向不同专业的定制化 Agent 助手，实现从人工逐一复核向智能化辅助审核的模式革新。

此外，公司于报告期内加盟出版数据生态联盟，并签署可信数据交易供需战略合作协议，探索出版数据在合规、安全前提下的人工智能应用模式。

4. 具身智能体系化布局，加速从数字空间走向物理世界

报告期内，具身智能作为人工智能向复杂物理世界演进的重要方向，受到国家政策与产业资源的高度聚焦。工业和信息化部、国务院国资委联合开展 2026 年度人形机器人与具身智能实景实训专项行动，明确推动人形机器人等重点产品在一批代表性场景中完成应用验证和常态部署。公司紧抓产业机遇，围绕“AI 基础设施+具身智能”方向实施体系化布局，取得阶段性进展。

在科研合作方面，公司于 2026 年 1 月与嘉陵江实验室达成战略合作，围绕智能制造、城市治理、智能交通、智能巡检等场景，推动大模型的多模态理解能力与物理世界的执行能力深度融合。在产业平台方面，公司于 2026 年 4 月正式入股广东省具身智能训练场，该训练场围绕数据

采集、模型训练、测试验证、标准制定、场景对接等关键环节构建公共能力体系；同年6月，公司出席广东省具身智能训练场揭榜挂帅项目签约仪式，进一步深化具身智能产业协同。



公司参与 AI+智能装备暨嘉陵江具身智能论坛签约活动

5.基础设施持续夯实，生态协同加速成型

报告期内，公司持续强化 AI 基础设施建设与区域生态协同，为“AI 基础设施+AI 智能体”战略提供底座支撑。在算力基础设施方面，公司携手华为与武汉市东西湖区，围绕“一中心四平台”（东西湖训推一体中心及人工智能公共算力平台、内容审核大模型应用平台、智算中心运营平台、产业生态协同平台），共同打造以昇腾全栈自主创新 AI 计算平台为基础的训推一体化大模型智算中心，规划 125P Flops@FP16 理论峰值算力。该中心采用“训推同架构”设计，训练资源与推理资源可分时复用、灵活互转，以提升算力利用效率。该中心拟为金融、政务、制造、能源、交通、运营商等行业的大模型训练、推理及应用开发提供算力与平台支撑。

在区域生态合作方面，公司于 2026 年 6 月作为六家发起单位之一，参与共建广州市粤港澳大湾区人工智能应用赋能中心。该中心在广州市发展和改革委员会指导下成立，将围绕供需对接、人才培养、标准共研、大模型与算法备案服务、前沿应用攻关、湾区联动等方向开展工作，推动算力、数据、技术、场景、人才和产业资源高效衔接。

6. 深化智能体平台建设，推进第二曲线业务转型

展望未来，公司将以 Growth OS 为核心载体，围绕“平台能力产品化、能力计量标准化、业务形态组织化”三条主线，系统性推进第二曲线业务发展。

首先，在平台能力层面，公司将重点推进 Token 业务体系建设。通过在 Growth OS 中引入统一的 Token 计量与结算机制，对模型调用、智能体执行、数据处理等核心能力进行标准化计

价，实现 AI 能力的“可计量、可交易、可复用”。Token 将作为平台内部资源调度与成本核算的基础单位，贯穿算力、模型与智能体服务的全流程，并逐步延伸至生态合作伙伴之间的能力交换与价值分配。同时，公司将持续完善 Agent Lab 能力，将业务执行过程中形成的反馈数据、经验规则和行业知识，经合规治理后沉淀为可复用的知识资产与标准化知识组件，并持续反哺智能体的开发、评测与优化，形成闭环数据飞轮。

其次，在业务形态层面，公司将加速虚拟组织业务的落地与规模化复制。依托 Growth OS 的智能体编排与协同能力，公司将围绕企业真实业务场景，构建由多个专业 AI Agent 组成的“硅基专家”和“虚拟组织”，推动 AI 应用由单点工具辅助逐步向岗位级协作和业务单元级支撑延伸。针对多角色、长流程和跨环节业务，公司将围绕职责划分、信息边界、过程衔接和运行可控等要求，逐步沉淀可复用的岗位能力、协作机制及行业方案，提升复杂业务场景下的交付效率和复制能力。

再次，在商业模式层面，公司将围绕 Token 体系与虚拟组织能力，构建多元化收费机制，包括“按 Token 消耗计费”“按业务结果付费”“虚拟组织订阅”等模式，推动收入结构由一次性交付向持续性、规模化服务转变。同时，公司将开放 Growth OS 平台能力，吸引生态伙伴基于统一标准开发行业智能体与虚拟组织组件，逐步形成以公司为核心的 AI 应用生态网络，增强平台的网络效应与生态粘性。

通过上述布局，公司第二曲线业务将实现从底层平台能力到上层业务形态的贯通，推动公司由“提供 AI 工具”向“提供 AI 生产力”转型，进一步提升在人工智能产业链中的长期竞争力与价值创造能力。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

（一）核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

1. 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。公司围绕语言大模型、视觉及多模态大模型等方向持续开展研发工作，已完成从十亿级到百亿级语言大模型的系列发布并持续优化算法能力；

视觉及多模态大模型持续迭代升级并在多行业场景中实现应用落地。同时，公司不断完善大模型训练与推理平台能力，推进国产化算力适配与应用落地，并结合智能体平台、人机协同系统等工程化体系，提升模型在金融、政务、出行、能源等行业场景中的应用效果与交付能力。截至报告期末，公司拥有【470】项专利（其中【321】项为发明专利）、【621】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，并持续深化与高校、新型研发机构及行业组织的产学研协同，积极参与人工智能公共服务平台、中试验证与训练测试体系等创新基础设施建设，畅通“技术研发—验证转化—产业应用”链条，显著提升人工智能核心技术的研发能力与成果转化效率。

3. 平台优势

公司围绕人工智能规模化应用需求，对人机协同操作系统（CWOS）进行体系化升级，全面演进为新一代增长操作系统 Growth OS，平台优势进一步凸显。技术层面，Growth OS 融合多模态大模型、视觉、语音等全栈 AI 能力，持续完善多类模型的统一接入、适配和使用机制，并支持智能体的开发以及多角色、长流程、跨环节业务场景下的协作运行，逐步提升不同职责和信息边界下的过程衔接、运行可控与安全保障能力。在此基础上，公司同步建设 Agent Lab，将知识飞轮作为重点探索方向，尝试对业务运行过程中形成的反馈数据、经验规则和行业知识进行整理与沉淀，并逐步转化为可复用的知识、技能或策略，用于后续智能体的开发、评测和优化，推动形成业务反馈与能力改进相互衔接的迭代机制。产品层面，公司依托行业实践逐步积累场景知识和可复用技能，探索形成面向特定业务场景的能力组件，以降低企业智能化应用的开发难度，缩短场景适配和部署周期。同时，公司依托多年行业深耕积累的场景 Know-how、可信数据治理体系及安全可控技术底座，结合成熟的工程化交付能力，形成覆盖模型底座、平台工具与行业应用的端到端能力体系，为企业级 AI 原生转型提供坚实支撑。

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，公司逐步构建起深刻的行业认知与系统化服务能力，形成较高的业务壁垒。在智慧金融领域，公司已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众多金融机构提供产品与技术解决方案，推动银行网点智能化升级与服务模式创新；在智慧治理领域，公司产品及技术服务广泛应用于全国多个省级行政区域的政法、教育、文旅等场景，助力公共服务数字化与治理能力现代化。在智慧出行领域，公司产品及解决方案已在北京首都国际机场、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重要枢纽机场落地应用，覆盖国内主要航空枢纽并服务海量旅客出行。在智慧能源领域，公司依托从容大模型训练推理一体机的算力与算法能力，为能源企业提供故障研判与运行分析支持，提升集控与调度系统的智能化水平，保障能源供应安全稳定。在智能制造领域，公司通过数字平台构建数据驱动的智能体系，助力制造企业实现生产管理优化与效率提升，并在与行业领先客户及信息化企业的合作中不断沉淀工程化与行业应用能力。在智慧商业领域，公司产品及服务已广泛应用于汽车展厅、购物中心及品牌门店等多元场景，为用户提供更加智能、便捷与个性化的消费体验。

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。凭借在多模态大模型、AI 智能体及人工智能基础设施领域的持续积累与规模化落地实践，公司多次获得政府部门、行业组织及权威研究机构颁布的荣誉与榜单认可，市场品牌价值与行业影响力持续提升，公司在人工智能产业链中的角色正从单一技术提供者向具备系统交付能力和产业理解深度的 AI 平台型企业演进，进一步巩固了品牌优势。

6. 生态优势

在通用人工智能加速演进的背景下，产业竞争正由单点技术能力转向“模型—算力—数据—应用”协同发展的体系化能力。公司围绕“AI 基础设施+AI 智能体”的发展路径，系统推进生态构建与规模化落地。一方面，公司依托多模态大模型及人机协同操作系统，持续提升模型在复杂场景中的理解、推理与执行能力，形成面向行业的标准化能力底座；另一方面，通过开放平台与生态协同机制，整合产业链上下游资源，推动技术能力向应用价值高效转化。

在具体生态构建上，公司形成了覆盖算法、算力、设备与应用的多层协同体系：在算法层，构建统一的算法管理与训练平台，实现自研与第三方算法的融合与复用；在算力层，打造异构算力调度体系，兼容主流芯片架构，实现资源的弹性调配与高效利用；在设备层，完成对主流感知设备及物联网平台的标准化接入，提升系统兼容性与部署效率；在应用层，通过开放接口与开发框架，支持 ISV 及合作伙伴快速构建行业应用与智能体服务。

同时，公司持续深化与国产算力及基础软件生态的合作，基于昇腾等平台推进大模型训练与推理一体化能力建设，联合产业伙伴与地方政府推动人工智能基础设施落地及行业模型孵化，形成从底层能力到行业应用的闭环体系。通过融入数据要素流通与安全治理体系，公司进一步提升数据价值释放能力，推动人工智能在各行业的规模化应用与持续创新。

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

☐适用 ☒不适用

(三) 核心技术与研发进展

1、 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

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、202111131620.5、202110292039.5、2021106452939、2020109224588、2018112698826、2020104243099、2020100127633、202110513268.5、202110262297.9、202110550697X、202111131165.9、202210355913X、2022101343376、202100064879、202011355040X、2021115531357、202105836207、2023107063320、2023107994568	2024SR0315103、2020SR0983700、2020SR0348906、2020SR0617519、2021SR0985283、2023SR0198215、2022SR1409910、2023SR0920287、2024SR1070612、2024SR1419307、2024SR1976067、2024SR1205216	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大语言模型，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。 4、轻量化高性能嵌入模型：通过优化模型架构与训练方法，在较小参数规模下实现较强的中英文图文检索与跨模态语义匹配能力，整体性能优于多数同类大参数开源模型，兼顾模型效果与部署效率。	自主创新	202110049695.2、2020109431874、2020114436577、202210355913X、2022103316392、2022101225971、2021111377745、2021110705687、2023107994568、202310764832X	2019SR1205085、2022SR1590522、2024SR0315103、2021SR0479373、2022SR0887162、2021SR0985283、2023SR0198120、2022SR1409910、2023SR0920287、2024SR0151064、2024SR0149169、2024SR0315103、2024SR0357281、2025SR1340142、2026SR0580179	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的逻辑表达空间，实现对开放世界的通用理解能力。	1. 基于自研的视觉大模型 VIT 和语言大模型 LMM。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。 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。	自主创新	202110049695.2、202011233268.1、202110049704.8、202011392551.9、202111131620.5、202110292039.5、2021106452939、2020109224588、2018112698826、2020104243099、2020100127633、2020109431874、202110049695.2、2022105692982、2021116834713、2022101421943、2021111930273、2022102604890、2023105123401、2021115544696、2022101641233、2022105154015、2021113272324、2023108511165、2021114766618、2022107895619、2023107994568、2022103966475、2023105141109	2019SR1205085、2022SR1590522、2024SR0315103、2021SR0479373、2023SR0920287、2023SR0198120、2023SR0008642、2021SR0985283、2023SR0198120、2022SR1409910、2024SR0359116、2024SR1976883、2024SR1978944、2025SR0177090、2026SR0266680	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
---	----------	---	---	------	---	--	---

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。	自主创新	201811348058X、2018111390502、2019212184644、2018112698826、2021108523820、2021106452939、202110513268.5、202110919591.2、202011550424.7、202110920920.5、202111506333.8、2022100448065、2022102107987、2021107586593、2023103314669、2022108329967	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
---	----------	---	--	------	---	--	---

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、202110276017X、2022102604890、2022101622232、2022117139567	2022SR0023369、2022SR1528698、2024SR0213772、2021SR0985283、2022SR1409910、2023SR0920287、2024SR0213772、2024SR0506319、2025SR0415412、2026SR0419747	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，并训练面向 AIGC 的内容安全大模型。	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。内容安全大模型性能达到行业顶尖水平，核心指标均处于业界领先梯队。	自主创新	2020109431874、202011338954.5、2020112651780、202110262297.9	2022SR0023369、2021SR0985283、2023SR0198120、2022SR1409910、2023SR0920287、2024SR0151064、2024SR0149169、2024SR0469677、2024SR0472447、2025SR1340142	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，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。	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、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。	自主创新	2020109431874、202110049695.2、202110262297.9	2022SR0023369、2023SR0198120、2022SR1409910、2023SR0920287、2024SR0316776、2024SR0357281、2024SR0611330、2025SR1340142	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
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、2022105673360、2023102986739、2022106930564、2023108695332	2015SR161207、2016SR197307、2017SR385003、2019SR0739590、2019SR0734710、2019SR0734702、2019SR1240250、2019SR1237081、2019SR0642287、2020SR0316864、2020SR0882283、2022SR1309172、2022SR1392653、2022SR1409920、2022SR1409910、2023SR0552935、2023SR0542771、2023SR1142706、2023SR1144144、2023SR1153279、2023SR1160875	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。	自主创新	201811348058X、2018111390502、2019212184644、2018112698826、2021108523820、2021106452939、2021102920395、202110932105.0、202110292039.5、202110105939.4、202110920920.5、202111506333.8、2022102107987、2021107586593、2023111353839、2022108329967	2020SR0983700、2019SR0557794、2019SR0483181、2020SR0348906、2020SR0349213、2020SR0617519、2020SR0682593、2020SR0757461、2022SR1393587、2022SR1392437、2022SR1393599、2023SR0138569、2023SR0275783、2023SR0275785、2023SR0804100、2023SR0804102、2023SR0804105	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

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、202110276017X、2022102604890、2022108735706、2022101622232、2022117139567	2016SR364178、2017SR355674、2017SR378348、2019SR0476626、2019SR1061239、2020SR0348906、2020SR0345827、2020SR0349001、2020SR0348989、2020SR0345818、2022SR0894630、2022SR0925979、2022SR0894628、2022SR1393588、2022SR1392651、2022SR1392650、2022SR1411149、2022SR1411036、2022SR1411038、2022SR1411037、2022SR1409913、2022SR1409912、2022SR1409908、2023SR1136120、2024SR0213772、2025SR0415412、2026SR0419747	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
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、2021112486608、2021112486665、2022103966475	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。 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。	自主创新	201710160685X、2019211784985、2019211779224、2019222330331、2019211784805、2019110314652、2019110314987、2019108729012、201910672087X、202103700274	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
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、2023104512031、2023111510859	2016SR106359、2016SR106643、2019SR0720380、2019SR1204990、2019SR0740430、2019SR0734718、2020SR0816461、2020SR0983707、2020SR0985404、2022SR0887164、2022SR0894659、2022SR1455487、2025SR1340142	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。 对特定区域及人群特征进行针对性优化，显著提升女性人脸在不同识别阈值下的识别准确率与算法稳定性，增强模型在跨地域、复杂人群场景中的泛化能力。	自主创新	2018112921424、2019211784595、2019211784260、2019214594164、2019108729012、2022103123915、2023103314669、202211071364X、2022108329967	2016SR357425、2016SR104758、2016SR041982、2016SR106359、2016SR106643、2016SR106633、2017SR354230、2019SR0740430、2019SR0734718、2019SR1205085、2020SR0983707、2020SR0816461、2020SR0882283、2022SR1409910、2022SR1455486、2024SR0319228	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、
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、2022103267625、2023107063320、2023105991974	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。 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。	自主创新	201420509667X、2016207873041、2016205244238、2018112687253、2018203909679、2021100234199、2021106938006、202111020831.1、202110674089.X、2022101421943、2022101641233、2022101225971、2021115090890、2022101421943、2023103314669、2022108329967	2016SR354067、2016SR357429、2019SR0752817、2019SR193406、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
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、202110984181.6	2019SR1205085、2019SR0739590、2020SR0324897、2020SR0882283、2022SR1392437、2022SR1392431、2022SR1393600、2023SR0804101、2023SR0622876	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	多模态活体识别	构建基于多模态大模型的人脸活体检测系统，通过原图与人脸检测图的双图输入，利用 Qwen3 的视觉理解能力，结合 SFT 和 RL 训练，精准识别屏幕翻拍、AI 合成、头模、面具、打印照片等多种人脸攻击手段，提升人脸识别系统的安全性与防伪能力。	1、输入设计：采用双图输入策略，VGA 原图保留完整场景信息（光照、背景、设备痕迹），人脸检测图聚焦面部区域细节，形成全局与局部的互补视觉特征，为模型提供丰富的判别依据。 2、模型架构：参考 Qwen 多模态大模型，将活体检测转化为 VQA 任务。模型接收图像对后，通过视觉编码器提取深层特征，结合文本查询（如“是否存在攻击？”），输出攻击类型判断及置信度分数。 3、训练策略：先进行 SFT（监督微调）学习基础防伪特征与攻击模式；再通过 RL（强化学习）优化决策边界，利用奖励机制强化对模糊样本和新型攻击的判别能力，提升模型鲁棒性。 4、攻击识别体系：针对屏幕翻拍（摩尔纹、反光）、AI 合成（纹理异常、几何畸变）、人工修图（边缘伪影、肤色不均）、头模/面具（材质反光、立体结构异常）、打印照片（纸张纹理、平面特征）等攻击类型建立细粒度分类，实现精准防伪判别。 5、通用化攻击识别：通过统一建模不同类型的活体攻击特征，实现对面具、屏幕翻拍、打印照片及头模等多类攻击手段的综合识别，提升模型对复杂攻击场景的适配能力。 6、头模攻击识别优化：针对头模材质反光、立体结构及面部纹理等特征进行专项训练与模型优化，显著提升头模攻击的识别能力和检测稳定性。 7、双图建模能力升级：采用“人脸局部图+场景全景图”的双图协同建模方式，并结合数据质量优化机制，增强模型对局部面部特征与全局环境信息的联合分析能力，有效提升整体攻击检出效果。	自主创新	2017101615276、2018114034957、2018111399013、2017104045414、2020111242508、201910672087X、2022103700274	2021SR0904880、2021SR1287110、2021SR2141233、2023SR1142706、2024SR1069495	云之盾
----	---------	--	--	------	---	---	-----

19	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，反馈到跟踪模块和聚类模块，进一步提升跟踪和聚类性能。 4、降低数据标注成本：减少对人工身份标注的依赖，在保障训练数据质量和模型效果的同时，显著提升数据生产效率并降低标注成本。	自主创新	2018113067031、2020102909832、2021100496952、2021306945443、2021308575101、2022308676802、2022308755310、202011355040X、2021112486608、2021112486665、2023109389226、2023107994568、2023105141109	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
20		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。 3、视觉大模型的泛化与认知跃迁：突破固定类别限制，利用预训练基座实现开放世界感知与零/少样本迁移。解决长尾场景适配难的问题，具备对复杂场景的细粒度语义理解和逻辑推理能力，实现从“看清”到“看懂”的跨越。	自主创新	2018113067031、202111131165.9、2022106930564、2021111474603、2023107063320、2023104199780	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

21		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。	自主创新	2021101956582、202111642391.3、202111131165.9、2022106930564、202111474603	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
22		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、202110550697X、202110529682.5、2022101421943	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

23		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，自动进行模型剪枝、量化、格式转换和平台适配。 5、视觉大模型基座与泛化能力：基于百亿级多模态语料预训练的通用视觉大模型基座，具备强大的零样本与小样本学习能力，支持开放词汇检测及跨域场景泛化；内置提示词工程与视觉指令微调模块，通过自然语言指令即可快速适配新业务场景，大幅降低长尾数据定制成本。 6、缩短交付周期：通过标准化训练流程与自动化建模能力，提升长尾场景定制效率，显著缩短模型交付周期。	自主创新	2016109529202、2018112954235、202010945916X、2018112698826、2021103823689、202110361880.5、2022100542230、2021115544696、2022105154015、2021114766618、2022107895619、2023107994568、202310764832X、2023105141109	2016SR364178、2016SR197287、2017SR355674、2017SR378348、2019SR0557794、2020SR0682600、2020SR0681402、2020SR0732207、2022SR0843038、2022SR0853073、2022SR0894630、2022SR1393588、2022SR1392651、2022SR1392650、2022SR1392647、2022SR1392427、2022SR1411149、2022SR1411036、2022SR1411040、2022SR1411039、2022SR1411038、2022SR1409914、2022SR1409913、2022SR1409912、2022SR1409908、2022SR1457948、2024SR0469677、2024SR1976067	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
24		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、202011483189.6、202210134337.6、2022100448065、2023102281988、202310764832X、2024101879236	2020SR0407697、2020SR0407568、2020SR1514304、2022SR0994810、2022SR1409914、2022SR0894660	操作系统应用产品：智能云平台、商业慧眼平台

25	人 机 协 同 操 作 系 统	人 机 协 同 实 时 操 作 系 统	人机协同实时操作系统构建了从感知、理解、决策到执行的全链路闭环能力。系统以大模型为核心认知引擎，融合多模态感知与意图理解能力，实现自然语言驱动的任务编排与自动执行。 系统以 Agent 为核心执行单元，通过统一调度架构管理算力、数据与任务，实现多 Agent 任务的实时编排、协同与状态管理，并通过标准化接口向上层业务开放能力，支持各类 AI 应用与 Agent 的快速接入、复用与扩展。 同时，系统通过统一调度与责任治理机制，实现复杂业务场景下的人机协同运行，为行业应用提供以 Agent 为中心、可持续扩展的 AI-Native 智能操作系统底座。	1、实时资源动态调度 系统支持海量数据接入与实时分析，通过感知预测机制动态调用 AI 引擎并切换分析模型，实现资源的高效利用。基于大模型的任务优先级预测能力，支持多引擎并发切换与负载自适应均衡。 2、云边端一体协同计算 构建云端全局调度与边端实时响应的协同计算架构，通过统一数据协议与调用协议实现云边端协同计算。 3、高性能多模态存储 面向视频、图片等视觉数据构建高性能小文件存储体系，支持训练、检索与展示的低延迟访问。通过多模态向量化索引机制，实现图文跨模态语义检索，为 AI 应用和 Agent 提供统一知识检索与上下文记忆能力，降低高并发场景下的 I/O 瓶颈。 4、AI 应用与 Agent 平台 打通 AI 模型从训练、发布到调用的全生命周期，实现 AI 能力按需部署与动态调用。平台提供 Agent 开发与运行框架，支持任务编排、技能插件、知识库接入与工具调用，构建可持续扩展的 AI 应用与 Agent 生态。 5、多模态人机交互引擎 融合自然语言、视觉、语音等多模态输入，实现意图理解、任务拆解与自动执行。系统具备跨模态语义理解与复杂任务推理能力，支持复杂指令的分解执行与结果闭环反馈，实现高效的人机协同交互。	自主创新	2016104606306 、2016208014308、201620879342X、2021101713773、2018112698826、2020109224588、2020112614616、2021308269835、2021101819000、202230867680.2、202230875531.0、202210304330.4、2022105821112、202111413651X、2022103123915	2017SR360010、2019SR0281198、2020SR0328435、2020SR0367956、2020SR0367187、2020SR0406388、2020SR0406062、2020SR0406067、2020SR0406486、2020SR0406079、2020SR0406342、2020SR0406337、2020SR0406331、2020SR0406700、2020SR0406423、2020SR0406429、2020SR0406542、2020SR0682694、2020SR0682678、2021SR0125526、2022SR0023369、2022SR1393590、2022SR1409910、2023SR0804101、2023SR0804101、2026SR0259963、2026SR0420352	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
----	--------------------------------------	--	---	--	------	--	---	---------------------------------------

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

报告期内，公司持续加强核心技术研发和知识产权布局，新增授权专利 20 项，均为发明专利；新增登记计算机软件著作权 10 项。截至报告期末，公司累计拥有专利 470 项，其中发明专利 321 项、实用新型专利 40 项、外观设计专利 109 项；累计登记计算机软件著作权 621 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	17	20	900	321
实用新型专利	0	0	65	40
外观设计专利	0	0	163	109
软件著作权	10	10	621	621
其他	0	0	610	610
合计	27	30	2,359	1,701

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	45,058,660.05	119,489,819.08	-62.29
资本化研发投入	6,041,725.17	5,266,715.82	14.72
研发投入合计	51,100,385.22	124,756,534.90	-59.04
研发投入总额占营业收入比例（%）	50.97	73.83	减少 22.86 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	11.82	4.22	增加 7.6 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，公司紧紧围绕“降本增效”的经营管理目标，实施了一系列成本管控措施：一方面，对组织架构进行了优化调整，精简重叠岗位与冗余环节，合理配置人员，提升了人力资源使

用效率；另一方面，随着部分前期购置的固定资产及长期资产已提足折旧或摊销，以及部分闲置或低效资产的处置，相应折旧摊销费用及维护支出有所减少。上述措施综合作用下，报告期内各项费用投入较上年同期有所下降。

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	火眼人像大数据系统研发及迭代升级	3,207.31	23.19	3,089.69	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、可利旧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；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。
2	语言大模型训练研发	22,900.00	40.79	17,851.92	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。
3	视觉及多模态大模	17,000.00	2,898.83	25,318.12	持续	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	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	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

	型				研 发 中	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。	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。	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。
4	人机协同二期	20,641.96	165.90	20,241.41	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 应用的设计和开发和部署，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。	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。
5	人脸防攻击	1,048.40	234.39	1,065.34	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、数据库），移动端 SDK 适配鸿蒙 OS。4、进一步	1、围绕移动端 SDK、服务端引擎，实现不同机构的国产信创软硬件对接、改造和适配。2、季度更新移动端 SDK 和人脸防攻击引擎的活体检测算法，提升防攻击效果。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、	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、地铁等企事业单位的支付场景以及其他办公场景。

						提升云从品牌形象，进一步促进扩大市场。	完善人脸空间位移检测（前后移动）的功能，提升防攻击检测的效果，实现多图的检测优化。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。	
6	OCR 文档处理平台	1,200.00	255.54	1,079.55	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；以多模态大模型为基座，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。	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。
7	云之盾	1,600.00	348.63	643.89	持续研发中	1、在 AI 人脸合成技术不断逼真的情况下，增加人脸以外的风险背景图检测，实现快速的风险发现和检索 2、综合应用多模态大模型技术，实现深伪鉴定的全新大模型技术路线，解决小模型难以泛化识别的问题，提高未知类型伪装识别检测能力	1、通过比对照片与风险背景，进行多特征比对与筛查，识别类似的风险背景图片。支撑动态的自定义风险背景，以及针对背景特征的识别和聚类，找出高度相似背景即风险背景的自动发现。2、使用超大规模参数和更细致的模型场景，强化 AI 合成类的防御，持续不断加强防御翻拍、照片打印，纸张面具、3D 面具、换脸检测、屏幕边框检测	1、金融：银行、证券、保险等金融机构高深伪检测要求活体身份核验。2、政务：社保、民政、税务、教育等民生服务机构的高深伪检测要求身份识别。3、企业数字化：医院、地铁等企事业单位的支付场景以及其他办公场景的高深伪检测要求。

8	融安智控生态平台	1,000.00	-	725.67	持续研发中	旨在构建自主可控、持续演进的 AI 基础支撑体系，推动能力建设向集约化、智能化转型。通过多模态数据分析与大数据治理，建立敏感图库与词库，实现高效的内容审核与舆情预警。同时，依托算力、模型服务及托管运营，为企事业单位提供全方位 AI 产业服务，全面支撑业务拓展与战略发展，助力产业高质量发展。	平台提供内容审核、智能体接口及大模型开发服务，涵盖数据标注与推理 API。支持语言、视觉及多模态处理，打通从数据准备、模型训练到推理部署的全流程，构建高效、可靠的大模型生态系统。	应用于大模型内容安全治理、型孵化与应用、基础模型转化为高价值 L1 行业模型，沉淀本地 AI 资产。
9	智能体平台及示范应用研发	2,000.00	1,093.85	3,832.39	持续研发中	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；3、场景落地：在金融、治理、制造、企业服务关键领域培育标杆性应用，加速产业智能化转型进程；3、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。	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。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。	1、金融领域：已在多家金融机构落地信贷报告生成、稽核审查、自动化审批等场景，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。3、企业办公：通过 AI 智能体平台整合办公助手、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：支撑智能制造、能源管理等行业拓展
10	跨感数智体应用平台	1,000.00	48.91	841.36	持续研发中	构建 AI 原生的、智能化的企业级数据资产运营体系，将数据从被动的“资源”转变为可主动创造价值的“资产”，并最终实现其在财务报表中的价值体现，从而提升企业估值与融资能力。	采用以 AI 智能体为核心架构，构建一个内生的、而非外挂的智能数据资产管理平台。借鉴 AI 智能体的“能动手”特性，提供一个具备自主感知、决策与执行能力的跨感数智体应用平台。	应用于数据资产的智能发现与盘点、质量提升、自动分级分类、估值模型动态应用。
合计	/	71,597.67	5,110.03	74,689.34	/	/	/	/

注：以上合计数据与各明细数相加之和在尾数上如有差异是由于四舍五入所造成。

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）	196	182
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	52.13	50.42
研发人员薪酬合计	1,493.11	3,063.29
研发人员平均薪酬	16.05	20.98

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	2	1.02
硕士研究生	23	11.73
本科	132	67.35
专科及以下	39	19.90
合计	196	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30 岁以下（不含 30 岁）	39	19.90
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	126	64.29
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	30	15.31
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	1	0.51
60 岁及以上	0	0.00
合计	196	100.00

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）市场竞争整体加剧。公司不仅需应对同类人工智能企业的技术角逐，还需面对大型设备制造商及传统互联网巨头深入推进“人工智能+”行动、加速产品智能化转型的竞争压力。（2）研发投入维持高位。为确保公司大模型算法研究、AI 智能体平台及各应用场景解决方案的高质量迭代，并在前沿领域保持技术领先优势，公司需持续投入大量研发资源。（3）规模效应尚在形成。大模型与智能体技术虽已在多个行业标杆项目落地，但距离全行业、大规模的商业化应用仍有过程，不同场景间的迁移边际成本虽有所下降但依然存在，公司业务规模效应尚未完全释放。

若公司在未来一段时间内遭遇市场竞争进一步加剧、智能体业务拓展未达预期、研发投入持续增加且研发成果未能及时转化为规模化营收、人工智能行业监管政策出现不利变化、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波动且无法实现盈利，未弥补亏损可能持续存在，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

人工智能产业正处于技术快速迭代、应用加速落地和市场格局持续演变的发展阶段，未来技术路线、商业模式及市场需求仍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。为进一步优化研发成本结构、提升整体研发效率，公司需在多地进行研发人员与资源的统筹及动态调整。这种跨地区的资源协同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为-1,811.25 万元,主要原因在于报告期内公司人员薪酬及其他费用的支出较高，同时公司业务规模效应尚未充分显现，导致销售回款金额无法满足上述支出需求。若未来公司研发投入增长、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正处于技术快速迭代、应用加速落地和产业生态持续完善的发展阶段。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。依据《2021 财年国防授权法》第 1260H 条的规定，美国国防部已多次更新“中国军事企业清单”，公司自 2022 年 10 月起持续在列，最新版本于 2026 年 6 月发布，公司仍名列其中。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 1.00 亿元，较上年同期下降 40.67%；归属于上市公司股东的净利润为-7,877.45 万元，较上年同期减亏 65.72%。

（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	100,263,620.28	168,985,600.58	-40.67
营业成本	57,335,726.65	105,225,880.19	-45.51
销售费用	42,593,959.34	59,962,050.95	-28.97
管理费用	59,150,259.93	106,945,821.42	-44.69
财务费用	7,019.24	-3,789,570.98	不适用
研发费用	45,058,660.05	119,489,819.08	-62.29
经营活动产生的现金流量净额	-18,112,511.33	-30,255,360.97	不适用
投资活动产生的现金流量净额	51,322,727.26	-76,842,087.87	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	145,870,911.30	37,702,493.58	286.90

营业收入变动原因说明:主要系上年同期算力建设类项目集中确收形成较高基数,而今年相关建设阶段项目减少所致;

营业成本变动原因说明:主要系本期营业收入下降,成本对应下降所致

销售费用变动原因说明:主要系公司加强内部成本费用管控,合理调度优化各项资源,有效降低了各项费用支出所致;

管理费用变动原因说明:主要系公司加强内部管控,降本增效,人员支出减少所致;

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:主要系本期人员投入减少,叠加资产折旧减少所致;

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系经营支出减少所致;

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期理财产品到期赎回所致;

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期新增借款规模较上年同期有所增加,同时偿还到期债务的现金支出较上年同期有所减少所致。

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	55.79	0.04	4.75	-	1,074.53	主要系新增票据所致
应收款项融资	87.30	0.07	203.70	0.17	-57.14	主要系当期收到票据支付货款所致

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
一年内到期的非流动资产	10,718.56	8.05	16,067.47	13.06	-33.29	主要系部分理财产品到期所致
长期股权投资	2,391.68	1.80	1,547.72	1.26	54.53	主要系新增对外股权投资所致
固定资产	649.17	0.49	2,257.88	1.84	-71.25	主要系当期处置部分资产及资产折旧所致
开发支出	1,723.44	1.29	1,119.27	0.91	53.98	主要系当期人工投入增加所致
递延所得税资产	182.01	0.14	452.10	0.37	-59.74	主要系前期税会暂时性差异本期减少所致
短期借款	38,274.68	28.73	18,956.13	15.41	101.91	主要系当期新增贷款所致
应交税费	142.34	0.11	419.03	0.34	-66.03	主要系期末应交个人所得税减少所致
一年内到期的非流动负债	459.04	0.34	5,386.20	4.38	-91.48	主要系当期偿还长期借款所致
租赁负债	126.84	0.10	251.27	0.20	-49.52	主要系缩减租赁规模，叠加租金正常兑付逐步减少所致
预计负债	5.26	-	41.72	0.03	-87.39	主要系部分未决诉讼已判决所致
递延所得税负债	181.03	0.14	457.20	0.37	-60.40	主要系前期税会暂时性差异本期减少所致
其他综合收益	-	-	367.52	0.30	-100.00	主要系本期理财产品到期相应其他综合收益计入损益

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 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”/“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
16,100,000.00	225,750,000.00	-92.87%

(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								
交易性金融资产	30,008,970.69	101.42			90,000,000.00	90,000,000.00		30,009,072.11
其他债权投资	-				1,460,886.17	54,950,000.00	53,489,113.83	-
一年内到期的非流动资产	160,674,665.30					-	-53,489,113.83	107,185,551.47
应收款项融资	2,037,000.00				873,000.00	2,037,000.00		873,000.00
其他权益工具投资	21,849,879.40				6,000,000.00	-		27,849,879.40
合计	214,570,515.39	101.42	-	-	98,333,886.17	146,987,000.00	-	165,917,502.98

注：其他变动为报表项目重分类。

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

(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
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	14,183.81	11,803.46	717.85	2,140.95	2,140.95
重庆中科云从科技有限公司	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	6,000.00	25,511.12	-96,727.18	7,208.71	544.11	548.28

报告期内主要公司净利润同比上升，主要系芜湖云从科技有限公司政府项目完成验收，前期确认的递延收益于本期转入当期损益；重庆中科云从科技有限公司本期收回前期已计提减值准备的应收款项，相应冲回信用减值损失所致；

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
天津云从天开人工智能科技有限公司	注销	-8460.82
天津云从志远投资管理有限公司	注销	-145.35
上海云从景珩科技有限公司	设立	-

其他说明

□适用 √不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司核心技术人员的认定情况说明

☐适用 ☒不适用

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
2026 年 4 月 21 日，公司召开第三届董事会第二次会议，审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》及《关于公司 2025 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》。	具体内容详见公司于 2026 年 4 月 23 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的公告》（公告编号：2026-007）及《2025 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：2026-008）。
2026 年 6 月 4 日，公司 2025 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 142.6809 万股股票正式上市流通。本次归属共计 62 名激励对象，涉及股份已完成登记。	具体内容详见公司于 2026 年 5 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于 2025 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：2026-016）。
2026 年 6 月 29 日，公司召开第三届董事会第三次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定以 2026 年 6 月 29 日为 2025 年第二期限制性股票激励计划的预留授予日，向 16 名激励对象授予预留的 52.00 万股限制性股票。	具体内容详见公司于 2026 年 7 月 1 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于向激励对象授予预留限制性股票的公告》（公告编号：2026-018）。

(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
	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
	股份限售	周曦、杨桦、李继伟、李夏风、刘君	详见注释 3	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
	股份限售	周曦、李继伟	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
	股份限售	常州云从	详见注释 5	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	股份限售	佳都科技、云逸众谋	详见注释 6	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	股份限售	刘璐	详见注释 7	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	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 8	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	股份限售	周曦、李继伟、姜迅	详见注释 9	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见注释 10	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	常州云从	详见注释 11	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	周曦	详见注释 12	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完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	其他	公司	详见注释 13	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	常州云从	详见注释 14	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	周曦	详见注释 15	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	周曦、杨桦、李继伟	详见注释 16	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	分红	本公司	详见注释 17	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	本公司	详见注释 18	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	常州云从	详见注释 19	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	周曦	详见注释 20	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	刘璐	详见注释 21	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	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 22	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	中信建投证券股份有限公司	详见注释 23	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	详见注释 24	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	北京国枫律师事务所	详见注释 25	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	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 26	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	本公司	详见注释 27	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	常州云从、周曦	详见注释 28	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	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 29	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见注释 30	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完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	解决关联交易	常州云从	详见注释 31	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	解决关联交易	周曦	详见注释 32	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	解决关联交易	周曦、杨桦、李继伟、李夏风、刘君	详见注释 33	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	常州云从	详见注释 34	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	周曦	详见注释 35	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执行。

注释 3—股份锁定的承诺（董事、高级管理人员周曦、杨桦、李继伟、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 4—股份锁定的承诺（核心技术人员周曦、李继伟）：

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 5—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 6—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 7—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 8—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 9—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 10—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 11—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 12—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 13—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 14—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 15—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 16—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）：

- 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 17—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 18—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 19—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 20—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 21—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 22—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、李夏风、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 23—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 24—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 号历次出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 25—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 26—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 27—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 28—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 29—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 30—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 31—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 32—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 33—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、李夏风、刘君）：

- 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 34—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 35—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相关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、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	205,107,480	19.75						205,107,480	19.72
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	205,107,480	19.75						205,107,480	19.72
其中：境内非国有法人持股	205,107,480	19.75						205,107,480	19.72
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	833,441,040	80.25	1,426,809				1,426,809	834,867,849	80.28
1、人民币普通股	833,441,040	80.25	1,426,809				1,426,809	834,867,849	80.28
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	1,038,548,520	100	1,426,809				1,426,809	1,039,975,329	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司 2025 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 1,426,809 股股份于 2026 年 6 月 4 日上市流通，具体内容请详见公司于 2026 年 5 月 30 日在上海证券交易所网站披露的《关于 2025 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：2026-016）。

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

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	45,243
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	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	19.72	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）	-821,888	24,710,933	2.38	0	0	无	0	其他
新余杰翱科技发展合伙 企业（有限合伙）	0	15,685,482	1.51	0	0	无	0	其他
广州高丛创业投资合伙 企业（有限合伙）	-1,950,246	12,788,394	1.23	0	0	无	0	其他
广州大昊创业投资合伙 企业（有限合伙）	-2,947,575	12,289,014	1.18	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）	-3,106,641	10,564,252	1.02	0	0	无	0	其他
新理益集团有限公司	-6,685,491	9,654,216	0.93	0	0	无	0	境内非 国有法 人

佳都科技集团股份有限公司	-2,464,029	9,651,518	0.93	0	0	无	0	境内非 国有法 人
广州和德远见创业投资 合伙企业（有限合伙）	-2,076,912	7,213,108	0.69	0	0	无	0	其他
广州吕申创业投资合伙 企业（有限合伙）	-1,770,982	7,155,572	0.69	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）	24,710,933	人民币普 通股	24,710,933					
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					
广州高丛创业投资合伙企业（有限合伙）	12,788,394	人民币普 通股	12,788,394					
广州大昊创业投资合伙企业（有限合伙）	12,289,014	人民币普 通股	12,289,014					
宁波梅山保税港区释天创业投资合伙企业（有限合 伙）	10,564,252	人民币普 通股	10,564,252					
新理益集团有限公司	9,654,216	人民币普 通股	9,654,216					
佳都科技集团股份有限公司	9,651,518	人民币普 通股	9,651,518					
广州和德远见创业投资合伙企业（有限合伙）	7,213,108	人民币普 通股	7,213,108					
广州吕申创业投资合伙企业（有限合伙）	7,155,572	人民币普 通股	7,155,572					
何震	6,674,872	人民币普 通股	6,674,872					
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	广州高丛创业投资合伙企业（有限合伙）与宁 波梅山保税港区释天创业投资合伙企业（有限 合伙）的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	注	0	注
上述股东关联关系或一致行动的说明		不适用			

注：因常州云从信息科技有限公司为公司特别表决权股份股东，根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》第 4.5.8 条：“特别表决权股份不得在二级市场进行交易，但可以按照交易所所有关规定进行转让。”，因此常州云从所持上述股份继续锁定。

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	1,230,644,880	59.58%	-0.04%	无
2	宁波梅山保税	24,710,933		24,710,933	1.20%	-0.04%	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				
	港区云逸众谋投资管理合伙企业（有限合伙）						
3	新余杰翱科技发展有限公司（有限合伙）	15,685,482		15,685,482	0.76%	0.00%	无
4	广州高丛创业投资合伙企业（有限合伙）	12,788,394		12,788,394	0.62%	-0.09%	无
5	广州大昊创业投资合伙企业（有限合伙）	12,289,014		12,289,014	0.59%	-0.14%	无
6	宁波梅山保税	10,564,252		10,564,252	0.51%	-0.15%	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				
	港区释天创业投资合伙企业（有限合伙）						
7	新理益集团有限公司	9,654,216		9,654,216	0.47%	-0.32%	无
8	佳都科技股份有限公司	9,651,518		9,651,518	0.47%	-0.12%	无
9	广州和德远见创业投资合伙企业（有限合伙）	7,213,108		7,213,108	0.35%	-0.10%	无
10	广州吕申创业投资合伙企业（有限合伙）	7,155,572		7,155,572	0.35%	-0.09%	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				
合计	/	109,712,489	205,107,480	1,340,357,369	64.89%	-1.10%	/

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

三、董事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
杨桦	董事、副总经理、董事会秘书	0	37,500.00	37,500.00	限制性股票激励计划归属
李继伟	董事、副总经理、核心技术人员	137,940.00	172,940.00	35,000.00	限制性股票激励计划归属
李夏风	董事	0	20,000.00	20,000.00	限制性股票激励计划归属
游宇	董事	0	90,000.00	90,000.00	限制性股票激励计划归属

其它情况说明

☒适用 ☐不适用

2026 年 4 月 21 日，公司召开第三届董事会第二次会议，审议通过了《关于公司 2025 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》。本次归属的限制性股票已于 2026 年 6 月 4 日正式上市流通，上述人员持股数相应增加。具体内容详见公司于 2026 年 4 月 23 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：2026-008）及 2026 年 5 月 30 日披露的《关于 2025 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：2026-016）。

(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、股票期权

☐适用 ☒不适用

2、 第一类限制性股票

□适用 √不适用

3、 第二类限制性股票

√适用 □不适用

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
杨桦	董事、副总经理、董事会秘书	300,000.00	190,000.00	37,500.00	37,500.00	490,000.00
李继伟	董事、副总经理、核心技术人员	830,000.00		35,000.00	35,000.00	830,000.00
李夏风	董事	150,000.00		20,000.00	20,000.00	150,000.00
游宇	董事	320,000.00		90,000.00	90,000.00	320,000.00
高伟	财务总监	270,000.00	35,000.00			305,000.00
合计	/	1,870,000	225,000	182,500	182,500	2,095,000

(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(%)
常州云从	董事长、总经理	205,107,480	6	1,230,644,880	59.58

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 834,867,849 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	205,107,480.00	19.72	1,230,644,880.00	59.58
2	其他股东	834,867,849.00	80.28	834,867,849.00	40.42
合计		1,039,975,329.00	100.00	2,065,512,729.00	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；
- （八）聘请或者解聘审计委员会成员。

股东会对上述第（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

2026 年 4 月 21 日，公司召开第三届董事会第二次会议，审议通过了《关于公司 2025 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》。2026 年 6 月 4 日，上述归属的 142.6809 万股股票正式上市流通。本次归属后，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 59.62%变为 59.58%。

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

2026 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	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	722,689,202.92	559,157,459.23
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产	七、2	30,009,072.11	30,008,970.69
衍生金融资产	七、3	-	-
应收票据	七、4	557,850.00	47,540.00
应收账款	七、5	183,277,573.45	159,275,398.29
应收款项融资	七、7	873,000.00	2,037,000.00
预付款项	七、8	11,790,434.19	13,988,547.83
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	10,193,741.61	11,746,640.26
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货	七、10	55,067,920.46	48,865,703.46
其中：数据资源	七、10	-	-
合同资产	七、6	77,740,993.35	109,214,687.08
持有待售资产	七、11	-	-
一年内到期的非流动资产	七、12	107,185,551.47	160,674,665.30
其他流动资产	七、13	40,294,707.32	44,496,346.83
流动资产合计		1,239,680,046.88	1,139,512,958.97
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	-	-
长期应收款	七、16	-	-
长期股权投资	七、17	23,916,809.04	15,477,175.26
其他权益工具投资	七、18	27,849,879.40	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	6,491,698.62	22,578,764.40
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	5,707,833.37	6,310,036.21
无形资产	七、26	6,915,738.30	8,558,975.52
其中：数据资源		-	-
开发支出	八、2	17,234,378.99	11,192,653.82
其中：数据资源		-	-
商誉	七、27	-	-
长期待摊费用	七、28	-	-
递延所得税资产	七、29	1,820,115.84	4,521,011.82
其他非流动资产	七、30	2,470,339.63	-
非流动资产合计		92,406,793.19	90,488,496.43
资产总计		1,332,086,840.07	1,230,001,455.40
流动负债：			
短期借款	七、32	382,746,756.44	189,561,253.47
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	-	-
应付账款	七、36	230,278,266.20	222,058,387.26
预收款项	七、37	-	-
合同负债	七、38	70,159,955.80	71,337,809.76
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	18,611,637.26	20,810,761.05
应交税费	七、40	1,423,361.13	4,190,258.79
其他应付款	七、41	26,813,092.81	28,316,638.03
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	4,590,415.26	53,861,951.16
其他流动负债	七、44	4,951,526.03	4,947,228.76
流动负债合计		739,575,010.93	595,084,288.28
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	1,268,397.77	2,512,727.20
长期应付款	七、48	-	-
长期应付职工薪酬	七、49	-	-
预计负债	七、50	52,550.00	417,166.07
递延收益	七、51	108,351,765.99	139,399,858.72

递延所得税负债	七、29	1,810,340.29	4,572,023.80
其他非流动负债	七、52	-	-
非流动负债合计		111,483,054.05	146,901,775.79
负债合计		851,058,064.98	741,986,064.07
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	1,039,975,329.00	1,038,548,520.00
其他权益工具	七、54	-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	七、55	4,740,628,492.24	4,669,453,044.00
减：库存股	七、56	-	-
其他综合收益	七、57	-	3,675,205.48
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	-5,057,757,104.62	-4,978,982,617.04
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		722,846,716.62	732,694,152.44
少数股东权益		-241,817,941.53	-244,678,761.11
所有者权益（或股东权益）合计		481,028,775.09	488,015,391.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,332,086,840.07	1,230,001,455.40

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

2026 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	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		648,491,943.54	446,576,049.06
交易性金融资产		30,009,072.11	30,008,970.69
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	十九、1	11,545,190.53	9,278,632.99
应收款项融资		-	-
预付款项		171,371,829.90	18,701,718.75
其他应收款	十九、2	1,207,731,844.75	1,335,670,637.10
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		6,962,435.99	7,488,321.22
其中：数据资源		-	-
合同资产		44,240,723.69	69,158,078.00
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		107,185,551.47	105,774,391.33
其他流动资产		5,659,541.49	7,544,565.10

流动资产合计		2,233,198,133.47	2,030,201,364.24
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	十九、3	2,591,659,121.11	2,581,487,348.95
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		2,049,646.15	6,974,685.98
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产		866,381.45	1,226,599.19
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		580,248.33	368,559.10
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		2,595,155,397.04	2,590,057,193.22
资产总计		4,828,353,530.51	4,620,258,557.46
流动负债：			
短期借款		370,389,213.92	174,550,697.90
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款		22,807,927.16	19,358,380.53
预收款项		-	-
合同负债		8,149,086.47	9,006,342.06
应付职工薪酬		2,725,732.70	3,160,824.46
应交税费		149,512.01	876,597.36
其他应付款		354,488,833.05	291,160,727.29
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		-	50,050,555.57
其他流动负债		576,582.47	676,600.66
流动负债合计		759,286,887.78	548,840,725.83
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		78,499,999.83	78,019,518.35
递延所得税负债		580,248.33	368,559.09
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		79,080,248.16	78,388,077.44
负债合计		838,367,135.94	627,228,803.27
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,039,975,329.00	1,038,548,520.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		4,709,883,902.21	4,641,914,302.55
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		-	-
未分配利润		-1,759,872,836.64	-1,687,433,068.36
所有者权益（或股东权益）合计		3,989,986,394.57	3,993,029,754.19
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,828,353,530.51	4,620,258,557.46

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

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	七、61	100,263,620.28	168,985,600.58
其中：营业收入	七、61	100,263,620.28	168,985,600.58
利息收入		-	
已赚保费		-	
手续费及佣金收入		-	
二、营业总成本	七、61	204,514,194.49	388,431,852.33
其中：营业成本	七、61	57,335,726.65	105,225,880.19
利息支出		-	
手续费及佣金支出		-	
退保金		-	
赔付支出净额		-	
提取保险责任准备金净额		-	
保单红利支出		-	
分保费用		-	
税金及附加	七、62	368,569.28	597,851.67
销售费用	七、63	42,593,959.34	59,962,050.95
管理费用	七、64	59,150,259.93	106,945,821.42
研发费用	七、65	45,058,660.05	119,489,819.08

财务费用	七、66	7,019.24	-3,789,570.98
其中：利息费用		4,354,544.75	5,684,469.30
利息收入		4,372,362.72	9,710,194.85
加：其他收益	七、67	36,165,440.93	8,935,758.88
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	5,105,174.30	17,992.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,538,393.82	-901,894.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	
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	18,188.11	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	8,053,933.83	-24,243,908.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-29,079,922.79	-16,282,686.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	8,602,668.34	11,998,874.62
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-75,385,091.49	-239,020,219.86
加：营业外收入	七、74	968,202.67	4,565,708.94
减：营业外支出	七、75	1,077,126.12	386,734.44
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-75,494,014.94	-234,841,245.36
减：所得税费用	七、76	1,164,288.17	-319,659.45
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-76,658,303.11	-234,521,585.91
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-76,658,303.11	-234,521,585.91
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）		-78,774,487.58	-229,817,785.80
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,116,184.47	-4,703,800.11
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-3,675,205.48	1,296,720.57
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-3,675,205.48	1,296,720.57
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		-3,675,205.48	1,296,720.57
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动		-3,675,205.48	1,296,720.57
（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		-80,333,508.59	-233,224,865.34
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-82,449,693.06	-228,521,065.23
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		2,116,184.47	-4,703,800.11
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.08	-0.22
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.08	-0.22

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

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	十九、4	11,541,636.26	81,623,526.80
减：营业成本	十九、4	8,702,363.48	79,387,553.52
税金及附加		21,047.33	71,543.12
销售费用		13,311,415.01	33,346,329.86
管理费用		32,323,819.05	59,415,197.61
研发费用		19,709,122.36	43,226,573.49
财务费用		246,588.48	-425,721.52
其中：利息费用		4,032,975.71	5,379,408.34
利息收入		3,807,636.60	5,822,118.54
加：其他收益		995,425.69	3,164,316.47
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	2,008,542.56	1,013,540.43
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）		18,188.11	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		11,435,412.38	-5,462,310.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-24,781,258.90	-6,773,600.22
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,493,464.78	6,860,384.32

二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-71,602,944.83	-134,595,618.38
加：营业外收入		71,757.11	1,370,128.57
减：营业外支出		908,580.55	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-72,439,768.27	-133,225,489.81
减：所得税费用		0.01	-95,210.95
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-72,439,768.28	-133,130,278.86
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-72,439,768.28	-133,130,278.86
（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
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	539,528.78
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
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		-72,439,768.28	-132,590,750.08
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

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		152,860,393.40	348,486,586.80
客户存款和同业存放款项净增加额		-	
向中央银行借款净增加额		-	
向其他金融机构拆入资金净增加额		-	
收到原保险合同保费取得的现金		-	
收到再保业务现金净额		-	
保户储金及投资款净增加额		-	
收取利息、手续费及佣金的现金		-	
拆入资金净增加额		-	
回购业务资金净增加额		-	

代理买卖证券收到的现金净额		-	
收到的税费返还		1,225,329.26	1,350,776.80
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	33,194,791.36	19,695,312.28
经营活动现金流入小计		187,280,514.02	369,532,675.88
购买商品、接受劳务支付的现金		92,200,506.55	206,073,071.24
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		76,920,528.28	107,016,364.15
支付的各项税费		2,145,304.08	2,866,263.73
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	34,126,686.44	83,832,337.73
经营活动现金流出小计		205,393,025.35	399,788,036.85
经营活动产生的现金流量净额		-18,112,511.33	-30,255,360.97
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		140,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		5,602,397.26	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		13,685,230.00	26,855,333.50
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		159,287,627.26	26,855,333.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,470,900.00	371,120.00
投资支付的现金		105,494,000.00	103,326,301.37
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		107,964,900.00	103,697,421.37
投资活动产生的现金流量净额		51,322,727.26	-76,842,087.87
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		9,388,403.22	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		257,850,000.00	225,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	-	1,200,090.56
筹资活动现金流入小计		267,238,403.22	235,520,446.56
偿还债务支付的现金		115,000,000.00	187,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,986,976.36	5,862,896.11
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	2,380,515.56	4,955,056.87
筹资活动现金流出小计		121,367,491.92	197,817,952.98
筹资活动产生的现金流量净额		145,870,911.30	37,702,493.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		37,251.42	-

五、现金及现金等价物净增加额		179,118,378.65	-69,394,955.26
加：期初现金及现金等价物余额		533,017,336.65	826,203,870.95
六、期末现金及现金等价物余额		712,135,715.30	756,808,915.69

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

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		18,043,441.44	17,036,321.97
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		803,455,359.92	4,990,111,895.11
经营活动现金流入小计		821,498,801.36	5,007,148,217.08
购买商品、接受劳务支付的现金		158,052,760.56	24,305,733.20
支付给职工及为职工支付的现金		7,052,198.25	11,550,027.05
支付的各项税费		61,518.50	69,707.38
支付其他与经营活动有关的现金		596,863,692.42	4,828,833,974.94
经营活动现金流出小计		762,030,169.73	4,864,759,442.57
经营活动产生的现金流量净额		59,468,631.63	142,388,774.51
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		90,000,000.00	-
取得投资收益收到的现金		652,397.26	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,453,000.00	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		92,105,397.26	12,253,800.00
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
投资支付的现金		90,000,000.00	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
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		90,000,000.00	303,620,301.37
投资活动产生的现金流量净额		2,105,397.26	-291,366,501.37
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		9,388,403.22	9,320,356.00
取得借款收到的现金		255,500,000.00	220,000,000.00
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		264,888,403.22	229,616,150.48
偿还债务支付的现金		110,000,000.00	180,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,830,001.37	5,648,257.23
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		113,830,001.37	185,648,257.23
筹资活动产生的现金流量净额		151,058,401.85	43,967,893.25

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
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		212,632,430.74	-105,009,833.61
加：期初现金及现金等价物余额		433,693,017.46	755,754,072.57
六、期末现金及现金等价物余额		646,325,448.20	650,744,238.96

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
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	1,038,548,520.00	-			4,669,453,044.00	-	3,675,205.48	-	-		4,978,982,617.04	-	732,694,152.44
												244,678,761.11	488,015,391.33
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	1,038,548,520.00	-			4,669,453,044.00	-	3,675,205.48	-	-		4,978,982,617.04	-	732,694,152.44
												244,678,761.11	488,015,391.33
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,426,809.00	-			71,175,448.24	-	-	-	-		78,774,487.58	-	9,847,435.82
												2,860,819.58	-
（一）综合收益总额							3,675,205.48				78,774,487.58	-	82,449,693.06
												2,116,184.47	80,333,508.59

项目	2026 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
（二）所有者投入和减少资本	1,426,809.00	-			71,175,448.24	-	-	-	-		-		72,602,257.24	744,635.11	73,346,892.35
1. 所有者投入的普通股	1,426,809.00				7,961,594.22								9,388,403.22	-	9,388,403.22
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					63,213,854.02								63,213,854.02	744,635.11	63,958,489.13
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有 者（或股															

项目	2026 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股 东权益	所有者 权益合 计
	实收资本 (或股本)	其他权益工 具			资本公积	减 ： 库 存 股	其他综合 收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他		
优 先 股		永 续 债	其 他											
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														

项目	2026 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股 东权益	所有者 权益合 计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工 具			资本公积	减 ： 库存 股	其他综合 收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他			小计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
（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	1,039,975,329 .00	-	-	-	4,740,628,492 .24	-	-	-	-	-	5,057,757,104 .62	-	722,846,716 .62	- 241,817 ,941.53	481,028, 775.09

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.		1,117,920,154.81	- 227,846,5	890,073,638.70

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												
											00			16.11	
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

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											
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															
（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															

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											
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															

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											
(六) 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

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

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,038,548,520.00	-	-	-	4,641,914,302.55	-	-	-	-	1,687,433,068.36	3,993,029,754.19
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,038,548,520.00			-	4,641,914,302.55	-	-	-	-	1,687,433,068.36	3,993,029,754.19

项目	2026 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
三、本期增减变动 金额（减少以“-” 号填列）	1,426,809 .00			-	67,969,5 99.66	-	-	-	-	- 72,439,76 8.28	- 3,043,359. 62
（一）综合收益总 额										- 72,439,76 8.28	- 72,439,76 8.28
（二）所有者投入 和减少资本	1,426,809 .00			-	67,969,5 99.66	-	-	-	-	-	69,396,40 8.66
1. 所有者投入的 普通股	1,426,809 .00				625,348, 442.25						626,775,2 51.25
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					- 557,378, 842.59						- 557,378,8 42.59
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）											

项目	2026 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
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	1,039,975 ,329.00	-	-	-	4,709,88 3,902.21	-	-	-	-	- 1,759,872, 836.64	3,989,986, 394.57

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	-	-	-	4,477,15 5,449.23	-	2,093,54 5.19	-	-	- 1,362,97 2,774.10	4,153,21 5,007.32
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	-	-	-	4,477,15 5,449.23	-	2,093,54 5.19	-	-	- 1,362,97 2,774.10	4,153,21 5,007.32

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							
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											

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

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 元，股份总数 1,039,975,329.00 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 834,867,849 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 2026 年 8 月 20 日第三届董事会第四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、现金流量等有关信息。

2、会计期间

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

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，新加坡云从科技有限公司等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

☐适用 ☒不适用

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

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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	

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
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	
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		
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（%）
试用时间	跌价准备计提比例
3 个月以内（含 3 个月）	0%
4 至 6 个月（含 6 个月）	10%
7 至 9 个月（含 9 个月）	30%
10 至 12 个月（含 12 个月）	60%
1 年以上	100%

对于发出商品及合同履约成本等，公司结合合同履约进度及项目状态估计预计可收回金额，减去至合同履约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约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

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

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

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

☐适用 ☒不适用

41、其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	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%
消费税	不适用	不适用
营业税	不适用	不适用
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%
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

纳税主体名称	所得税税率（%）
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	25
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
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
上海云从景珩科技有限公司	20

2、税收优惠

√适用 □不适用

1. 企业所得税

（1）根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年 24 号），企业获得高新技术企业资格后，自高新技术企业证书注明的发证时间所在年度起申报享受税收优惠，并按规定向主管税务机关办理备案手续，本年度以下公司享受高新技术企业税收优惠政策，适用 15%的所得税税率：

序号	公司名称	证书编号	取得证书时间	有效期
1	广州云从人工智能技术有限公司	GR202344008690	2023 年 12 月	3 年

序号	公司名称	证书编号	取得证书时间	有效期
2	四川云从天府人工智能科技有限公司	GR202451004847	2024 年 12 月	3 年
3	江苏云从曦和人工智能有限公司	GR202432013997	2024 年 12 月	3 年
4	重庆中科云从科技有限公司	GR202551102628	2026 年 1 月	3 年
5	云从科技集团股份有限公司	GR202344000532	2023 年 12 月	3 年

- (2) 根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）相关优惠政策，恒睿重庆本年度适用 15%的所得税税率；
- (3) 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），对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。广州洪荒、湖南云从、北京云从、广州博衍、广州鼎望、成都云从、重庆微思、天津云从天开、天津云从志远、武汉大衍、恒睿人工、上海云从景珩享受上述企业所得税优惠政策。

2. 增值税

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%的部分实行即征即退政策。上海云从、重庆云从、广州人工智能、上海云从汇临人工智能科技有限公司（以下简称上海汇临）、江苏云从、广州鼎望享受软件产品增值税即征即退政策。

3. 其他税种

- (1) 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（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。
- (2) 根据《财政部 国家税务总局关于扩大有关政府性基金免征范围的通知》（财税[2016]12 号）第一条规定，将免征教育费附加、地方教育附加、水利建设基金的范围，由现行按月纳税的月销售额或营业额不超过 3 万元（按季度纳税的季度销售额或营业额不超过 9 万元）的缴纳义务人，扩大到按月纳税的月销售额或营业额不超过 10 万元（按季度纳税的季度销售额或营业额不超过 30 万元）的缴纳义务人。

3、 其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	712,134,649.08	533,004,178.36
其他货币资金	10,554,553.84	26,153,280.87
存放财务公司存款		
合计	722,689,202.92	559,157,459.23
其中：存放在境外的款项总额		

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	30,009,072.11	30,008,970.69	/
其中：			
银行理财产品-成本	30,000,000.00	30,000,000.00	/
银行理财产品-公允价值变动	9,072.11	8,970.69	/
合计	30,009,072.11	30,008,970.69	/

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	557,850.00	47,540.00
商业承兑票据	-	
合计	557,850.00	47,540.00

(2) 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	557,850.00	100.00			557,850.00	47,540.00	100.00			47,540.00
其中：										
银行承兑汇票组合	557,850.00	100.00			557,850.00	47,540.00	100.00			47,540.00
合计	557,850.00	/		/	557,850.00	47,540.00	/	-	/	47,540.00

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：银行承兑汇票组合

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（%）
银行承兑汇票组合	557,850.00	-	-
合计	557,850.00	-	-

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：
□适用 √不适用

应收票据核销说明：
□适用 √不适用

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）	136,924,322.82	100,145,757.11
0-6 个月	101,479,815.17	69,487,578.84
7-12 个月	35,444,507.65	30,658,178.27
1 至 2 年	65,745,841.64	59,746,110.24
2 至 3 年	51,261,189.70	50,018,664.15
3 至 4 年	10,824,527.29	58,810,956.60
4 至 5 年	151,604,376.25	137,354,742.83
5 年以上	117,505,470.33	118,809,684.37
合计	533,865,728.03	524,885,915.30

(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	80,919,354.95	15.39	80,919,354.95	100.00	-	84,262,468.09	16.05	84,262,468.09	100.00	-
按组合计提坏账准备	452,946,373.08	84.84	269,668,799.63	59.54	183,277,573.45	440,623,447.21	83.95	281,348,048.92	63.85	159,275,398.29
其中：										
账龄分析法组合	452,946,373.08	84.84	269,668,799.63	59.54	183,277,573.45	440,623,447.21	83.95	281,348,048.92	63.85	159,275,398.29
合计	533,865,728.03	100.00	350,588,154.58	65.67	183,277,573.45	524,885,915.30	/	365,610,517.01	/	159,275,398.29

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	80,919,354.95	80,919,354.95	100.00	涉诉等
合计	80,919,354.95	80,919,354.95	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：账龄分析法组合

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（%）
账龄分析法组合	452,946,373.08	269,668,799.63	59.54
合计	452,946,373.08	269,668,799.63	59.54

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	84,262,468.09	-	483,750.00	2,859,363.14		80,919,354.95
按组合计提预期信用损失的应收账款	281,348,048.92	-4,818,125.33	-	6,861,123.96		269,668,799.63
合计	365,610,517.01	-4,818,125.33	483,750.00	9,720,487.10	-	350,588,154.58

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	9,720,487.10

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	193,037,71 7.07	371,917,789 .56	564,955,506. 63	62.37	436,365,7 31.12
合计	193,037,71 7.07	371,917,789 .56	564,955,506. 63	62.37	436,365,7 31.12

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	209,636,501. 61	165,395,777 .92	44,240,72 3.69	209,110,003 .20	139,951,925 .20	69,158,078. 00
客户2	133,332,794. 26	121,999,341 .69	11,333,45 2.57	133,316,076 .54	115,439,297 .24	17,876,779. 30
客户3	28,948,493.6 9	6,781,676.6 0	22,166,81 7.09	28,704,171. 78	6,524,342.0 0	22,179,829. 78
合计	371,917,789. 56	294,176,796 .21	77,740,99 3.35	371,130,251 .52	261,915,564 .44	109,214,68 7.08

(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	-24,917,354.31	按照账龄组合计提的减值准备增加
客户 2	-6,543,326.73	按照账龄组合计提的减值准备增加
客户 3	-13,012.69	按照账龄组合计提的减值准备增加
合计	-31,473,693.73	/

(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	371,917,789.56	100.00	294,176,796.21	79.10	77,740,993.35	371,130,251.52	100.00	261,915,564.44	70.57	109,214,687.08
其中：										
账龄分析法组合	371,917,789.56	100.00	294,176,796.21	79.10	77,740,993.35	371,130,251.52	100.00	261,915,564.44	70.57	109,214,687.08
合计	371,917,789.56	100.00	294,176,796.21	79.10	77,740,993.35	371,130,251.52	/	261,915,564.44	/	109,214,687.08

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：账龄分析法组合

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 (%)
账龄分析法组合	371,917,789.56	294,176,796.21	79.10
合计	371,917,789.56	294,176,796.21	79.10

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	139,951,925.20	25,443,852.72				165,395,777.92	合同资产账龄区间变更
客户 2	115,439,297.24	6,560,044.45				121,999,341.69	合同资产账龄区间变更
客户 3	6,524,342.00	257,334.60				6,781,676.60	合同资产账龄区间变更
合计	261,915,564.44	32,261,231.77				294,176,796.21	/

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	873,000.00	2,037,000.00
合计	873,000.00	2,037,000.00

(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	7,241,212.28	61.42	4,473,852.08	31.99
1 至 2 年	1,544,629.72	13.10	6,881,145.70	49.19
2 至 3 年	2,328,831.21	19.75	2,010,605.45	14.37
3 年以上	675,760.98	5.73	622,944.60	4.45
合计	11,790,434.19	100.00	13,988,547.83	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
前五名预付款项汇总	5,780,362.37	49.03
合计	5,780,362.37	49.03

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	10,193,741.61	11,746,640.26
合计	10,193,741.61	11,746,640.26

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

□适用 √不适用

(2) 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(4) 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(10) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(11) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,714,490.95	3,287,566.61
6 个月以内	2,415,603.75	2,866,743.91
7-12 个月	298,887.20	420,822.70
1 至 2 年	763,853.05	695,631.69
2 至 3 年	270,472.64	776,400.00
3 至 4 年	585,500.00	4,716,111.65
4 至 5 年	4,671,611.65	175,000.00
5 年以上	4,785,794.86	8,391,970.35
合计	13,791,723.15	18,042,680.30

(12) 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	9,401,059.45	13,714,813.06
代垫员工社保款	909,523.66	871,619.59
待收回预付款	3,439,190.04	3,439,190.04
其他	41,950.00	17,057.61
合计	13,791,723.15	18,042,680.30

(13) 坏账准备计提情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026年1月1日余额		2,856,850.00	3,439,190.04	6,296,040.04
2026年1月1日余额在本期				

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)	
—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		-2,698,058.50		-2,698,058.50
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额		158,791.50	3,439,190.04	3,597,981.54

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(14) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
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	2,856,850.00	-2,698,058.50				158,791.50
合计	6,296,040.04	-2,698,058.50				3,597,981.54

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(15) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐ 适用 ☒ 不适用

(16) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
单位 1	4,595,611.65	33.32	保证金及押金	4-5 年	-
单位 2	2,646,470.04	19.19	待收回预付款	5 年以上	2,646,470.04
单位 3	792,720.00	5.75	待收回预付款	5 年以上	792,720.00
单位 4	719,858.48	5.22	保证金及押金	6 个月以内	-
单位 5	542,072.00	3.93	代垫员工社保款	6 个月以内	-
合计	9,296,732.17	67.41	/	/	3,439,190.04

(17) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：
☐ 适用 ☒ 不适用

10、 存货

(1) 存货分类

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
库存商品	11,413,284.28	6,184,996.89	5,228,287.39	11,748,230.94	5,922,036.75	5,826,194.19
试用商品	12,950,773.07	12,910,269.60	40,503.47	13,794,797.74	13,554,519.76	240,277.98
发出商品及合同履约成本	60,530,630.54	10,731,500.94	49,799,129.60	57,563,711.42	14,764,480.13	42,799,231.29
合计	84,894,687.89	29,826,767.43	55,067,920.46	83,106,740.10	34,241,036.64	48,865,703.46

(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	5,922,036.75	1,557,977.65		1,295,017.51		6,184,996.89
试用商品	13,554,519.76	1,942,462.36		2,586,712.52		12,910,269.60
发出商品和合同履约成本	14,764,480.13			4,032,979.19		10,731,500.94
合计	34,241,036.64	3,500,440.01		7,914,709.22		29,826,767.43

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

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

11、 持有待售资产

□ 适用 √ 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资	107,185,551.47	160,674,665.30
合计	107,185,551.47	160,674,665.30

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	54,900,273.97	-	-	-	-	-	-	-	
大额存单 2	105,774,391.33				107,185,551.47	103,326,301.37	3,859,250.10	-	
合计	160,674,665.30				107,185,551.47	103,326,301.37	3,859,250.10	-	/

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						50,000,000.00	3.30%		2026/1/11	
大额存单 2	103,326,301.37	2.75%		2026/12/22		103,326,301.37	2.75%		2026/12/22	
合计	103,326,301.37	/	/	/		153,326,301.37	/	/	/	

(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

其他说明:

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明
无

13、其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	40,291,845.92	44,467,449.52
预缴企业所得税	2,861.40	28,897.31
合计	40,294,707.32	44,496,346.83

补偿性资产相关信息

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

14、债权投资

(1) 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例:

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

15、 其他债权投资

(1) 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

√适用 □不适用

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	15,477,175.26				-1,660,366.22						13,816,809.04	
赣州深业云 从智能科技 投资基金合 伙企业（有限 合伙）			9,100,000.00								9,100,000.00	
深圳市云集 智体科技有 限公司			1,000,000.00								1,000,000.00	
小计	15,477,175.26		10,100,000.00	-	-1,660,366.22						23,916,809.04	
合计	15,477,175.26		10,100,000.00	-	-1,660,366.22						23,916,809.04	

(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	250,000.00						250,000.00				
北京奕斯伟计算技术股份有限公司	17,999,879.40						17,999,879.40				
北京聚力开源生态技术有限公司	600,000.00						600,000.00				
东莞市元生智能科技有限公司	3,000,000.00						3,000,000.00				
广东省具身智能科技有限公司		6,000,000.00					6,000,000.00				
合计	21,849,879.40	6,000,000.00					27,849,879.40				/

(2) 本期存在终止确认的情况说明

□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	6,491,698.62	22,578,764.40
固定资产清理		
合计	6,491,698.62	22,578,764.40

其他说明：

无

固定资产**(1) 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	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	283,555,196.86	407,077.39	572,597.35	4,150,442.46	288,685,314.06
2.本期增加金额	8,141.59	-	-	-	8,141.59
(1) 购置	8,141.59	-	-	-	8,141.59
3.本期减少金额	41,415,069.76	-	-	-	41,415,069.76
(1) 处置或报废	41,415,069.76	-	-	-	41,415,069.76
4.期末余额	242,148,268.69	407,077.39	572,597.35	4,150,442.46	247,278,385.89
二、累计折旧					
1.期初余额	257,700,281.66	407,077.39	572,597.35	4,150,442.46	262,830,398.86
2.本期增加金额	11,806,481.38	-	-	-	11,806,481.38
(1) 计提	11,806,481.38	-	-	-	11,806,481.38
3.本期减少金额	35,391,568.07	-	-	-	35,391,568.07
(1) 处置或报废	35,391,568.07	-	-	-	35,391,568.07
4.期末余额	234,115,194.97	407,077.39	572,597.35	4,150,442.46	239,245,312.17
三、减值准备					
1.期初余额	3,276,150.80				3,276,150.80
2.本期增加金额					
3.本期减少金额	1,734,775.70	-	-	-	1,734,775.70
(1) 处置或报废	1,734,775.70	-	-	-	1,734,775.70
4.期末余额	1,541,375.10	-	-	-	1,541,375.10
四、账面价值					
1.期末账面价值	6,491,698.62				6,491,698.62
2.期初账面价值	22,578,764.40				22,578,764.40

(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
设备	242,244,958.26	233,973,213.64	1,541,375.10	6,730,369.52	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、 在建工程

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

无

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

其他说明：

无

25、 使用权资产**(1) 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	13,819,124.33	13,819,124.33
2.本期增加金额	-2,354,010.92	-2,354,010.92
(1) 租入	-2,354,010.92	-2,354,010.92
3.本期减少金额	3,052,109.20	3,052,109.20
(1) 退租	3,052,109.20	3,052,109.20
4.期末余额	8,413,004.21	8,413,004.21
二、累计折旧		
1.期初余额	7,509,088.12	7,509,088.12
2.本期增加金额	-1,891,305.70	-1,891,305.70
(1) 计提	-1,891,305.70	-1,891,305.70
3.本期减少金额	2,912,611.58	2,912,611.58
(1) 处置	2,912,611.58	2,912,611.58
4.期末余额	2,705,170.84	2,705,170.84
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	5,707,833.37	5,707,833.37
2.期初账面价值	6,310,036.21	6,310,036.21

(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	10,168,682.59	2,524,521.49	262,106,164.05	1,984,563.93	276,783,932.06
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额	10,168,682.59	2,524,521.49	262,106,164.05	1,984,563.93	276,783,932.06
二、累计摊销					
1.期初余额	10,168,682.59	2,524,521.49	190,954,386.15	1,273,382.77	204,920,973.00
2.本期增加金额			1,544,013.00	99,224.22	1,643,237.22
(1) 计提			1,544,013.00	99,224.22	1,643,237.22
3.本期减少金额					
4.期末余额	10,168,682.59	2,524,521.49	192,498,399.15	1,372,606.99	206,564,210.22
三、减值准备					
1.期初余额	-	-	63,303,983.54		63,303,983.54
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额			63,303,983.54	-	63,303,983.54
四、账面价值					
1.期末账面价值			6,303,781.36	611,956.94	6,915,738.30
2.期初账面价值	-	-	7,847,794.36	711,181.16	8,558,975.52

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0%

(2) 确认为无形资产的数据资源

□适用 √不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、 商誉

(1) 商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(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

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	4,097,052.35	813,247.26	15,151,177.20	3,542,088.23
租赁负债	5,476,380.18	1,006,868.58	5,946,058.46	978,923.59
合计	9,573,432.53	1,820,115.84	21,097,235.66	4,521,011.82

(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	3,859,250.10	578,887.51	7,348,363.93	1,592,281.98
交易性金融资产公允价值变动	9,072.11	1,360.82	8,970.69	1,345.60
使用权资产	5,707,833.37	1,038,488.90	6,310,036.21	1,029,935.58
固定资产	-	191,603.06	7,793,842.58	1,948,460.64
合计	9,576,155.58	1,810,340.29	21,461,213.41	4,572,023.80

(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	4,795,467,431.52	4,690,418,723.01
政府补助	108,351,765.99	139,399,858.72
信用减值损失	354,186,136.12	371,906,557.05
资产减值准备	388,848,922.28	362,736,735.42
预计负债	52,550.00	417,166.07
合计	5,646,906,805.91	5,564,879,040.27

(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			
2026	107,652,170.39	18,706,682.37	
2027	179,846,420.51	108,206,681.43	
2028	331,829,187.89	208,648,413.73	
2029	371,849,193.98	685,062,387.62	
2030	869,480,431.14	620,490,811.69	
2031 年及以后	2,934,810,027.61	3,049,303,746.17	
合计	4,795,467,431.52	4,690,418,723.01	/

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	2,470,339.63	-	2,470,339.63	-	-	-
合计	2,470,339.63	-	2,470,339.63	-	-	-

补偿性资产相关信息

☐适用 ☒不适用

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	2,194,053.88	2,194,053.88	质押	保函押金	3,742,590.63	3,742,590.63	质押	保函押金
货币资金	8,359,433.74	8,359,433.74	冻结	诉讼冻结	22,397,531.95	22,397,531.95	冻结	诉讼冻结
合计	10,553,487.62	10,553,487.62	/	/	26,140,122.58	26,140,122.58	/	/

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	350,000,000.00	154,500,000.00
信用借款	32,350,000.00	35,000,000.00
未到期应付利息	396,756.44	61,253.47
合计	382,746,756.44	189,561,253.47

(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

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	145,799,813.60	127,653,694.24
应付材料款	80,256,159.36	89,366,699.78
应付长期资产	4,222,293.24	5,037,993.24
合计	230,278,266.20	222,058,387.26

(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	20,134,180.00	项目周期较长，根据项目进度付款
供应商 2	12,620,555.54	项目周期较长，根据项目进度付款
供应商 3	11,037,746.76	项目周期较长，根据项目进度付款
供应商 4	10,256,133.75	项目周期较长，根据项目进度付款
供应商 5	9,446,757.33	项目周期较长，根据项目进度付款
供应商 6	9,257,449.56	项目周期较长，根据项目进度付款
供应商 7	8,630,432.30	项目周期较长，根据项目进度付款
供应商 8	7,171,698.12	项目周期较长，根据项目进度付款
供应商 9	5,581,415.93	项目周期较长，根据项目进度付款
供应商 10	5,032,831.86	项目周期较长，根据项目进度付款
合计	99,169,201.15	/

37、 预收款项**(1) 预收款项列示**

□适用 √不适用

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、 合同负债**(1) 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	70,159,955.80	71,337,809.76
合计	70,159,955.80	71,337,809.76

(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

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	19,477,299.46	64,610,842.85	65,815,933.25	18,272,209.06
二、离职后福利-设定提存计划	381,828.68	5,779,659.80	5,822,060.28	339,428.20
三、辞退福利	951,632.91	2,874,451.79	3,826,084.70	-
合计	20,810,761.05	73,264,954.44	75,464,078.23	18,611,637.26

(2) 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	19,056,930.37	53,062,438.37	54,275,956.19	17,843,412.55
二、职工福利费	-	998,295.87	998,295.87	-
三、社会保险费	220,016.09	3,304,716.67	3,330,000.45	194,732.31
其中：医疗保险费	212,899.54	3,090,441.87	3,114,525.91	188,815.50
工伤保险费	7,116.55	197,985.70	199,185.44	5,916.81
生育保险费	-	16,289.10	16,289.10	-
四、住房公积金	162,853.00	4,779,688.20	4,745,977.00	196,564.20
五、工会经费和职工教育经费	-	1,132,615.50	1,132,615.50	-
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	37,500.00	1,333,088.24	1,333,088.24	37,500.00
合计	19,477,299.46	64,610,842.85	65,815,933.25	18,272,209.06

(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	370,257.92	5,594,661.00	5,635,452.04	329,466.88
2、失业保险费	11,570.76	184,998.80	186,608.24	9,961.32
合计	381,828.68	5,779,659.80	5,822,060.28	339,428.20

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	330,725.89	181,891.73
个人所得税	956,674.80	3,743,195.21
城市维护建设税	22,583.59	12,121.43
教育费附加	15,996.19	8,735.71
印花税	94,955.19	243,539.81
水利建设基金	2,425.47	774.90
合计	1,423,361.13	4,190,258.79

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		-
其他应付款	26,813,092.81	28,316,638.03
合计	26,813,092.81	28,316,638.03

(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	23,542,916.06	24,587,268.03
财政专项拨款合作资金	3,145,900.00	2,482,600.00
应付专业机构服务费	3,000.00	19,886.79
代垫员工社保款	90,592.44	68,083.21
保证金及押金	30,684.31	1,158,800.00
合计	26,813,092.81	28,316,638.03

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

42、 持有待售负债

☐适用 ☒不适用

43、 一年内到期的非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	4,590,415.26	3,811,395.59
1 年内到期的长期借款及利息		50,050,555.57
合计	4,590,415.26	53,861,951.16

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	4,951,526.03	4,947,228.76
合计	4,951,526.03	4,947,228.76

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	1,268,397.77	2,512,727.20
合计	1,268,397.77	2,512,727.20

48、 长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、 长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、 预计负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	52,550.00	417,166.07	涉诉事项暂未判决
合计	52,550.00	417,166.07	/

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	139,399,858.72	3,036,700.00	34,084,792.73	108,351,765.99	/

合计	139,399,858.72	3,036,700.00	34,084,792.73	108,351,765.99	/
----	----------------	--------------	---------------	----------------	---

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	1,038,548,520.00	1,426,809.00	-	-	-	1,426,809.00	1,039,975,329.00

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）	4,077,991,564.07	639,792,847.47	-	4,717,784,411.54
其他资本公积	591,461,479.93	63,213,854.02	631,831,253.25	22,844,080.70
合计	4,669,453,044.00	703,006,701.49	631,831,253.25	4,740,628,492.24

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	3,675,205.48	49,726.03	4,950,000.00	-	-1,225,068.49	-3,675,205.48	-	-
其他债权投资公允价值变动	3,675,205.48	49,726.03	4,950,000.00		-1,225,068.49	-3,675,205.48		-
其他综合收益合计	3,675,205.48	49,726.03	4,950,000.00	-	-1,225,068.49	-3,675,205.48	-	-

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	-4,978,982,617.04	-4,423,372,809.00
调整后期初未分配利润	-4,978,982,617.04	-4,423,372,809.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-78,774,487.58	-555,609,808.04
期末未分配利润	-5,057,757,104.62	-4,978,982,617.04

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	99,214,341.30	57,335,726.65	168,558,549.39	105,217,807.72
其他业务	1,049,278.98	-	427,051.19	8,072.47
合计	100,263,620.28	57,335,726.65	168,985,600.58	105,225,880.19

(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	77,269,671.71	47,181,874.06	77,269,671.71	47,181,874.06
人 机 协同操 作系统	21,944,669.59	10,153,852.59	21,944,669.59	10,153,852.59
其 他	1,049,278.98	-	1,049,278.98	-
合计	100,263,620.28	57,335,726.65	100,263,620.28	57,335,726.65

(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

696,568,150.23元，其中：

303,203,842.13元预计将于2026年度确认收入

393,364,308.10元预计将于2027年度及以后确认收入

(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	118,306.82	179,681.06
教育费附加	84,834.98	128,410.88
印花税	161,416.53	243,755.30
水利建设基金	4,010.95	46,004.43
合计	368,569.28	597,851.67

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	22,925,765.44	31,274,480.87
宣传推广费	479,902.06	2,255,365.91
差旅交通费	1,363,439.95	1,883,303.00
业务招待费	1,085,903.83	1,259,195.32
租赁服务费	289,499.31	682,616.13

折旧与摊销	1,263,432.78	2,070,921.55
办公费	65,855.60	161,124.21
股份支付费用	15,120,160.37	20,375,043.96
合计	42,593,959.34	59,962,050.95

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	18,645,221.98	33,491,821.00
咨询服务费	4,128,033.02	4,481,172.65
租金及物业费	1,213,371.10	1,371,627.46
折旧与摊销	1,945,531.63	4,258,714.91
办公费及其他	194,849.45	124,961.20
差旅交通费	323,426.93	159,050.63
业务招待费	293,743.20	300,037.14
股份支付费用	32,406,082.62	62,758,436.43
合计	59,150,259.93	106,945,821.42

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	9,791,313.13	26,103,845.89
第三方服务费	5,563,337.41	38,441,339.62
折旧与摊销	12,056,441.87	37,222,868.62
材料费	13,300.25	3,699.49
差旅交通费	542,277.90	881,493.42
租赁服务费	253,825.28	403,021.80
办公费及其他	405,918.09	416,500.60
股份支付费用	16,432,246.12	16,017,049.64
合计	45,058,660.05	119,489,819.08

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	4,268,993.20	5,684,469.30
减：利息收入	4,372,362.72	9,710,194.85
未确认融资费用	85,551.55	191,660.23
汇兑损益	-37,251.42	
手续费	62,088.63	44,494.34
合计	7,019.24	-3,789,570.98

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	35,870,263.93	8,508,429.83
代扣个人所得税手续费返还	295,177.00	432,612.55
增值税加计抵减		-5,283.50
合计	36,165,440.93	8,935,758.88

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	-1,660,862.74	-901,894.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	597,382.42	
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	6,361,160.14	1,013,540.43
债务重组收益	-192,505.52	-93,653.55
合计	5,105,174.30	17,992.88

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	18,188.11	
合计	18,188.11	

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	8,612,657.15	11,994,357.69
使用权资产处置利得或损失	-9,988.81	4,516.93
合计	8,602,668.34	11,998,874.62

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	5,355,875.33	-25,333,487.51
其他应收款坏账损失	2,698,058.50	-36,960.34
合计	8,053,933.83	-24,243,908.34

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	-32,261,231.77	1,215,154.74
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	3,181,308.98	2,565,844.07
五、固定资产减值损失		-20,063,684.96
合计	-29,079,922.79	-16,282,686.15

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	600.00	477,201.87	600.00
其中：固定资产处置利得	600.00	477,201.87	600.00
政府补助	6,071.20	1,200.00	6,071.20
违约赔偿金	20,000.00	4,483.32	20,000.00
其他	20,668.52	1,192,075.47	20,668.52
核销往来款	920,862.95	2,890,748.28	920,862.95
合计	968,202.67	4,565,708.94	968,202.67

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
债务重组损失	829,359.80		829,359.80
对外捐赠	133,000.00		133,000.00
违约赔偿金	108,766.32	381,801.78	108,766.32
其他	6,000.00	4,932.66	6,000.00
合计	1,077,126.12	386,734.44	1,077,126.12

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	7.21	31,694.47
递延所得税费用	1,164,280.96	-351,353.92
合计	1,164,288.17	-319,659.45

(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	-75,494,014.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,794,357.38
子公司适用不同税率的影响	3,400,596.88
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-8,036,523.46

项目	本期发生额
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,728,840.97
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	18,577,443.43
研发加计扣除影响	-11,842,745.09
所得税费用	1,164,288.17

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注第八节、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	3,628,940.40	5,888,303.12
利息收入	4,375,258.52	9,710,194.85
押金及保证金	6,286,697.03	3,271,306.61
员工借款及备用金	29,911.00	2,875.40
其他	427,444.12	589,332.30
代收款项	813,300.00	233,300.00
诉讼冻结资金解冻	17,633,240.29	
合计	33,194,791.36	19,695,312.28

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	28,808,440.44	76,974,616.63
押金及保证金	1,091,310.00	778,325.70
员工借款及备用金	87,885.00	172,114.44
银行手续费	62,088.60	44,661.48
其他	481,820.32	652,177.73
诉讼冻结资金	3,595,142.08	5,210,441.75
合计	34,126,686.44	83,832,337.73

(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
合计	-	1,200,090.56

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
长期租赁保证金	-	31,602.00
偿还租赁负债	2,380,515.56	4,923,454.87
合计	2,380,515.56	4,955,056.87

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	189,561,253.47	257,850,000.00	4,196,090.44	68,860,587.47	-	382,746,756.44
长期借款及一年内到期的非流动负债	50,050,555.57	-	-	50,000,000.00	50,555.57	0.00
租赁负债及一年内到期的非流动负债	6,324,122.79	-	2,169,458.43	2,380,515.56	254,252.63	5,858,813.03
合计	245,935,931.83	257,850,000.00	6,365,548.87	121,241,103.03	304,808.20	388,605,569.47

(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	-76,658,303.11	-234,521,585.91
加：资产减值准备	29,079,922.79	16,282,686.15
信用减值损失	-8,053,933.83	24,243,908.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,802,829.38	25,524,943.61

补充资料	本期金额	上期金额
使用权资产摊销	-1,891,305.70	4,173,149.23
无形资产摊销	1,152,893.26	14,324,378.15
长期待摊费用摊销	-	499,799.01
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）	-8,602,668.34	-11,998,874.62
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-600.00	-477,201.87
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-18,188.11	
财务费用（收益以“-”号填列）	4,354,544.75	5,876,129.53
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,105,174.30	-17,992.88
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,700,895.98	1,158,417.01
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,761,683.51	-2,806,491.50
存货的减少（增加以“-”号填列）	-9,771,746.05	-117,320,398.25
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	1,785,223.18	92,138,282.13
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-20,083,706.83	53,514,960.87
其他	63,958,489.11	99,150,530.03
经营活动产生的现金流量净额	-18,112,511.33	-30,255,360.97
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	712,135,715.30	756,808,915.69
减：现金的期初余额	533,017,336.65	826,203,870.95
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	179,118,378.65	-69,394,955.26

(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	712,135,715.30	533,017,336.65
其中：库存现金	-	
可随时用于支付的银行存款	712,134,649.08	533,004,178.36
可随时用于支付的其他货币资金	1,066.22	13,158.29
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	712,135,715.30	533,017,336.65

(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	2,194,053.88	3,742,590.63	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
诉讼冻结资金	8,359,433.74	22,397,531.95	
合计	10,553,487.62	26,140,122.58	/

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐适用 ☒不适用

81、 外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	106,033.65	0.8846	93,798.25
其中：港币	106,033.65	0.8846	93,798.25

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

82、 租赁**(1) 作为承租人**

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

报告期内，计入当期损益的短期租赁相关的租赁费用为 652,873.45 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3,070,183.04(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

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
设备租赁收入	44,690.24	
合计	44,690.24	

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

无

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	14,931,058.98	30,632,872.61
第三方服务费	5,971,320.77	38,515,225.64
折旧与摊销	12,550,437.83	37,886,671.70
材料费	13,300.25	3,699.49
差旅交通费	542,277.90	881,493.42
租赁服务费	253,825.28	403,021.80
办公费及其他	405,918.09	416,500.60
股份支付费用	16,432,246.12	16,017,049.64
合计	51,100,385.22	124,756,534.90
其中：费用化研发支出	45,058,660.05	119,489,819.08
资本化研发支出	6,041,725.17	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	8,240,059.31	2,555,434.49				10,795,493.80
云之盾	2,952,594.51	3,486,290.68				6,438,885.19
合计	11,192,653.82	6,041,725.17				17,234,378.99

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	2026 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	2026 年 7 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

2、 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1)企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
广州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	1,200.00	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	87,000.00	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
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

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	
成都云从曦和科技有限公司	成都市	2,000.00	成都市	软件开发和技术服务	100	-	设立
重庆云从微思科技有限公司	重庆市	500.00	重庆市	软件开发和技术服务	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
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
上海云从景珩科技有限公司	上海市	300.00	上海市	软件和信息技术服务业	99	1	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

(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
重庆中科云从科技有限公司	25	2,116,184.47		-241,817,941.53

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
重庆中科云从科技有限公司	247,172,185.04	7,939,046.94	255,111,231.98	1,208,099,527.78	14,283,470.32	1,222,382,998.10	209,018,979.44	9,171,792.80	218,190,772.24	1,177,418,477.73	19,487,338.96	1,196,905,816.69

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
重庆中科	72,087,106.22	5,482,808.37	5,482,808.37	5,568,894.08	76,742,225.63	-18,815,200.45	-18,815,200.45	-6,028,268.13

云从科技 有限公司								
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

☐适用 ☒不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

☒适用 ☐不适用

(1) 重要的合营企业或联营企业

☐适用 ☒不适用

(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	13,816,809.04	15,477,175.26
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,660,366.22	1,658,388.42
--其他综合收益		
--综合收益总额	-1,660,366.22	1,658,388.42

(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	58,290,312.05	1,010,712.26		28,630,608.09	268,053.10	30,402,363.12	与资产相关
递延收益	81,109,546.67	2,025,987.74		5,454,184.64	- 268,053.10	77,949,402.87	与收益相关
合计	139,399,858.72	3,036,700.00	-	34,084,792.73	-	108,351,765.99	/

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	35,870,263.93	8,508,429.83
其他	6,071.20	1,200.00
合计	35,876,335.13	8,509,629.83

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

其他说明

☐适用 ☒不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		30,009,072.11	-	30,009,072.11
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		30,009,072.11	-	30,009,072.11
(1) 债务工具投资		30,009,072.11		30,009,072.11
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(二) 其他债权投资		107,185,551.47		107,185,551.47
(三) 其他权益工具投资			27,849,879.40	27,849,879.40
(四) 投资性房地产				-
(五) 生物资产				-
(六) 应收款项融资			873,000.00	873,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		137,194,623.58	28,722,879.40	165,917,502.98
持续以公允价值计量的负债总额				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

项目	期末公允价	估值技术	输入值	参数
交易性金融资产	30,009,072.11	现金流量折现法	预期收益率	/
一年内到期的其他债权投资	107,185,551.47	现金流量折现法	预期收益率	/
合计	137,194,623.58	/	/	/

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	873,000.00	公允价值的最佳估计数	账面价值	—
其他权益工具投资	27,849,879.40	公允价值的最佳估计数	投资成本	—
合计	28,722,879.40	/	/	

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	武进区常武中路 801 号常州科教城天润科技大厦 A 座 3 楼	科学研究和技术服务业	106	19.72	59.58

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是周曦

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

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
佳都科技集团股份有限公司	公司原董事刘佳担任该企业董事、高级副总裁；公司原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	公司原董事刘佳担任该企业董事

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			否	65,094.34
合计	/			否	65,094.34

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	9,725,900.70	62,791.69
合计	/	9,725,900.70	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

(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	345.13	328.6

注：未包含关键管理人员以权益结算的股份支付确认的费用金额。

(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	1,053,903.00	341,892.85	1,053,903.00	341,892.84
应收账款	众数（厦门）信息科技有限公司	6,883,156.26	132,314.64	296,149.33	5,787.66

(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	215,560.80	215,560.80

(3) 其他项目☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1) 明细情况

☒适用 ☐不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	130,516.00	1,128,963.40	793,709.00	5,222,605.22			440,788	1,586,443.95
销售人员	201,384.00	1,741,971.60	532,083.00	3,501,106.14			1,620,748	8,274,276.86
研发人员	188,100.00	1,627,065.00	101,017.00	664,691.86			7,354	43,746.51
合计	520,000.00	4,498,000.00	1,426,809.00	9,388,403.22			2,068,889.75	9,904,467.32

(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(2023/2024 年授予); 6.58 元/股、8.65 元/股(2025 年授予)	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。

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。

4、根据公司 2025 年第一次临时股东大会的授权，公司于 2025 年 7 月 3 日召开第二届董事会第二十八次会议、第二届监事会第二十四次会议，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 2025 年 7 月 3 日，以 6.58 元/股的授予价格向 12 名符合授予条件的激励对象授予 104.00 万股限制性股票。

5、根据公司 2025 年第二次临时股东大会的授权，公司于 2025 年 10 月 27 日召开第二届董事会第三十一次会议、第二届监事会第二十七次会议，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 10 月 27 日，以 8.65 元/股的授予价格向 99 名符合授予条件的激励对象首次授予 308.00 万股限制性股票。

6、2026 年 6 月 29 日，，公司于 2026 年 6 月 29 日召开第三届董事会第三次会议，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 2026 年 6 月 29 日，以 8.65 元/股的授予价格向 16 名符合授予条件的激励对象授予预留的 52.00 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

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	采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	根据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	1,304,686,762.52

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	40,470,361.83

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	63,958,489.11	-
合计	63,958,489.11	-

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）	10,682,798.97	3,051,291.04
0-6 个月	10,495,798.59	2,761,243.81
7-12 个月	187,000.38	290,047.23
1 至 2 年	764,190.00	6,555,944.03
2 至 3 年	20,772,265.05	21,770,572.05
3 至 4 年	3,079,785.32	9,888,087.06
4 至 5 年	30,769.19	1,236,278.04
5 年以上	9,728,825.52	9,013,316.67
合计	45,058,634.05	51,515,488.89

(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	21,019,550.04	46.65	21,019,550.04	100.00	-	21,019,550.04	40.80	21,019,550.04	100.00	
按组合计提坏账准备	24,039,084.01	53.35	12,493,893.48	51.97	11,545,190.53	30,495,938.85	59.20	21,217,305.86	69.57	9,278,632.99
其中：										
账龄分析法组合	20,450,136.33	45.39	12,493,893.48	61.09	7,956,242.85	28,578,018.27	55.47	21,217,305.86	74.24	7,360,712.41
合并范围内关联方组合	3,588,947.68	7.97	-	-	3,588,947.68	1,917,920.58	3.72	-	-	1,917,920.58
合计	45,058,634.05	100.00	33,513,443.52	74.38	11,545,190.53	51,515,488.89	/	42,236,855.90	81.99	9,278,632.99

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	21,019,550.04	21,019,550.04	100.00	预期无法收回
合计	21,019,550.04	21,019,550.04	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：账龄分析法组合

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（%）
账龄分析法组合	20,450,136.33	12,493,893.48	61.09
合计	20,450,136.33	12,493,893.48	61.09

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	21,019,550.04					21,019,550.04
按组合计提预期信用损失的应收账款	21,217,305.86	- 8,669,412.38		54,000.00		12,493,893.48
合计	42,236,855.90	- 8,669,412.38		54,000.00		33,513,443.52

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
前五名的应收账款和合同资产汇总	35,301,850.48	209,636,501.61	244,938,352.09	96.17	194,036,595.06
合计	35,301,850.48	209,636,501.61	244,938,352.09	96.17	194,036,595.06

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		-
应收股利		-
其他应收款	1,207,731,844.75	1,335,670,637.10
合计	1,207,731,844.75	1,335,670,637.10

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

(6) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(9) 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(10) 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(11) 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	349,711,746.61	525,991,740.31
0-6 个月	130,945,422.15	332,990,569.16
7-12 个月	218,766,324.46	193,001,171.15
1 至 2 年	335,186,460.75	306,159,215.02
2 至 3 年	446,900,112.87	502,841,681.77
3 至 4 年	75,933,524.52	
4 至 5 年		
5 年以上		3,390,000.00
合计	1,207,731,844.75	1,338,382,637.10

(12) 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款项	1,207,379,567.31	1,334,632,784.39
保证金及押金	247,510.00	3,637,510.00
代垫员工社保款	104,767.44	112,342.71
合计	1,207,731,844.75	1,338,382,637.10

(13) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026年1月1日余额		2,712,000.00		2,712,000.00
2026年1月1日余额在本期				
本期计提		-2,712,000.00		-2,712,000.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额		-	-	-

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□适用 √不适用

(14) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	2,712,000.00	-2,712,000.00	-	-	-	-
合计	2,712,000.00	-2,712,000.00	-	-	-	-

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□适用 √不适用

(15) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(16) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
单位 1	994,631,988.88	82.34	关联方往来款项	6个月以内、7-12个月、1-2年、2-3年	-
单位 2	180,989,181.63	14.99	关联方往来款项	6个月以内、1-2年、2-3年、3-4年	-
单位 3	10,488,981.78	0.87	关联方往来款项	6个月以内	-
单位 4	7,105,983.58	0.59	关联方往来款项	6个月以内	
单位 5	4,410,000.00	0.37	关联方往来款项	6个月以内、7-12个月	
合计	1,197,626,135.87	99.16	/	/	

(17) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,591,659,121.11		2,591,659,121.11	2,581,487,348.95	-	2,581,487,348.95
合计	2,591,659,121.11		2,591,659,121.11	2,581,487,348.95	-	2,581,487,348.95

(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	340,097,981.70					74,287.75	340,172,269.45	
上海云从企业发展有限公司	871,944,636.60					1,744,720.76	873,689,357.36	
上海云从汇临人工智能科技有限公司	300,318,165.41					-57,871.84	300,260,293.57	
北京云从科技有限公司	375,543,372.96					-103,589.80	375,439,783.16	
四川云从天府人工智能科技有限公司	90,000,000.00					-	90,000,000.00	
恒睿（重庆）人工智能技术研究院有限公司	105,225,309.29					215,297.05	105,440,606.34	
重庆中科云从科技有限公司	46,437,936.65					2,444,897.46	48,882,834.11	

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		
江苏云从曦和人工智能有限公司	120,301,644.40					262,158.86	120,563,803.26	
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	190,005,209.66					14,287.10	190,019,496.76	
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	
成都云从曦和科技有限公司	10,013,092.28					13,089.93	10,026,182.21	
广州云从鼎望科技有限公司						5,564,494.89	5,564,494.89	
合计	2,581,487,348.95	-				10,171,772.16	2,591,659,121.11	

(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	11,496,946.02	8,702,363.48	81,475,299.36	79,379,481.05
其他业务	44,690.24	-	148,227.44	8,072.47
合计	11,541,636.26	8,702,363.48	81,623,526.80	79,387,553.52

(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	10,917,967.27	7,992,323.30	10,917,967.27	7,992,323.30
人机协同操作系统	578,978.75	710,040.18	578,978.75	710,040.18
其他	44,690.24	-	44,690.24	-
合计	11,541,636.26	8,702,363.48	11,541,636.26	8,702,363.48

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24,782,322.08元，其中：

14,365,908.55元预计将于2026年度确认收入

10,416,413.53元预计将于2027年度及以后确认收入

(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	597,382.42	
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	1,411,160.14	1,013,540.43
合计	2,008,542.56	1,013,540.43

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	8,603,268.34	
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	6,046,425.04	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,443,101.61	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	483,750.00	
债务重组损益	-192,505.52	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-115,594.65	
少数股东权益影响额（税后）	1,513,649.47	
合计	18,754,795.35	

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	-10.85	-0.08	-0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-13.43	-0.09	-0.09

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

法定代表人：周曦

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 20 日

修订信息

☐适用 ☒不适用