



股票代码: 688228.SH

# 2025年年度报告

开普云信息科技股份有限公司



## 重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本报告中描述了公司经营发展中可能面临的风险因素，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分的内容。

四、公司全体董事出席董事会会议。

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

六、公司负责人汪敏、主管会计工作负责人王金府及会计机构负责人（会计主管人员）李子扬声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

鉴于公司2025年度合并报表中归属于公司股东的净利润为负，综合考虑行业发展情况、公司实际经营情况等各方面因素，为更好地维护全体股东的长远利益，保障公司的可持续发展，公司2025年度拟不派发现金红利，不进行公积金转增股本，不送红股。

母公司存在未弥补亏损

适用 不适用

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十三、 其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义 .....	5
第二节	公司简介和主要财务指标 .....	8
第三节	管理层讨论与分析 .....	15
第四节	公司治理、环境和社会 .....	83
第五节	重要事项 .....	114
第六节	股份变动及股东情况 .....	141
第七节	债券相关情况 .....	148
第八节	财务报告 .....	148

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿。

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司、本公司、开普云	指	开普云信息科技股份有限公司
北京开普	指	北京开普云信息科技有限公司，开普云全资子公司，主要开展 AI 大模型和数智政务类业务
成都开普	指	成都开普云信息科技有限公司，开普云全资子公司，主要开展数智政务类业务
开普数科	指	开普数智科技（广东）有限公司，开普云控股子公司，主要开展数智政务类业务
天易数聚	指	北京天易数聚科技有限公司，开普云控股子公司，主要开展数智能源类业务
开普智算	指	开普云智算科技（成都）有限公司，开普云控股子公司，主要开展算力类业务
智算（宿迁）	指	开普云智算科技（宿迁）有限公司，开普云全资子公司，主要开展算力类业务
文趣星球	指	成都文趣星球科技有限公司，开普云控股子公司，主要开展元宇宙、数字人等业务
海南政通	指	海南政通计算机科技有限公司，系开普云股东
北京卿晗	指	北京卿晗文化传播有限公司，系开普云股东
广电智算云	指	广电智算云科技（广东）有限责任公司，开普云参股公司，主要开展算力类业务
铅笔视界	指	深圳铅笔视界科技有限公司，系开普云参股公司
焱融科技	指	北京焱融科技有限公司，系开普云参股公司
数腾软件	指	上海数腾软件科技股份有限公司，系开普云参股公司
冠盛股份	指	温州市冠盛汽车零部件集团股份有限公司，系开普云客户
国能集团	指	国家能源投资集团有限责任公司，系开普云客户
牡丹电子集团	指	北京牡丹电子集团有限责任公司，系开普云客户
A 股	指	境内上市的人民币普通股
本次发行	指	开普云信息科技股份有限公司首次向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）1,678.3360 万股的行为
人工智能	指	研究开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、技术及应用系统，包括专家系统、机器学习、进化计算、模糊逻辑、计算机视觉、自然语言处理、推荐系统等
生成式人工智能	指	利用复杂的算法、模型和规则，从大规模数据集中学习，以创造新的原创内容的人工智能技术
大模型	指	大语言模型（Large Language Model），指有超过十亿或更多参数的大型人工智能模型
多模态大模型	指	能够同时处理和学习多种类型数据的模型，这些数据类型可以包括文本、图像、音频、视频等
行业大模型	指	针对某个特定领域或行业进行训练的大语言模型，通过针对性的模型训练，令行业大模型学习到特定领域或行业的知识
AGI	指	通用人工智能（Artificial General Intelligence），是可以执行复杂任务的人工智能，能够完全模仿人类智能
词元/Token	指	大模型处理信息的最小信息单元

算力	指	计算能力，通常指某个设备或系统的计算性能
AI 一体机	指	将人工智能软件和硬件结合在一起的设备，通常包括服务器或边缘计算终端，并预装针对特定任务优化的 AI 模型和算法，其设计目的是为了简化 AI 技术的部署和使用
机器学习	指	一种实现人工智能的方法，通过计算机学习数据中的内在规律性信息，获得新的经验和知识，以提高计算机的智能性，使计算机如人类般思考、决策
深度学习	指	是机器学习和人工智能研究的最新趋势之一，包括输入层、多个隐藏层和输出层组成的多层网络，核心是通过计算机算法模仿人脑机制解释数据
AIGC	指	人工智能生成内容（AI Generated Content）的英文缩写，是指利用人工智能技术自动生成内容
模型训练	指	利用大量的数据和算法，对人工智能模型进行训练和学习，以提高模型的准确性和性能，使其能够更好地完成任务
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
向量数据库	指	一种专为存储和检索高维向量数据而设计的数据库系统，旨在提供高效的向量检索和相似性查询
RAG	指	检索增强生成技术（Retrieval Augmented Generation），是一种结合检索和生成的技术，通过检索获取相关的知识并将其融入提示词，让大模型能够参考相应的知识从而给出合理回答
MaaS	指	模型即服务（Model as a Service）的简称，是将机器学习模型部署到企业端提供给用户使用的服务。
AI Agent/智能体	指	能够自主执行任务、做出决策、并与环境互动的智能系统或程序
AI 原生（AI-Native）	指	以人工智能能力为底层核心，从架构设计阶段就原生适配 AI 逻辑的技术架构与产品开发模式。
SWE Bench	指	一个用于评估大模型解决真实世界软件工程问题能力的基准测试，由普林斯顿大学和芝加哥大学的研究人员于 2024 年提出
AIME 测试	指	一个用于评估大模型解决数学问题能力的基准测试
GitHub	指	一个基于云服务、帮助软件开发人员存储和管理代码的平台
Hugging Face	指	一家人工智能开源社区与模型托管平台
OpenRouter	指	一家 AI 模型聚合平台，整合了多个主流大模型
OpenClaw	指	由奥地利程序员彼得·斯坦伯格开发的开源 AI 智能体，于 2025 年 11 月推出
ClawHub	指	OpenClaw 的 Skill 技能社区平台
具身智能	指	一种智能系统或机器能够通过感知和交互与环境进行实时互动的能力，是人工智能的一个前沿发展领域
大数据	指	巨量数据集合，指无法在一定时间范围内用常规软件工具进行捕捉、管理和处理的数据集合，是需要新处理模式才能具有更强的决策力、洞察发现力和流程优化能力的海量、高增长率和多样化的信息资产。其具有不同的解读方式，但普遍认为其具有 4 个“V”的特征，即 Volume（规模巨大）、Variety（类型多样）、Velocity（速度快）、Value（价值稀疏）
虚拟电厂	指	一种通过先进信息通信技术和软件系统，实现分布式电源、储能系统、可控负荷、电动汽车等分布式能源资源的聚合和协调优化，以作为一个特殊电厂参与电力市场和电网运行的电源协调管理系统
新型电力系统	指	以确保能源电力安全为基本前提，以满足经济社会高质量发展

		的电力需求为首要目标，以高比例新能源供给消纳体系建设为主线任务，以源网荷储多向协同、灵活互动为坚强支撑，以坚强、智能、柔性电网为枢纽平台，以技术创新和体制机制创新为基础保障的新时代电力系统，是新型能源体系的重要组成和实现“双碳”目标的关键载体
云计算	指	以数据为中心，以虚拟化技术为手段来整合服务器、存储、网络、应用在内的各种资源，形成资源池并实现对物理设备集中管理、动态调配和按需使用。云计算有三种服务形式，分别为基础设施即服务（IaaS）、平台即服务（PaaS）和软件即服务（SaaS）。云计算服务有三种形态，分别分为公共云、私有云和混合云
数字内容	指	各种形式的文本、图像、音频、视频、软件服务、API 接口等的非结构化和结构化数据
互联网内容服务平台	指	“互联网+”时代政府和企业向互联网转型的基础支撑软件系统，协助客户有效管理内外部的数字内容资源，实现信息和服务向互联网、移动互联网等各类终端的发布与迁移
党政机关	指	包括党的机关、人大机关、行政机关、政协机关、审判机关、检察机关，也包括各级党政机关派出机构、直属事业单位及工会、共青团、妇联等人民团体
数字政府	指	以互联网、大数据、人工智能等现代技术为支撑，以集约化和一体化在线政务服务平台为载体，以实现政府决策科学化、社会治理精准化、公共服务高效化为目标，通过连接网络社会与现实社会，重组政府组织架构，再造政府办事流程，优化行政服务和公共产品，推动政府全方位、系统性、联动式变革，促进经济社会全面数字化而建立的一种新型政府运行模式；数字政府是数字中国的重要组成部分，是“互联网+政务”转型升级的发展方向
政府网站	指	各级人民政府及其部门、派出机构和承担行政职能的事业单位在互联网上开办的，具备信息发布、解读回应、办事服务、互动交流等功能的网站
政务新媒体	指	各级行政机关、承担行政职能的事业单位及其内设机构在微博、微信等第三方平台上开设的政务账号或应用，以及自行开发建设的移动客户端等
元宇宙	指	人类运用数字技术构建的，由现实世界映射或超越现实世界，可与现实世界交互的虚拟世界，具备新型社会体系的数字生活空间
CMMI	指	软件能力成熟度模型集成（Capability Maturity Model Integration），是衡量软件企业过程能力的国际通用标准，目的为帮助软件企业对软件工程过程进行管理和改进，使其能够按时、不超预算地开发出高质量软件。CMMI 采用阶段表示成熟度等级的，包括了从低等级的 1 级到高等级的 5 级
鸠摩智	指	开普云自研的新一代 AIGC 内容安全风险产品，可对人工智能生成的内容进行科学、全面的评价。
异构数据	指	数据结构、存取方式、表现形式不一样的数据
SaaS	指	软件即服务（Software-as-a-Service）的简称，是一种通过互联网提供软件的模式：厂商将应用软件统一部署在自己的服务器上；用户根据自己实际需求，通过互联网向厂商订购所需的应用软件服务，按订购的服务多少和时间长短向厂商支付费用
IaaS	指	基础设施即服务（Infrastructure-as-a-service）的简称，厂商通过互联网为用户提供包括处理器、内存、存储、网络等计算机

		基础设施服务
语料库	指	语料库是一定规模的真实语言样本的集合。一般而言，现代意义上的语料库具有下面三个特性：（1）收入语料库的语言材料应当取自实际使用的真实文本，对于其应用目标而言，所收录的语言材料应该具有代表性；（2）语料库应是机器可读的，是运用计算机技术获取、编码、存储和组织的，并支持基于计算机技术的分析和处理；（3）收入语料库的语言材料经过适当的标注和加工处理，例如经过词语切分或者词类标注处理
SQL	指	结构化查询语言（Structured Query Language）简称 SQL，是一种特殊目的的编程语言，是一种数据库查询和程序设计语言，用于存取数据以及查询、更新和管理数据库系统。
数据库	指	Database，以一定方式储存起来的相互间有关联关系的数据的集合，为应用程序或应用程序的最终使用者提供对数据的管理和分析功能的计算机软件
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
本报告期、报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	若无特别说明，均以人民币为度量货币
PB、TB、GB	指	一种计算机存储容量单位，1PB=1,024TB、1TB=1,024GB

## 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	开普云信息科技股份有限公司
公司的中文简称	开普云
公司的外文名称	Ucap Cloud Information Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Ucap
公司的法定代表人	汪敏
公司注册地址	广东省东莞市石龙镇石龙方正中路16号101室
公司注册地址的历史变更情况	2026年3月公司注册地址由“广东省东莞市石龙镇中山路1号汇星商业中心5栋2单元1805室”变更为“广东省东莞市石龙镇石龙方正中路16号101室”
公司办公地址	广东省东莞市南城区东莞大道428号寰宇汇金中心凯旋大厦9B座33层
公司办公地址的邮政编码	523000
公司网址	<a href="https://www.kaipuyun.cn/">https://www.kaipuyun.cn/</a>
电子信箱	Board-of-directors@ucap.com.cn

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	马文婧	刘志
联系地址	广东省东莞市南城区东莞大道428号寰宇汇金中心凯旋大厦9B座33层	广东省东莞市南城区东莞大道428号寰宇汇金中心凯旋大厦9B座33层
电话	0769-86115656	0769-86115656
传真	0769-22339904	0769-22339904
电子信箱	Board-of-directors@ucap.com.cn	Board-of-directors@ucap.com.cn

## 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报、证券时报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	广东省东莞市南城区东莞大道428号寰宇汇金中心 凯旋大厦9B座33层

## 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	开普云	688228	不适用

## (二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

## 五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市西湖区西溪路128号6楼
	签字会计师姓名	赵祖荣、吴丹立

## 六、近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
营业收入	418,829,990.70	617,602,564.09	-32.18	693,811,245.43
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	418,329,813.46	616,889,308.33	-32.19	692,957,788.95
利润总额	-21,593,142.16	14,053,798.80	-253.65	57,632,012.97
归属于上市公司股东的净利润	-11,001,805.84	20,586,786.42	-153.44	41,153,782.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-22,251,018.65	8,836,453.39	-351.81	33,657,279.30
经营活动产生的现金流量净额	80,281,769.84	-40,378,147.06	不适用	49,197,724.09
	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末增减(%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	1,281,805,715.86	1,301,635,723.16	-1.52	1,296,656,025.61
总资产	1,920,845,598.31	1,974,500,221.78	-2.72	2,091,495,524.86

**(二) 主要财务指标**

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
基本每股收益(元/股)	-0.17	0.31	-154.84	0.62
稀释每股收益(元/股)	-0.17	0.31	-154.84	0.62
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.34	0.13	-361.54	0.51
加权平均净资产收益率(%)	-0.85	1.62	减少2.47个百分点	3.20
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-1.72	0.70	减少2.42个百分点	2.62
研发投入占营业收入的比例(%)	20.92	17.11	增加3.81个百分点	15.74

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入 41,883.00 万元，同比减少 19,877.26 万元，同比下降 32.18%，主要原因系受外部环境及公司战略转型主动调整影响，公司适当缩减部分 IT 业务规模，致使营业收入下滑。

归属于上市公司股东的净利润为-1,100.18 万元，同比减少 3,158.86 万元。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为-2,225.10 万元，较上年同期减少 3,108.75 万元。主要原因系营业收入下降带动毛利额同比减少，叠加业务结构战略调整期的成本费用具有一定刚性；同时本期计提商誉减值，综合致使公司净利润出现下滑。如剔除商誉减值影响，调整后的归属于上市公司股东的净利润为 297.12 万元。

经营活动产生的现金流量净额为 8,028.18 万元，上年同期为-4,037.81 万元，同比增加 12,065.99 万元，主要原因系报告期内公司持续强化营运资本精细化管理，销售回款效率显著提升，经营性现金流状况大幅改善。

归属于上市公司股东的净资产为 128,180.57 万元，较上年末减少 1,983.00 万元，主要因本期实施现金分红，叠加当期归属于上市公司股东的净利润出现亏损，共同导致净资产有所下降。

总资产较上年末减少 2.72%，主要系本期计提商誉减值准备，同时公司加快应收账款回收、支付供应商采购款，使得资产规模相应缩减。

基本每股收益较上年减少 0.48 元/股，稀释每股收益较上年减少 0.48 元/股，主要系报告期归属于公司普通股股东的净利润减少所致。

加权平均净资产收益率较上年同期减少 2.47 个百分点，扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率较上年同期减少 2.42 个百分点，主要系本期归属于公司普通股股东的净利润、扣非后净利润均同比减少，同时加权平均净资产较上年同期有所增加，共同拖累净资产收益率水平。

研发投入占营业收入的比例较上年同期增加 3.81 个百分点，主要系公司聚焦 AI 转型战略，持续加大在大模型调优、智能体平台、AIGC 内容生成等核心技术领域的研发投入力度，叠加本期营业收入同比下滑，共同推动研发投入占比相应提升。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

### (三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

## 八、2025 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	60,297,628.73	99,476,532.96	70,938,868.32	188,116,960.69
归属于上市公司股东的净利润	732,234.55	3,045,092.18	-7,395,511.17	-7,383,621.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-2,276,438.83	1,055,621.32	-10,312,734.62	-10,717,466.52
经营活动产生的现金流量净额	-45,771,472.08	-18,196,317.78	20,753,514.79	123,496,044.91

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2025 年金额	附注（如适用）	2024 年金额	2023 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	454,089.18	第八节、七、73、75	8,417,187.21	-6,307.53
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	5,137,908.05		2,260,700.00	6,716,974.86

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	9,084,616.82		6,961,696.59	6,080,044.06
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益	-214,699.74	第八节、七、68		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				-2,608,000.00
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,004,347.74		-581,613.14	-644,208.76
其他符合非经常性损益定义的损益项目	547,463.59			
减：所得税影响额	2,085,763.69		4,956,325.45	2,701,825.89
少数股东权益影响额（税后）	670,053.66		351,312.18	-659,826.70
合计	11,249,212.81		11,750,333.03	7,496,503.44

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

——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。  
适用 不适用

## 十、营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	41,883.00		61,760.26	
营业收入扣除项目合计金额	50.02		71.33	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%)	0.12	/	0.12	/
<b>一、与主营业务无关的业务收入</b>				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	50.02	房屋租赁收入 50.02 万元	71.33	房屋租赁收入 71.33 万元
<b>与主营业务无关的业务收入小计</b>	50.02		71.33	
<b>二、不具备商业实质的收入</b>				
<b>不具备商业实质的收入小计</b>	0.00		0.00	
<b>三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入</b>	0.00		0.00	
营业收入扣除后金额	41,832.98		61,688.93	

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
扣除股份支付影响后的净利润	-10,826,738.59	21,964,625.94	-149.29	52,873,179.17

**十二、非企业会计准则财务指标情况**

□适用 √不适用

**十三、采用公允价值计量的项目**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	385,398,694.38	370,945,626.71	-14,453,067.67	6,085,560.17
其他权益工具投资	84,517,760.82	114,753,914.00	30,236,153.18	
其他非流动金融资产	31,250,000.00	51,878,044.89	20,628,044.89	788,207.34
合计	501,166,455.20	537,577,585.60	36,411,130.40	6,873,767.51

**十四、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明**

√适用 □不适用

根据《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 2 号——年度报告的内容与格式》《上市公司信息披露暂缓与豁免管理规定》等相关规定，对于本报告中涉及公司商业秘密的信息采用代称方式进行脱密处理。

**第三节 管理层讨论与分析****一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明****(一) 主要业务、主要产品或服务情况**

2025 年，人工智能产业高速发展。“人工智能+”行动首次写入政府工作报告，成为国家战略，激发数字经济创新活力。人工智能与云计算、大数据、物联网等新一代信息技术深度融合，推动 AI 智能体、具身智能等新兴领域高速发展，先进 AI 技术加速融合能源、政务、制造、媒体、文化等传统产业，为经济发展注入新动能。

开普云积极开展 AI 领域前沿产品和技术研发,充分利用人工智能技术储备和深厚的数据资产积累,构建了完整的“AI 算力+智能体+智慧应用”的全栈战略布局,具备从 AI 算力基础设施到行业 AI 应用和解决方案的一站式交付能力,实现公司业务持续升级。

围绕公司战略布局,在算力基础设施层面,公司以自研 AI 一体机系列产品和开悟魔盒边缘侧算力一体机,提供多元化、广适配的算力支撑。开普云 AI 一体机产品已全面支持国产大模型,深度适配国产算力芯片,可提供全信创版本,满足用户对快速、安全接入 AI 能力的需求;在智能体中台层面,公司利用开悟智能体中台的敏捷应用构建能力、开悟大模型运营管理系统的调度部署能力和开悟多模态大模型的智慧能力,形成低代码、高灵活性的 AI 中台能力;在行业应用层面,公司结合丰富的行业经验和数据储备,运用公司智能体中台能力,研发开悟多模态内容生产平台、开悟 AI 智能助手、ChatBI 数据智能分析平台等多个智慧应用产品,推动人工智能在政务、能源、媒体、金融、工业、教育等各行业广泛应用。



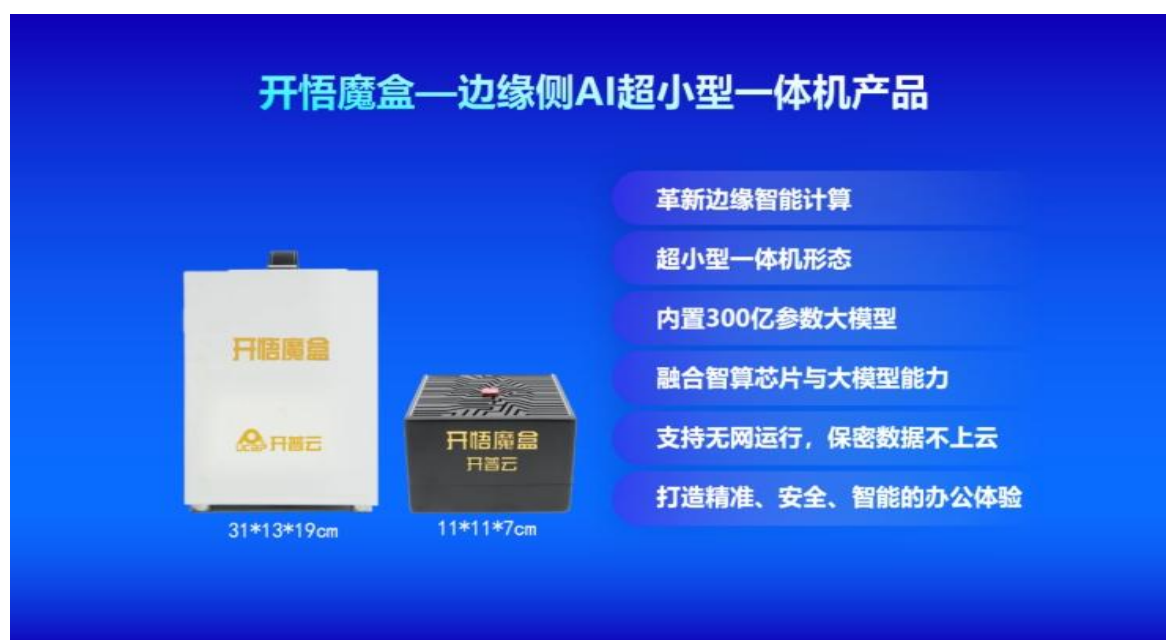
报告期内,公司业务主要分为:AI 大模型与算力、AI 行业应用、AI 内容安全。其中,AI 行业应用包括:数智能源、数智政务/媒体。

### 1、AI 大模型与算力

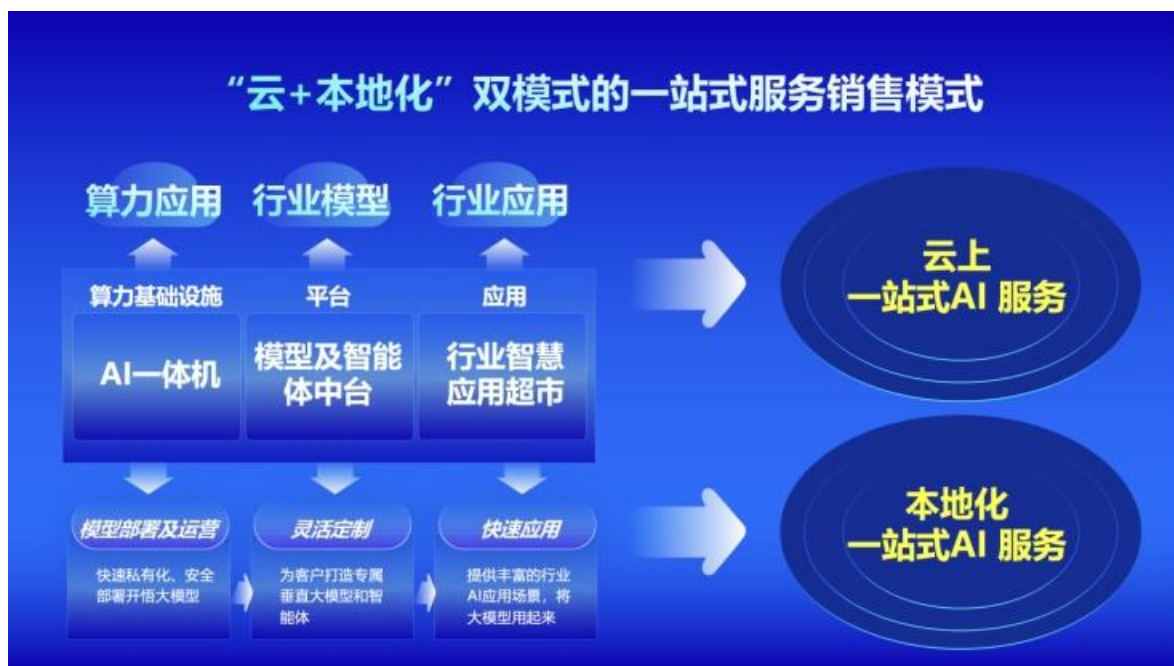
在算力基础设施方面,公司推进多项产品和业务创新。

在 AI 一体机方面,公司在原有的开悟 AI 一体机产品基础上,进行全面升级,发布“开悟智核智能体一体机”产品系列。全新升级的开悟智核智能体一体机是深度融合大模型和智能体软件中台能力和先进算力芯片的软硬件一体化产品,全面支持主流的 AI 大模型,包含多个配置方案,支持数十人小型使用场景到千人级团队使用场景,覆盖从入门级到高端需求。公司开悟智核智能体一体机产品结合自研开悟大模型、开悟智能体中台等软件,搭载多引擎协同工作,智能规划调度引擎自主优化资源和工作流程,为行业客户提供一站式算力中心建设解决方案和行业场景 AI 深度应用的软硬件一体化解决方案。

在边缘侧 AI 算力方面，公司研发推出“开悟魔盒”边缘侧 AI 一体机产品。开悟魔盒是一款用于端侧场景的 AI 大模型一体机，以“超小型 AI 一体机”形态，将智算芯片的强大算力和最大支持 300 亿参数大模型能力带到用户桌面端。开悟魔盒支持本地化部署，能够充分保障用户数据安全，广泛适用于小型化、本地化、高安全的行业应用场景。报告期内，公司升级推出“开悟魔盒 Pro”，主要满足用户在智能体并发处理、长文本生成等复杂任务中对更高算力的需求，在继承前代产品便携、离线运行等优势的基础上，通过软硬件协同优化，进一步提升本地 AI 推理性能，支持高速互联部署，双机协同后等效算力超过 4000 TOPS，高并发性能和长上下文推理性能大幅提升，支持更复杂的智能体应用场景。



在算力建设和运营方面，公司积极推动 AI 基础设施建设运营新模式。报告期内，公司在江苏宿迁联合地方政府和运营商建设的人工智能算力中心投入运营。在华南区域，公司与广东广电合资成立广电智算云，将依托多模态大模型、AI 行业应用持续赋能华南区域工业和文化产业。区别于传统算力中心，依托开普云在算力基础设施、大模型、智能体中台和智慧应用构建的综合能力，开普云“AI 行业云”算力运营创新模式持续深度渗透覆盖区域内的行业 AI 应用场景，提供 AI 公共服务平台，以行业应用为牵引，提供高附加值 AI 智慧应用的云端服务，推动区域级 AI 应用普惠化和便利化。



通过“AI行业云”模式，公司在自主建设的人工智能算力中心部署以自研产品为主的AI一体机、智能体中台和AI行业应用软件，构建一套完备的全栈式AI行业云平台，为客户提供灵活、可扩展的云端多层次AI服务，支持包括MaaS服务、AI驱动的SaaS服务、AIGC服务、自定义智能体和基础算力服务等多种服务形式。报告期内，公司宿迁算力中心签订宿城区“问政通”平台算力服务合同，开始为区域内的AI行业应用需求提供优质算力和AI服务。公司子公司广电算云完成设立并推进基础建设。

报告期内，公司与中国移动签署战略合作协议，依托公司AI算力产品与服务，双方将围绕“云智算”展开深度合作，赋能新型基础设施建设，共建算网新生态。公司与联通产业互联网有限公司签署战略合作协议，加入AI终端产业联盟；加入大湾区人工智能联盟，助力AI产业发展。

**开悟智能体中台升级自主决策能力，实现标杆项目落地。**开悟智能体中台是基于AI Agent技术的新一代AI平台，为用户提供以AI原生（AI-Native）模式快速敏捷构建AI大模型智能应用能力的平台。报告期内，开悟智能体中台升级“自主规划智能体”能力，构建“环境感知—目标拆解—动态决策—执行优化”的完整闭环，让AI真正成为企业的“数字大脑”。公司完成开悟智能体平台的3.0版本重大升级，正式推出基于该智能体平台构建的“开悟·探骊”深度研究智能体应用，重点针对复杂的研究课题，自主拆分多个具体的子任务，自主规划解决路径，最终生成结构化深度研究报告。



开悟智能体中台提供丰富的智能应用工具和预制插件，满足企业级应用的多元化需求。中台内预置 30 余种开箱即用的标准插件，涵盖 AI 检索、网页采集、SQL 代码生成等多种功能模块，原生支持多模态服务。适用于央国企场景的战研助手、政策助手、资产助手等工具，满足企业战略研究、政策解读与资产管理等核心业务需求，显著提升工作效率。

开悟智能体中台具备敏捷的应用构建能力，提高企业级应用开发效率。开悟智能体中台提供拖拽式可视化界面，用户无需深厚编程基础即可快速搭建自定义智能应用，支持开放 API 接口，与企业现有业务系统无缝集成。

开悟智能体中台内置 AI 内容安全风控引擎，满足央国企客户的应用安全要求。风险识别准确率超过 90%，为用户提供安全、可靠的信息环境，为央国企 AI 应用提供有力保障。



开悟智能体中台在企业应用领域已经开始落地和市场推广，公司与北京市国有资产经营有限责任公司（“北京国资公司”）以共研模式联合打造专用 AI 智能体中台，深度集成先进 AI 大模型，为北京市国有企业提供数字化转型的“北京方案”，助力推动央国企智能化升级。公司为北京隆福寺商业区打造以 AI 智能体为核心的新一代商业数智化运营平台。该平台通过整合多方数据资源，以 AI 打通数据链路，优化经营和运营效率。开普云为冠盛股份打造智能化平台，以“1 个智能基座+3 大核心 AI 应用”为架构，通过部署企业级 AI Agent 智能体，系统解决企业在全业务拓展中的实际运营难题，真正实现了人工智能与跨国业务流程的深度融合，驱动企业运营效率与全球化能力的全面提升。

在 AI 智慧应用方面，公司研发推出一系列智慧应用产品。

序号	智慧应用产品	应用功能简介
1	开普云 ChatBI 数据智能分析平台	基于大模型的一站式 AI 数据分析平台，通过交互问答获取数据指标，生成分析报告。
2	开悟多模态内容生产平台	“文”、“图”、“影”、“音”和 AI 数字人的智能化内容生产平台，通过多模态内容生产能力，实现智能化创作。
3	开悟 AI 知识库问答系统	基于“开悟大模型+各类型私有知识库”，实现专业领域问答。
4	开普云数字人 AIGC 服务平台	数字人内容生产工具，提供一站式 AI 数字人服务。通过定制数字人及声音克隆，完成内容创作、数字人问答、直播等。
5	知悟 AI 科研助手	与北京大学共研的科研智能工具，以开悟魔盒端侧一体机为载体，在行业研究和学术科研中提供可控可信可溯源的内容生成。

开悟多模态内容生产平台和相关产品在上年度基础上，继续作为主要科技支撑力量服务于有关国家重大项目，支持客户在文字、图片、视频方面进行智能内容生产和作品传播，并服务人民日报、海淀区人民政府、中国对外文化集团等多家单位。其中，公司与中国对外文化集团联合打造的 AIGC 内容创作平台“当国宝遇见国宝”AI 绘梦平台，生动展示 AI 与文化深度融合的创新成果。



开悟多模态内容生产平台生成的文生图、文生视频集锦示例

**开悟 AI 知识库问答系统**，重点面向行业专有知识和企业专属知识的 AI 知识助手需求，支持灵活创建私有知识库，配合 RAG 检索和全文检索技术，满足行业应用的高准确率、高精度要求。自动完成客户专有数据治理，快速满足客户高度定制化要求。在企业侧，开悟 AI 知识库问答系统可用于企业专业特定岗位技能助手、企业专属智能客服、员工专业技能培训等场景；在政务侧，开悟 AI 知识库问答系统可用于提供政策咨询与解答服务、政务办事流程指导等场景。

**开普云数字人 AIGC 服务平台**是开普云利用 AI 技术打造的一款面向数字人内容生产的智能化生产力工具，为用户提供一站式 AI 数字人服务。该平台提供便捷化的数字人生产工具，基于用户提供的视频即可自动生成数字人，大幅提高数字人的生产效率，并能够实现以语音或文字驱动数字人生成播报视频。同时支持的应用场景涵盖数字人资讯播报、AI 数字人智能问答、数字人城市宣传、数字人在线访谈等。

**知悟 AI 科研助手**是开普云与北京大学政府管理学院共研的研究领域创新性智能工具，其应用场景不仅涵盖专业科研领域，更延伸至咨询顾问、行业分析及政策研究等多元化场景。知悟 AI 科研助手内置开普云 RAG 引擎，融合向量检索与全文检索技术，规避大模型幻觉问题，保证生成内容可控可信，支持溯源验证，保障行业研究和学术科研数据真实性和科学研究严谨性。

公司在 AI 大模型、智能体和算力方面，受到行业广泛认可。公司基于开悟多模态大模型自主研发的 2 个“开普云开悟文本生成算法”和 2 个“开普云开悟图像生成算法”已经取得中央网信办深度合成服务算法备案，标志着开悟大模型的合规性和安全性获得国家有关监管部门认可。2025 年世界人工智能大会上，开普云“基于 AI Agent 技术的企业数智化转型工作台”入选人工智能推荐解决方案。2025 年全球数字经济大会上，开普云“AI 智能体平台融合应用助力央企国企数智化转型”入选北京市人工智能赋能行业发展典型案例。开普云与清华大学等单位联合研发的“多源知识驱动的政务服务多模态智能交互技术与应用”项目在中国人工智能学会组织的 2025 年度吴文俊人工智能科学技术奖评选中获科技进步奖。

## 2、AI 行业应用

### (1) 数智政务/媒体

**在政务领域**，公司密切围绕国家“人工智能+”行动，以开普云开悟行业大模型和智能体中台赋能“政策查询与解读”、“政务智能数字人”等多个智慧政务应用。

公司持续推进拓展 AI 政务应用场景和服务范围，已在多个政务场景中实现落地。公司助力江西省实现“问搜一体”和“智能导办”，为江西省人民政府门户网站构建了全国领先的政务智能门户，实现了 AI 智能问答、AI 智能推荐、AI 智能搜索等智能化服务的全面升级；为北京市海淀区打造“接诉即办”智能助手；为广东省东莞市 12345 热线注入 AI 能力，实现智能填单与并案处理、智能派单与交互问答、大模型预警分析等功能，将工单处理效率提升至秒级。

公司参与数字政府建设二十余年，以人工智能、大数据前沿技术服务于政务数字化转型升级。公司以多年政务行业经验，参与相关规划和标准制订，构建统一政务服务平台，加强数据安全保护机制，打破数据孤岛促进协作，积极运用人工智能大模型等先进技术，提高政务服务水平。

公司承担了多项“一网通办、一网统管”、城市大脑、智慧城市等政务服务的顶层规划与建设，交付了包括“一体化政务服务”“公安一窗通办系统”、“政务新媒体内容管理”、“云帮办智慧医保平台”等多项国家级、省级、地市级、区级平台及应用。

公司积极布局数据要素产业，已经获得上海数据交易所供需方认证、贵州省数据流通交易中心的数据商凭证、广州数据交易所会员证，运用数据要素支持公共服务。

**在媒体领域**，公司凭借开悟多模态内容生产平台、智能数字内容融合管理云平台和 AI 内容安全风控引擎等多产品融合优势，服务于包括人民日报、光明日报、北京广电等多家媒体机构，为媒体机构提供媒体内容生产和内容管理等多项服务。

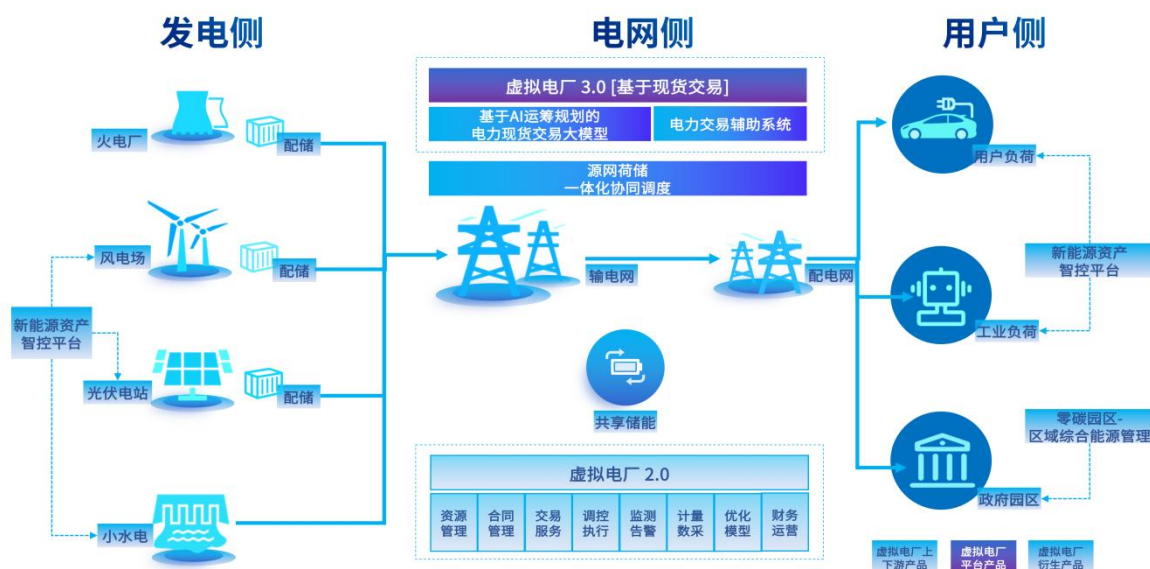
公司运用开悟多模态内容生产平台，支持重大宣传任务，使用 AI 技术为人民日报生成《新质生产力》视频，通过人民日报数字媒体平台矩阵进行广泛播发。开悟多模态内容生产平台入选北京广电媒体融合创新技术与服务应用遴选推广计划，并与北京广电正式签约。

## (2) 数智能源

公司数智能源业务基于大数据、人工智能及新能源优化调控等核心技术，围绕数据智能决策、智能巡检、大数据治理、数字化设备管理、智能应急、数字化营销挖掘分析、“源网荷储”一体化调控等方向，进行产品和平台研发，赋能能源行业的数字化转型，提供能源领域经营决策分析、新能源资产调控、数据运营管理、数字化审计、设备预测性检修等多维度数字化、智能化产品和解决方案，服务于大型能源集团、电网公司、大型园区、新能源资产运营方、售电公司等众多能源电力行业客户，助力新型电力系统建设。

公司数智能源业务积极推进智能化升级，通过人工智能技术提升产品能力，研发推出“智能化运营综合分析研判系统”、“海上风机智慧分身数字孪生系统”、“天易电力设备智能化诊断故障控制软件”等多个智能化产品。

公司研发的虚拟电厂智慧调控平台 2.0 版本，增强虚拟电厂智能化水平，进一步提升一体化调控水平。公司同步推进规划研发虚拟电厂 3.0 版本，以 AI 大模型能力赋能电力现货交易。



公司虚拟电厂业务持续推进。公司虚拟电厂平台在安徽明生恒卓虚拟电厂项目、宣城全域虚拟电厂项目已经正式投入运营，并继续支撑安徽省级虚拟电厂管理平台建设，创新省市县三级虚拟电厂建设和运营模式。公司签约“安徽省亳州新能源发展有限公司虚拟电厂平台”项目，将助力完善新能源产业布局，提升新能源资产保值增值能力。公司中标安徽谯城虚拟电厂项目，为当地构建集资源聚合、协调控制、智能决策、市场交易于一体的虚拟电厂智慧运营平台。

报告期内，公司新增电力交易业务，建立交易运营体系和专业业务团队，并持续融合能源业务和虚拟电厂平台等产品所形成的电力交易能力。电力市场化交易业务实行区域市场准入管理，目前，公司已经取得北京、冀北、天津、辽宁、新疆、四川、重庆等区域的市场准入，并将推进其他重点区域电力交易市场准入布局。2025 年 7 月起，公司正式开始参与电力交易。凭借电力交易能力，公司获得全国第二届“保险杯”AI 交易大赛三等奖。

截至报告期末，公司在北京区域累计签约电量 7.01 亿度；包含已签约电量、重点跟进电量及储备用户电量在内，累计触达与管理潜在用户电量规模达 14.92 亿度，公司电力交易业务的用户储备与业务规模实现从无到有的规模性突破。随着国内电力交易现货市场的逐步推进和新能源全面入市，公司虚拟电厂业务预计将迎来高速发展期，以 AI 大模型能力赋能电力现货交易，构筑公司数智能源业务板块持续高速增长的新动能。

### 3、AI 内容安全

公司的 AI 内容安全产品广泛服务于政府、央国企、媒体、科研机构等多领域客户。在企事业单位客户领域，公司服务包括国能集团、牡丹电子集团、北京大学、科技日报等多家企事业单位客户。在政府客户领域，公司持续服务于中央部委和各级政府部门，提供持续的内容安全保障。公司凭借安全领域的深厚积累和对 AI 大模型技术的深入研发，针对《生成式人工智能服务管理暂行办法》所提及的大模型安全要求，推出新一代 AI 内容安全风控产品“鸠摩智”。

公司新一代 AI 内容安全风控产品“鸠摩智”实现大模型应用全流程 AI 安全风控，针对大模型应用安全进行监督和评测。“鸠摩智”产品已在国家计算机网络应急技术处理协调中心成功部署，协助主管部门对大模型进行常态化监管，已协助完成数百个大模型备案评测，实现战略性市场布局。2025 年全球数字经济大会上，“开悟内容安全风控平台助力国家能源集团 AI 安全治理”入选北京市人工智能赋能行业发展典型案例。

在“开悟内容安全风控平台助力国家能源集团 AI 安全治理”项目中，开普云助力国家能源集团构建了全方位、多层次的 AI 内容安全风控体系，形成全链条巡检能力、多模态检测能力、模型及算法能力、全业务场景能力等四大核心安全能力矩阵。通过 AI 大模型技术精准识别和过滤有害信息，精准发现隐藏的意识形态风险点，防范不良内容传播，有效保障了国有企业和媒体阵地内容安全。

未来，公司 AI 内容安全业务在持续服务政府客户的同时，将继续积极开拓包括央国企在内的企业应用市场，拓展新服务模式，进一步扩大市场规模。

新增重要非主营业务情况

适用 不适用

## (二) 主要经营模式

### 1、盈利模式

#### (1) “AI 行业云”算力中心运营模式

公司为人工智能算力中心提供公司 AI 产品和平台软件，包括 AI 算力（AI 一体机）、开悟智能体中台和多种智慧应用，并根据客户需求，提供 MaaS 服务、行业应用服务或 AI 算力服务。

①MaaS 服务主要包括由开悟智能体中台提供的智能体服务和大模型 API 服务，通常根据用户使用量或使用时长，按月度/季度/年度定期收取相应的服务费用。

②行业应用服务主要包括应用构建开发服务和持续应用使用服务。公司根据行业客户需求，利用开悟智能体中台为客户快速构建大模型智慧应用，收取应用开发费用；同时，根据用户持续使用该类智慧应用的使用量或使用时长，按月度/季度/年度定期收取相应的服务费用。

③AI 算力服务主要以客户向算力中心租赁算力使用时长为主要模式，公司根据客户的租用时长计价并收取费用。

#### (2) 产品销售模式

①公司 AI 一体机产品，由公司直接面向行业客户以软硬件一体化产品的形式进行交付。公司开悟 AI 大模型一体机基于开悟智能体中台融合多种 AI 大模型，由公司采购并适配服务器硬件，并提供大模型智慧应用等应用层软件产品，最终以开悟 AI 大模型一体机产品交付客户。此类产品在交付后，通常由公司提供持续服务。随客户业务发展及业务量的增加，公司可以提供 AI 一体机产品的升级服务，包括为客户持续提供模型微调训练、新增行业大模型训练、新增智慧应用、数据治理等持续性服务，产生持续服务收入。

②在面向智算中心建设的产品销售中，公司根据智算中心建设的投资情况和算力规模确定建设方案并负责后续整体交付，以产品形式交付智算中心所需要的开悟 AI 一体机、开悟大模型及应用软件等软硬件产品。

③公司能源行业、政务行业、媒体行业涉及的软件平台产品和工具产品，以产品交付的形式直接部署在客户的系统中。

#### (3) SaaS 服务模式

公司 AI 内容安全产品基于云平台模式能够提供 SaaS 服务模式，并根据服务内容、服务规模，按年收取相应服务费用，客户复购率高，通常按月份确收。

#### (4) 虚拟电厂运营服务

虚拟电厂业务中，公司采用直接聚合或通过聚合商、微网运营商间接聚合的形式，为电网企业、发电集团、售电公司和用电单位提供需求侧响应、电力辅助服务、电力交易和能碳管控服务，

获得运营服务分成，也可以通过成立具备售电资质的运营实体，通过资源汇聚、运营服务、云平台运维等，对接到各级电网、电力交易中心以及碳交易市场。

### **(5) 解决方案、实施交付和技术服务**

公司基于软件产品可以提供解决方案及实施服务的交付模式。根据行业解决方案的服务内容确定收费金额，在最终验收完成后确认收入。

公司对部分行业客户，可以通过以提供技术服务为主的分包形式为客户提供服务，根据技术服务工作量确认收入。

### **(6) 电力交易业务**

公司电力交易业务主要面向工商业用户开展市场化售电业务，综合运用中长期电力合约、现货市场交易相结合的多元化交易模式，匹配用户用电需求，通过购售电价差获取经营收益。电力市场化交易实行区域市场准入管理，公司已先后取得多个省份市场准入资质。

## **2、研发模式**

根据前沿技术发展趋势和公司核心战略，公司制定了中长期技术发展规划，围绕 AI 算力、大模型与中台、智慧应用各个层面，进行技术研发规划，构建 AI 算力能力、大模型训练、中台能力建设、智慧应用产品研发和解决方案的多层次研发体系。

### **(1) 研发过程概述**

公司研发过程从整体看，主要包括四个阶段。

第一阶段是规划阶段，根据前沿技术发展趋势、行业需求整体情况和公司核心战略，进行技术产品的具体规划，并进行严谨的可行性分析；经分析论证后，推进技术产品立项。

第二阶段是需求阶段，根据技术产品立项报告，对技术产品进行需求定义、需求分析、需求变更控制等工作，推进完成技术产品的需求评审。在需求定义阶段，基于用户需求，公司与用户进行多轮需求调研和 POC 工作。

第三阶段是实现阶段，主要进行技术产品的开发方案设计，根据方案完成技术产品的研发实现，同时制定测试方案、编写测试用例并进行集成测试和系统测试，推进完成设计评审、代码评审和测试评审工作。

第四阶段是发布阶段，主要包括技术产品手册编写、验收测试，在验收评审通过后，该项技术产品进行发布，投入使用或客户交付。

### **(2) 开悟大模型研发**

①开悟大模型在研发实现过程中，首先进行训练数据准备工作，以公司积累的 PB 级多领域高质量数据为基础，通过公司大数据中台能力进行数据去重、内容过滤、质量筛选、优先采样等处理，形成高效高质量预训练数据集。在面向行业领域的开悟行业大模型训练中，训练数据还将引入更多的行业数据，例如政务、媒体、能源等应用场景中的创作记录、问答过程、多元评论等。

②在训练数据基础上，开悟大模型研发进入训练阶段。在训练阶段中，利用开悟大模型运营管理系统，对开悟大模型进行模型自监督训练、增量监督微调训练、结合机器反馈和人工反馈进行强化学习训练等多轮次训练。

③基于多样性训练数据和多元化训练阶段，开悟大模型能够具备不同领域、不同行业的多样化能力，拓展成为一系列行业细分大模型，包括开悟政务大模型、开悟媒体大模型、开悟能源大模型和开悟安全大模型等，构建形成开悟大模型体系，并持续迭代和扩展。

### **(3)AI 一体机研发**

AI 一体机在研发过程中，包含硬件体系构建、模型深度适配工作。

①在硬件体系构建环节，主要根据产品立项阶段的具体性能要求，对 AI 一体机的核心硬件，如 GPU/CPU 等芯片、存储、网卡和开发工具链软件等进行选型，搭建满足目标算力需求的硬件架构，并配置配套开发工具链。

②在模型深度适配环节，基于硬件特性开展大模型优化，实施模型并行策略、混合精度训练和显存优化，提升模型推理效率与资源利用率。

### **(4)智慧应用研发**

智慧应用研发实现过程中，围绕客户的具体需求和实际应用场景，通过开悟 AI 智能体中台进行智慧应用搭建。首先进行知识导入，根据智慧应用的具体应用场景，导入多种文件格式的具体行业应用数据，例如：客服问答记录、行业数据、客户私有业务数据等。通过开悟智能体中台，完成数据导入后，选择向量嵌入模型和索引配置，完成数据索引创建，完成知识导入。知识导入完成后，进行大模型选择和配置，结合应用实际需求，设置各项模型和应用参数，设置提示词模板，进行提示词优化和迭代。在模型选择配置完成后，通过开悟 AI 智能体中台灵活组合各类组件，完成智慧应用的构建。

## **3、销售模式**

公司基于“云+本地化”双模式的一站式 AI 服务架构，构建了独立完整的销售体系和全国统一的营销管理模式，集成了客户开发、需求收集、订单交付、收款管理、客户服务的全流程营销服务，实现对用户需求的快速响应和市场信息的快速处理。

①在本地化模式下，针对数据安全和实时性要求较高的场景，公司的算力产品通过 AI 一体机形式交付，帮助客户快速、私有化且安全地部署大模型；同时基于本地高性能算力支持，公司也为客户提供丰富 AI 大模型应用、AI 内容安全应用、数智能源和数智政务软件产品、服务及解决方案；针对客户个性化的需求，公司基于开悟智能体中台等产品，为客户提供专属行业大模型训练以及垂直智能体应用打造服务，助力企业实现精准、专业的行业智能化应用，提升业务竞争力。

②在云模式下，针对一般行业客户场景，公司通过自建或承建第三方算力中心，构建行业专属 AI 云平台，为客户提供弹性、可扩展的算力资源；同时在云端部署并持续迭代各类大模型、丰

富的行业应用和开悟智能体中台等产品，依托高性能云平台为行业客户提供高可用的模型、应用调用、垂直大模型及垂直智能体应用打造等服务；

③在组织架构上，公司设立运营管理部，按照营销管理策略划分国内市场大区并实行区域负责制，依托覆盖全国各省市的自有销售网络开展业务。公司主要以公开招标方式获取业务，同时也通过商务谈判、竞争性谈判等多种方式为客户提供服务。

目前，公司已建立起覆盖全国的销售能力，持续增强服务能力。

#### 4、采购模式

公司组织架构设立采购部，主要负责各业务板块项目采购及固定资产购置等工作。

为满足公司采购产品和服务的质量要求，公司会根据供应商的供货能力、质量、价格、付款方式、售后服务及信誉度等因素对候选供应商进行综合评定，按照对比择优的原则，选择最佳合作供应商。

公司对外采购的产品和服务主要包括 AI 算力硬件、网络设备、配套管理软件及服务器托管技术服务等。

在 AI 算力硬件供应方面，公司已经与国内头部算力厂商签订战略合作协议，在供应链和技术层面对公司提供支持，共同推进在政务、能源、媒体、教育、金融等多个行业打造开悟 AI 行业一体机。

公司对外采购的产品化软硬件和技术服务，主要为满足公司非主业、非核心技术相关的需求，大多为市场竞争充分的服务或产品，相关服务或产品市场供应充足、价格相对稳定，公司的采购需求能够得到充分满足。

### (三) 所处行业情况

#### 1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

根据中国证监会颁布的《上市公司行业统计分类与代码》（2024 版），公司所属行业为软件和信息技术服务业（I65）。2025 年是“十四五”规划收官之年，在国家数字经济发展战略、《数字中国建设 2025 年行动方案》与国务院《关于深入实施“人工智能 +”行动的意见》等核心政策的引导推动下，我国对数字经济的重视程度持续提升，数字领域新质生产力加快培育壮大，软件和信息技术服务业迎来技术迭代与场景落地的双重发展机遇。

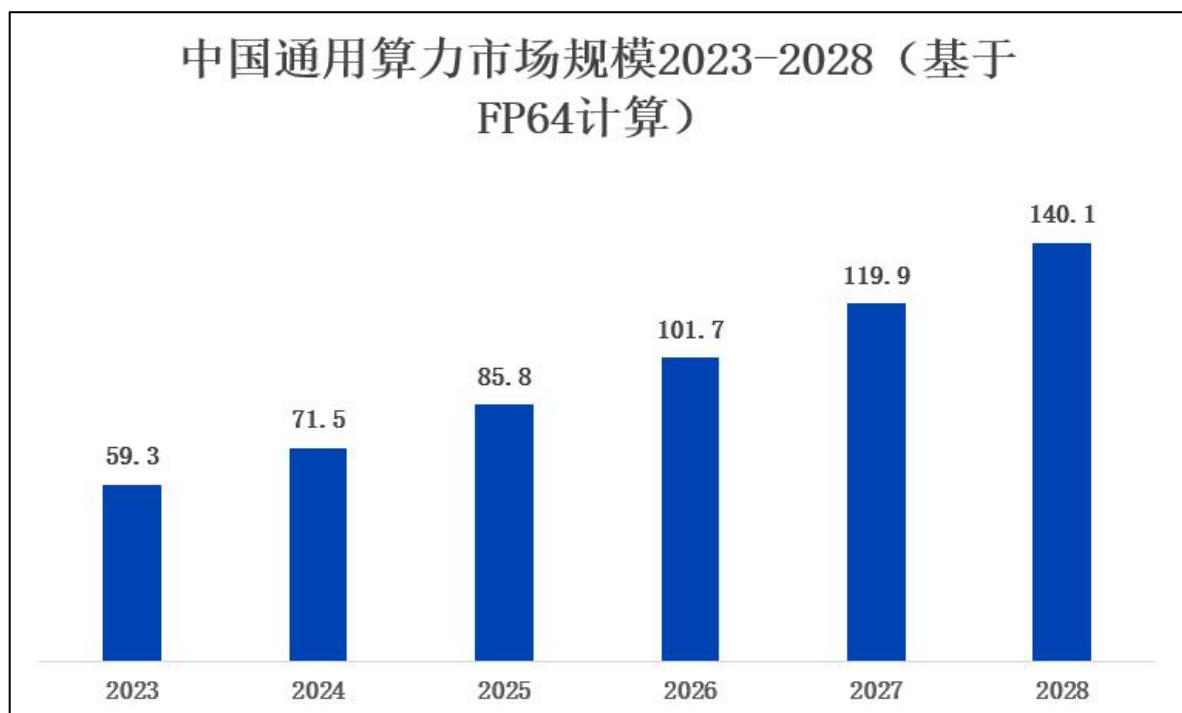
根据工业和信息化部发布的 2025 年软件业运行情况官方数据，2025 年我国软件和信息技术服务业完成软件业务收入 154,831 亿元，同比增长 13.2%；实现利润总额 18,848 亿元，同比增长 7.3%，2025 年以来，随着“人工智能+”行动的深入实施，通用人工智能、大模型等相关技术持续迭代突破，加速推动软件和信息技术服务业的技术变革、业态创新与场景落地，为行业长期高质量发展注入持续增长动力。

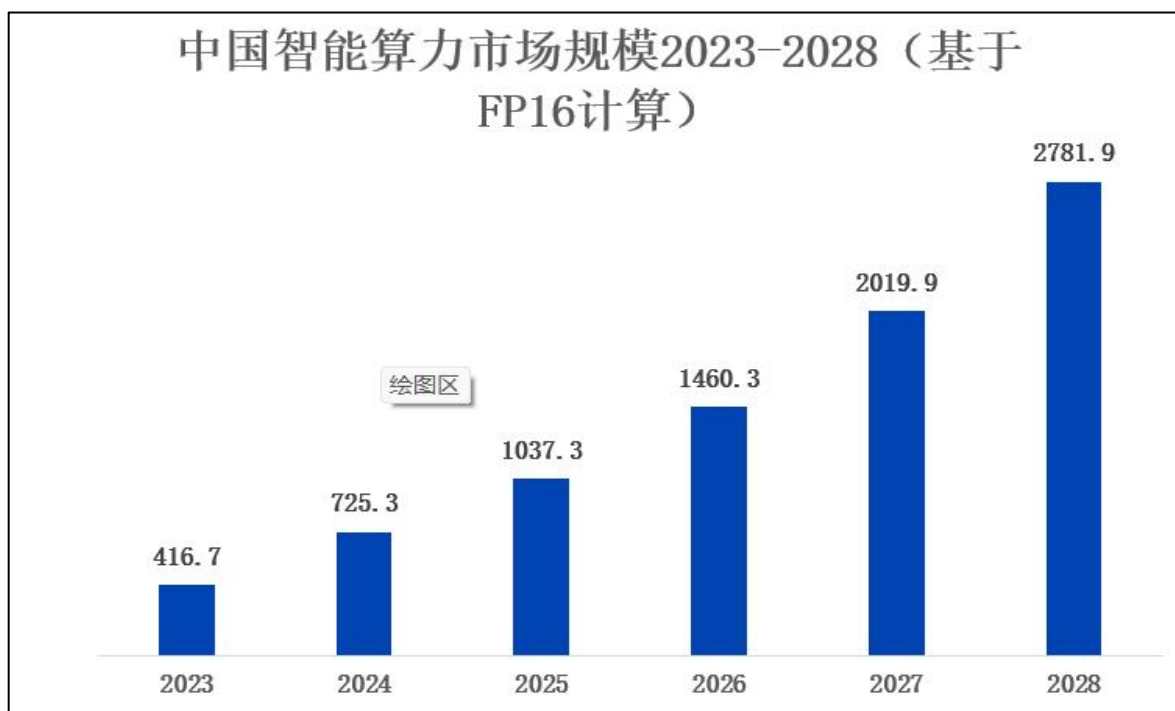
##### (1) AI 基础设施

公司 AI 基础设施业务以 AI 一体机和算力中心运营为两大核心, AI 一体机作为算力核心载体, 与智算云服务协同互补, 共同支撑生成式 AI 场景落地。

AI 基础设施行业目前处于高速发展阶段, 算力作为核心驱动力, 其重要性愈发凸显。随着人工智能技术的持续突破以及生成式 AI 的广泛应用, 智算中心在全国多地加速布局, 成为推动数字经济和智能产业发展的关键基础设施。

根据《2025 年中国人工智能算力发展评估报告》, 2025 年中国通用算力规模将达到 85.8 EFLOPS, 预计到 2028 年将达到 140.1 EFLOPS。预测显示, 2023-2028 年期间, 中国智能算力规模的五年年复合增长率预计达到 46.2%, 通用算力规模增速预计达到 18.8%。





数据来源：IDC，2025

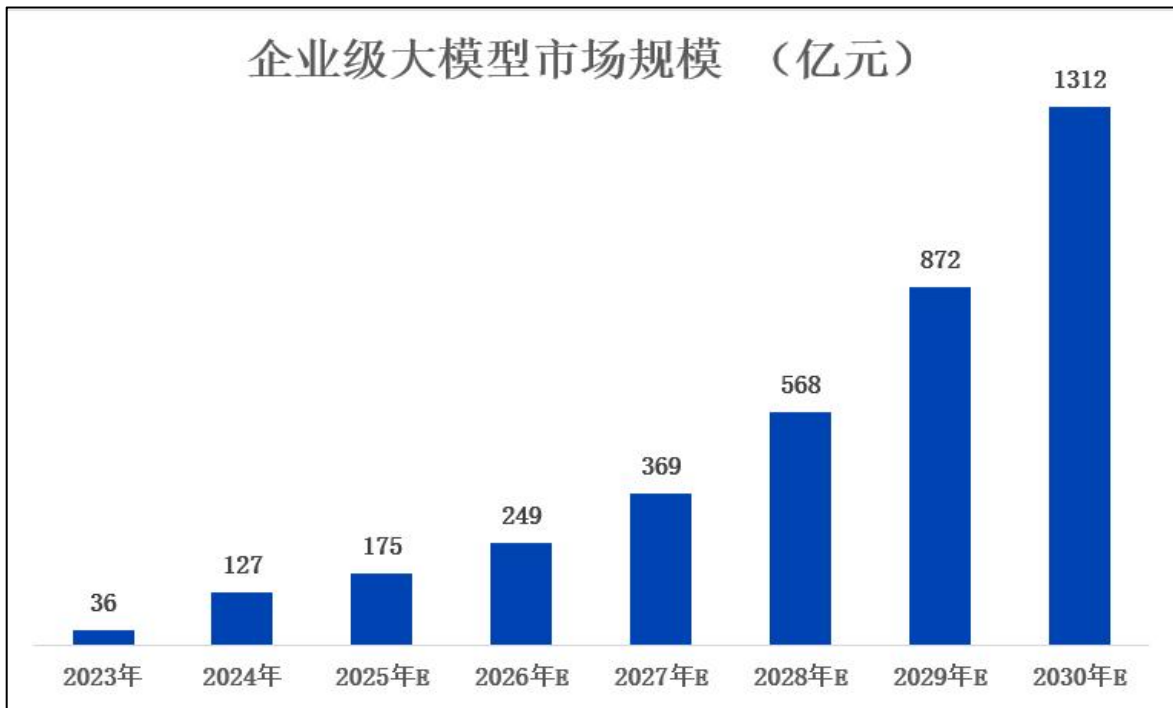
2025 年行业技术迭代重点聚焦算力硬件的运算能力、数据吞吐效率与能效比优化，AI 算力芯片、高速互连网络、液冷散热技术实现全面突破，边缘算力与端侧轻量化算力布局加速，消费级 AI 算力门槛大幅降低，为 AI 技术全场景落地提供了全层级算力支撑。AI 算力硬件的运算能力和数据吞吐效率是 AI 算力效率和算力中心运营效率的重要技术要点，国产化算力适配与软硬协同优化成为行业核心发展方向。

2025 年算力租赁模式加速发展，该业务具备较高的技术壁垒，核心技术门槛集中于异构算力调度、低延迟传输和安全合规管控等方面。算力业务与 IDC 在算力生态中互补共存，算力租赁强调“算力即服务”的轻量化输出，IDC 则提供“重资产持有+基础设施服务”，两种模式在不同需求场景下发挥优势，形成互补的算力服务体系。

## （2）大模型

公司依托垂直行业领域的行业实践经验，以开悟智能体大模型为核心，加快大模型技术与行业应用深度融合，推出多款行业模型。

中国 AI 大模型正处于一个技术进步迅速、市场规模快速增长的阶段。根据灼识咨询，企业级大模型 2024 年市场规模为 127 亿元，预计 2030 年市场规模将达 1,312 亿元，2024 年至 2030 年的复合年增长率为 47.5%。随着 AI 能力的持续进步和企业级应用的加速推进，企业级大模型在企业级 AI 中的份额预计将由 2024 年的约 4.0% 增长至 2029 年的约 14.5%。



数据来源：灼识咨询

2025 年，技术前沿已从单纯追求参数的提升，转向以多模态理解、推理能力提升和成本效率优化为核心的新发展阶段。闭源模型聚焦深度推理与多模态原生能力突破，开源模型实现万亿参数级突破与端侧部署优化，国产大模型能力全面提升。

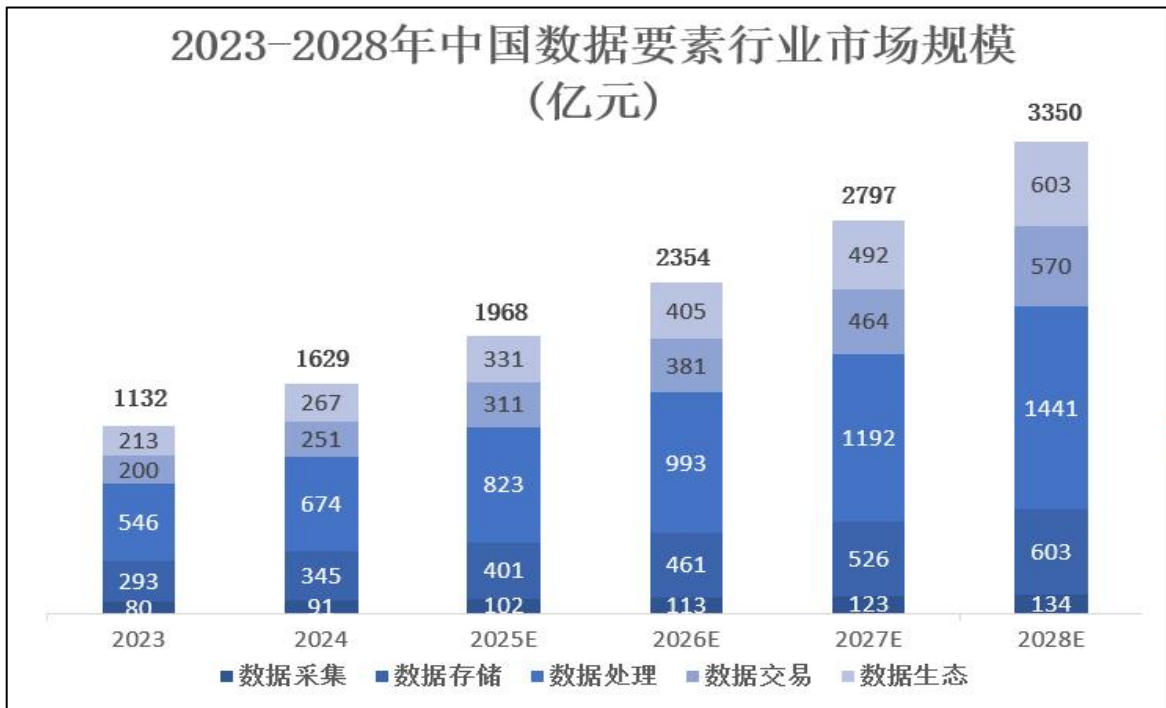
当下，AI 大模型在垂直业务场景中的深度落地正在成为核心的产业发展方向，尤其是在企业级市场。行业大模型和行业 AI 解决方案在企业智能化升级和数字化转型中加速渗透，企业运营效率与竞争力显著提升。行业大模型的训练依赖高质量、大规模数据集及高性能算力支持，具备行业应用经验、行业数据积累和 AI 基础设施能力的人工智能科技企业通常具备一定的市场优势。

### （3）大数据及数据要素

公司深耕垂直行业领域多年，沉淀了海量高价值行业数据，作为国内首批完成数据资产入表的厂商之一。庞大的行业数据资产为 AI 大模型训练、智能体应用落地提供高质量数据支撑，以数据要素持续赋能业务场景价值释放。

在国家政策大力扶持与战略布局下，2026 年被明确为“数据要素价值释放年”，促进数据要素全面融入经济价值创造过程，数据要素行业迈入新的发展阶段。政策层面，国家数据局统筹推进数字中国建设，《政务数据共享条例》于 2025 年正式施行。全国三级数据管理机构体系基本建成，数据要素配套政策体系持续完善，数据资产入表全面落地，公共数据授权运营试点实现全国多省市扩围。

据艾瑞咨询预测，2025 年中国数据要素市场规模为 1,968 亿元，2028 年将达到 3,350 亿元，年复合增长率将达到 20.26%。数据处理环节为行业核心增长引擎，生成式 AI 与大模型产业发展催生海量高质量数据需求，行业长期增长动能充足。



数据来源：艾瑞咨询，《2025 年中国数据要素行业发展研究报告》

数据行业呈现政策引导与市场需求双轮驱动的核心特征，顶层制度为行业划定合规发展框架，企业数字化转型升级提供核心增长动能。数据要素行业兼具技术密集与跨界协同属性，技术落地需深度融合垂直行业的业务场景与行业实践经验，技术迭代需与垂直行业场景深度融合。

“数据要素×”与“人工智能+”深度融合，赋能政务、能源、工业、传统玩具、具身智能等多行业，推动传统产业数字化转型，为经济高质量发展注入新动能。“数据要素 ×”典型场景持续涌现，可复制的商业化落地模式加速普及，例如具身智能通过感知、交互、决策等真实场景数据要素实现行为优化与能力进化。

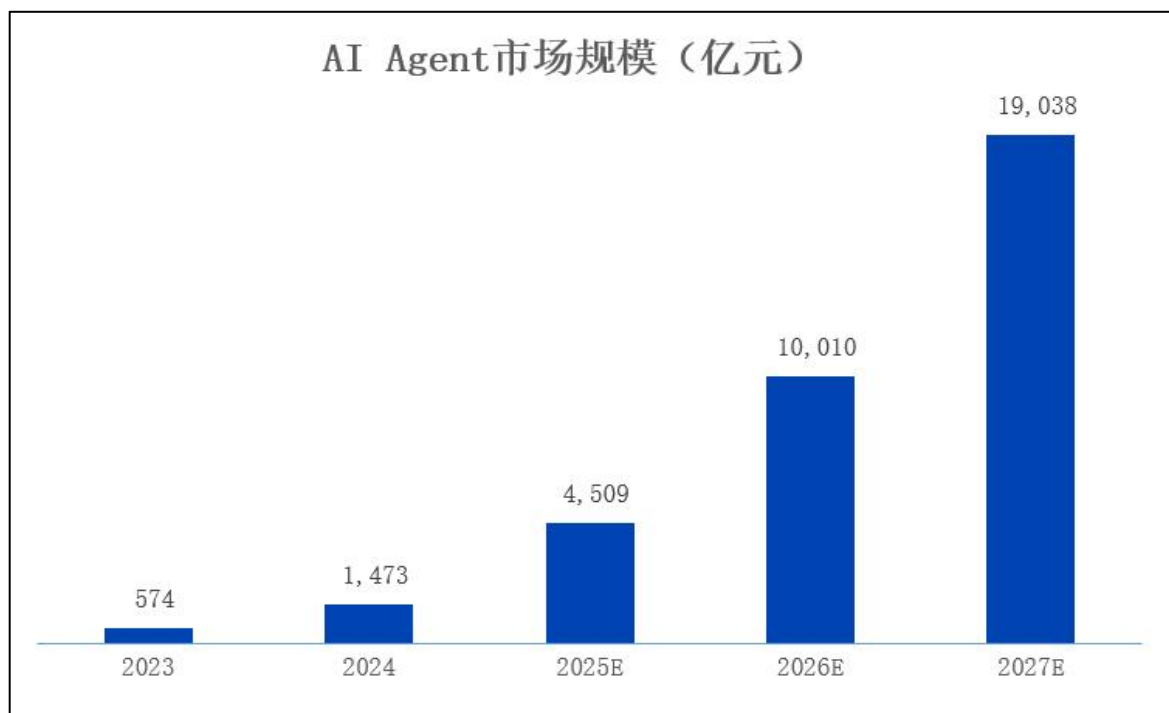
2025 年全国已建成高质量数据集超 10 万个，总规模超 890PB，7 个城市开展数据标注试点试验，标注规模超 85PB，服务 260 个 AI 模型研发。人工智能大模型与数据要素形成双向赋能的良性循环，高质量专业化数据成为 AI 模型迭代的核心支撑，AI 技术也重构了数据治理、价值转化的全流程路径，进一步打开行业价值空间。数据合成、具身智能第一人称视角数据等新型数据供给方式快速兴起，成为 AI 与实体场景融合的重要支撑。

#### (4) AI 智能体中台

公司自主研发的开悟智能体中台，已实现多智能体协同、复杂任务编排、行业知识融合的核心能力，为企业用户的 AI 应用提供统一的开发、部署与运行底座，推动企业级智能体应用的规模化落地。

目前，智能体 AI Agent 已迈入高速发展期，2025 年多智能体协同成为技术核心演进方向，推动产业从技术验证走向规模化生产力落地。其已具备自主决策、多任务联动、动态适配场景的核心优势，智能体研发框架迅速演进，使得多智能体协同能深度渗透各类复杂业务流程。

AI Agent 市场正经历快速增长，根据亿欧智库数据，预计中国市场规模将从 2023 年的 574 亿元跃升至 2028 年的 33,000 亿元，这一扩张主要得益于技术、成本与合规三大驱动力的协同作用。



数据来源：亿欧智库，《2025 中国 AI Agent 商业应用场景洞察研究》

2025 年行业技术迭代持续提速，行业技术实现从对话式交互向执行式交互的本质跃迁，形成以 API 连接能力与 Skills 封装能力为双核心的技术体系，MCP 协议实现工具与数据源的标准化双向连接，开源项目加速行业技术架构成熟与普及。

行业竞争核心聚焦入口、数据与生态三大维度，头部厂商围绕社交、办公等高频流量入口广泛布局，Skills 开源生态与厂商自建社区共同构建出行业发展底座。目前大厂从不同维度持续推进 AI Agent 入口的用户触达，同时通过不同方式完成应用层生态的连接和统一。

同时，全流程安全合规与数据隐私保护贯穿产品全生命周期，高权限架构下的安全管控能力成为产品落地的核心准入前提，私有数据与上下文积累构成企业核心竞争壁垒。

### （5）智慧应用

公司依托 AI 基础设施、大模型与智能体中台的全栈技术能力，聚焦政务、媒体、能源、金融等行业，打造了覆盖丰富场景的智慧应用矩阵，推动 AI 技术在行业场景中的落地与价值释放。

AI 应用正式进入快速增长期，根据中国互联网络信息中心（CNNIC）最新数据，截至 2025 年末我国生成式 AI 用户规模达 6.02 亿、普及率已达 42.8%。技术层面，开源 AI 智能体架构实现的突破性发展，推动 AI 应用从传统单轮对话式交互向持续执行式交互实现本质跃迁，完成从“回答问题”到“完成任务”的能力升级。国产相关产品密集落地，头部企业完成全场景入口布局，企业级应用渗透率持续提升，行业整体进入技术、场景、生态协同发展的高速增长期。

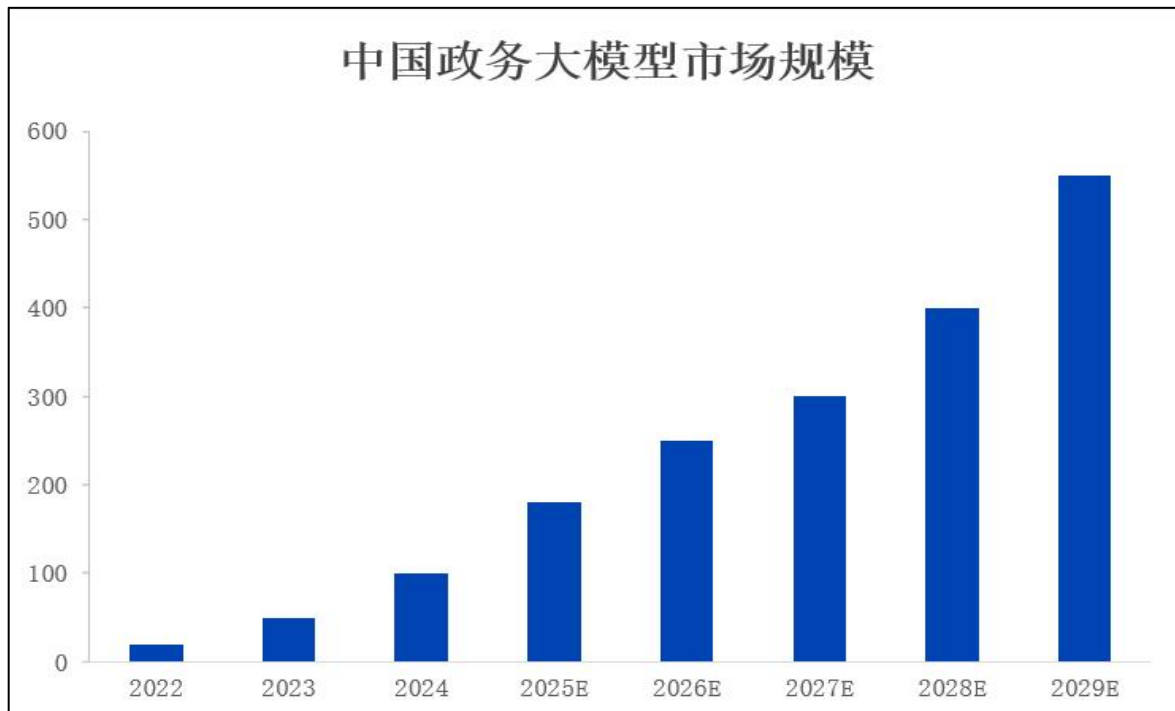
当前 AI 技术与千行百业的融合持续深化，智能体 Skills 生态快速爆发推动 AI 应用加速落地，推动办公、营销、工业、政务等多领域新业态、新模式不断涌现。全链路业务融合成为行业核心演进趋势，AI 应用从碎片化的单点辅助功能，向业务全流程、全环节深度嵌入，实现了从“工具赋能”到“流程重构”的能力升级。

AI 行业应用具备高复合性的技术与行业准入壁垒，核心门槛集中于垂直行业场景化适配、全流程业务智能化落地、安全合规技术研发、行业数据经验积累等方面，相关能力的构建均需长期的行业深耕、高强度研发投入与丰富的场景落地经验积累。

### (6) 智慧政务

公司深耕智慧政务应用多年，依托开悟智能体中台与行业数据资产，推出了多款智慧政务应用，覆盖政务领域多个核心场景，助力数字政府建设提质增效。

2025 年智慧政务行业迈入高速增长期，中央网信办、国家发改委联合印发的《政务领域人工智能大模型部署应用指引》推动智慧政务应用在 13 个应用场景快速渗透，全国各地加快部署智慧公务员、辅助文书起草、智能分办、辅助执法监管等智慧政务应用。政务大模型市场规模预计 2025 年—2029 年由 172.4 亿人民币元增长至 539.64 亿人民币元，期间年复合增长率 33.01%，政务服务、社会治理、机关办公、辅助决策全领域智能化加速普及。



数据来源：国家统计局、央广网、中新网

政务行业具有丰富的 AI 应用场景，例如 AI 数智员工 2.0 突破传统问答服务，拥有任务拆解、流程调度、自主决策和长效记忆机制，推动政府办事效率与快速决策。2025 年 2 月，深圳福田区上线基于 DeepSeek 大模型开发的 70 名 AI 数智员工并同步发布政务大模型 2.0 版，成为全国首个规模化应用 AI 政务数字员工的标杆。2026 年 3 月，福田区上线新一代自主研发 AI 数智员工 DinTal Claw，实现政务服务从问答交互到自主执行的核心升级。

智慧政务行业具有较高的技术与合规壁垒，技术上需要针对政务场景开展模型微调与深度适配，同时要实现任务拆解、流程编排及跨系统协同，以支撑端到端自动化办理，长期政务行业经验与场景深度沉淀已成为当前智慧政务领域的核心竞争壁垒。

### (7) 智慧能源/电力交易

公司在能源行业的业务创新重点聚焦于虚拟电厂与新型电力系统两大核心领域。虚拟电厂作为新型电力系统的重要灵活性资源，二者发展深度绑定、协同共进，共同推动电力行业向低碳化、智能化、市场化方向转型升级。

根据国家发展改革委、国家能源局联合发布的《关于加快推进虚拟电厂发展的指导意见》，我国明确了 2027 年全国虚拟电厂调节能力达 2000 万千瓦以上、2030 年达 5000 万千瓦以上的发展目标。在政策与市场的双重驱动下，虚拟电厂行业将进入规模化发展快车道，投资与运营市场规模有望实现持续高速增长。

据国家能源局数据，2025 年全国电力市场化交易电量达 6.6 万亿千瓦时，占全社会用电量比重提升至 64%，较 2024 年的 62.7% 显著上升 1.3 个百分点。

指标	2025年实际值	2024年实际值	同比变动
市场化交易电量	6.6万亿千瓦时	6.18万亿千瓦时	7.40%
占全社会用电量比重	64.00%	62.70%	1.30%
持证售电公司数量	6842	5915	15.70%
具备现货报价资格售电公司	2156	1842	17.00%
辅助服务总补偿费用	387.6	316.7	22.40%
绿电交易成交量	3286	2135	53.90%

数据来源：国家能源局、博研咨询

电力系统形态由“源网荷”三要素向“源网荷储”四要素升级，抽水蓄能、电化学储能、光热发电等多元技术协同推进，绿电、绿证、CCER 与碳市场联动机制持续完善，电力市场化改革不断深化，推动电力行业向低碳化、智能化、市场化转型。到 2030 年，政策已明确要求基本建成全国统一电力市场体系，各类型电源和除保障性用户外的电力用户全部直接参与电力市场，市场化交易电量占全社会用电量的 70% 左右。

智慧能源行业中，虚拟电厂与新型电力系统深度绑定、协同共进，通过聚合分布式电源、储能、可调节负荷等分散资源，显著提升电网调节灵活性与新能源消纳能力。企业端将依托虚拟电厂与电力现货市场交易运营积累的成熟经验，叠加多源数据融合与智能算法能力，形成企业自身的独特竞争壁垒。

## 2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司成立于 2000 年，秉承“以未来科技，筑数字世界”的使命，坚持以技术创新为核心驱动力，致力于成为 AGI 时代全栈 AI 产品服务提供商，是数字中国建设的全程参与者和努力贡献者。

公司已经构建了完整的全栈 AI 产品体系，覆盖 AI 算力、大模型、智能体中台和智慧应用，是具备从底层算力到顶层应用全链条交付能力的人工智能技术厂商。报告期内，公司研发投入合计 8,760.88 万元，占营业收入的比例为 20.92%，较上年同期提升 3.81 个百分点，保持公司核心竞争力。

### （1）AI 大模型、智能体与算力

凭借 AI 领域的技术产品优势，公司取得行业和市场的广泛认可。

- 开普云“基于 AI Agent 技术的企业数智化转型工作台”入选 2025 年世界人工智能大会人工智能推荐解决方案
- 开普云“AI 智能体平台融合应用助力央企数智化转型”入选“北京市人工智能赋能行业发展典型案例”
- 开普云两款产品“开悟魔盒边缘侧 AI 超小型一体机”、“开悟智能体中台”入选中国信通院铸基计划“高质量数字化转型产品及服务全景图”，产品所配套的解决方案入编“高质量数字化转型技术解决方案集”
- 开普云与华为在 AI 行业应用方面深度融合，获得“华为 DCS AI 解决方案伙伴认证”

公司基于开悟多模态大模型自主研发的四个算法已通过中央网信办的深度合成服务算法备案，具体包括 2 个“开普云开悟文本生成算法”和 2 个“开普云开悟图像生成算法”，标志着公司大模型产品的合规性和安全性获得了国家监管部门的认可。

公司开悟智能体中台落地北京国资体系，成为北京国资公司构建智能服务生态方面的重要布局，为北京国资公司内部办公和管理决策提供坚实的技术支撑。随着北京全球数字经济标杆城市建设的深入推进，开悟智能体中台不仅为国有企业提供了数字化转型的“北京方案”，更展现出国产 AI 技术在关键领域的突破潜力。

凭借公司在推动大模型产品和平台体系的技术攻关方面取得的显著进展，开普云以模型伙伴成员身份入选“北京市通用人工智能产业创新伙伴计划第三批成员”。

### （2）AI 内容安全

报告期内，公司在 AI 内容安全市场保持较高的市场地位。

公司凭借 AI 内容安全领域的专业实力和行业影响力，积极参与行业标准制订。公司是全国信息安全标准化技术委员会 WG5 信息安全评估工作组成员，参与国家标准《信息安全技术互联网信息服务深度合成安全规范》制订。公司积极参与《生成式人工智能行业自律倡议》的编著，并积极响应和践行倡议内容。公司是中国网络空间安全协会人工智能安全治理专业委员会首批成员，在人工智能发展与安全治理方面做出积极贡献。

公司在 AI 内容安全领域具有较为领先的技术和产品布局。公司自主研发的新一代 AI 内容安全产品“鸠摩智”面向 AIGC 时代的安全需求，实现了大模型全生命周期内容安全风控。鸠摩智已经在国家计算机网络应急技术处理协调中心成功部署，协助主管部门对大模型领域进行常态化监管。截至目前，鸠摩智产品已经协助国家互联网应急中心完成 400 余个大型模型备案评测。

随着大模型技术的广泛应用和市场渗透率的提升,公司的 AI 内容安全业务预计将逐步扩大行业覆盖领域,成为大模型应用的重要安全保障模块,进一步推动公司在 AI 内容安全领域的市场扩张和业务增长。

### (3) AI 行业应用

**在政务领域,** 公司参与数字政府建设二十余年,积累了丰富的行业经验和广泛的客户基础。

公司在政务领域参与建设或支撑多个标杆性项目,涵盖政务领域多个方面,其中包括:中国政府网、中国证券监督管理委员会监管服务网站建设、广东省一网通办平台、安徽省政府网站全省统一信息资源库矩阵、四川省人民政府网站集约化建设、信创工委综合服务平台、中国石油天然气集团有限公司智慧门户等。公司凭借先进的技术产品和优质技术服务,获得客户广泛认可与好评,累计收到来自包括国家网信办、国家文化和旅游部、国家卫健委、国家邮政局、新疆自治区、中日友好医院等众多客户的感谢信。

**在媒体领域,** 公司凭借良好的技术产品和服务能力,服务于人民日报、光明日报、新华社、北京广电、湖北广电等多家头部媒体机构。

公司是较早一批将 AIGC 技术应用于重要宣传任务的技术公司。在 2024 年全国两会期间,公司运用开悟多模态内容生产平台的文生视频功能,为人民日报生成《新质生产力》视频,通过人民日报数字媒体平台矩阵进行广泛播发。

在重要平台建设方面,公司开悟多模态内容生产平台作为主要科技支撑力量服务于有关国家重大项目,利用 AIGC 技术,支持客户在文字、图片、视频方面进行智能内容生产和作品传播。

**在能源领域,** 虚拟电厂作为新型电力系统的组成部分,对于提升新能源电力的利用效率具有重要意义,代表着电力行业的重要发展趋势。在中国虚拟电厂正处于起步阶段,但随着国家“双碳”目标的持续推进,其市场潜力和发展空间正逐渐显现。

公司在能源行业的长期深耕中积累了宝贵的经验和深厚的专业知识,在虚拟电厂领域取得了较好的成就,主要积累了以下三大核心优势:

1) 行业深耕与客户基础: 凭借在能源行业多年的深耕,在电网客户服务方面的深厚积累,公司在业务理解与能力构建上形成了明显的行业优势。

2) 产学研合作优势: 与华北电力大学联合设立了虚拟电厂调控技术研究中心,实现了产学研用一体化的深度合作,为公司在理论研究与技术创新上提供了前瞻性优势。

3) 实现应用落地: 升级推出自主研发的虚拟电厂智慧调控技术平台 2.0 版本,在多个虚拟电厂项目中正式投入运营,公司具备一定的先发优势。

未来,公司将依托虚拟电厂智慧调控平台的核心能力——可聚合、可测量、可控制、可管理的特性,针对能源行业客户的多样化需求,逐步开发并实施一系列定制化的解决方案。这些方案将涵盖虚拟电厂、微电网、“源网荷储”一体化、新能源管控,以及电力现货交易辅助等领域,旨在逐步解决客户的痛点问题,提升公司市场地位。

### (4) 品牌荣誉和资质

报告期内，开普云取得行业、市场和客户的广泛认可，获得多项品牌荣誉和资质成绩。

### 1) AI 大模型、智能体与算力

时间	品牌荣誉和资质
2025 年 1 月	开普云获评“2024 年度人工智能引领奖”。
2025 年 1 月	“开悟魔盒边缘侧 AI 超小型一体机”、“开悟智能体中台”入选信通院“高质量数字化转型产品及服务全景图（2024）”
2025 年 5 月	开悟多模态内容生产平台入选北京广电“2024 年媒体融合创新技术与服务应用遴选推广计划”
2025 年 6 月	开悟智能体平台获评“新一代信息技术软件产品”
2025 年 7 月	“AI 智能体平台融合应用助力央企数智化转型”项目入选 2025 全球数字经济大会发布的“人工智能赋能行业发展典型案例”。
2025 年 7 月	“开悟智能体项目”入选 2025 世界人工智能大会行业案例
2025 年 10 月	“大模型推理优化方案”入选中国信通院“2025 开源+典型案例”
2025 年 11 月	“AI Agent”方案获评北京市经信局“首方案奖励”
2025 年 12 月	开普云开悟智能体中台、开悟数据智能体平台「Data Agent」、开悟魔盒信创版入选国家工业信息安全发展中心“2025 人工智能先进技术成果”
2026 年 1 月	开普云 AI 应用案例入选《重新定义数据智能：Data Agent 白皮书》
2026 年 3 月	开普云与北京大学联合完成的两篇学术论文入选全球 NLP 领域顶会 ACL 2026
2026 年 3 月	开普云智能体平台获国家级权威评测认证

### 2) AI 内容安全

时间	品牌荣誉和资质
2025 年 1 月	开普云收到中国网络空间安全协会人工智能安全治理专业委员的表扬信。
2025 年 7 月	“开悟内容安全风控平台助力国家能源集团 AI 安全治理”项目入选 2025 全球数字经济大会发布的“人工智能赋能行业发展典型案例”
2025 年 7 月	“开悟内容安全风控平台助力国家能源集团 AI 安全治理”项目入选 WAIC 全球中小企业人工智能推荐方案
2025 年 12 月	“AI 安全治理项目”入选《2024-2025 年度全国报业媒体融合技术应用创新案例》
2026 年 2 月	开普云荣获“慧眼行动”第二届全国智能算法挑战赛优胜奖

### 3) 综合实力

时间	品牌荣誉和资质
2025 年 1 月	开普云董事长汪敏获评东莞市“优秀民营企业家”称号。
2025 年 1 月	董事长汪敏被评为“2024 新质生产力年度人物”
2025 年 4 月	开普云获得华为 DCS AI 解决方案伙伴认证
2025 年 5 月	开普云被授予“推进互联网适老化及无障碍建设高质量发展践行企业”
2025 年 7 月	开普云入选“2024 上市公司数据价值化 100 强榜单”
2025 年 7 月	开普云获评 CFS“2025 人工智能应用创新奖”
2025 年 7 月	董事长汪敏获评 CFS“2025 人工智能领军人物”
2025 年 10 月	开普云荣获“2025 年软件和信息服务业诚信企业”
2025 年 11 月	开普云通过国家级专精特新“小巨人”企业复核
2025 年 11 月	开普云通过 ISO/IEC 42001 认证
2025 年 12 月	董事长汪敏获评“上市公司杰出领军人物”

2025 年 12 月	开普云入选 2025 年重点产业链“链主”
2026 年 1 月	开普云获评 STIF 第六届国际科创节“AI 应用场景特别贡献奖”
2026 年 1 月	董事长汪敏获评“年度 AI 产业领袖”
2026 年 1 月	开普云获评“2025 中国大数据产业年度 AI Infra 领先企业”
2026 年 1 月	开普云入选上海大数据联盟、数据猿发布的《2025 中国数据智能产业图谱》
2026 年 1 月	开普云荣获“人工智能应用场景特别贡献奖”
2026 年 2 月	开普云荣获 2025 吴文俊人工智能科学技术奖
2026 年 2 月	开普云获评中国通信学会授予的“信创数智技术服务能力一级认证”

### 3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

#### (1) AI 算力和算力中心

技术层面，AI 算力需求重心从训练向推理迁移，推理优化目标从性能提升到降本增效走向绿色高效。混合专家模型（MoE）架构通过稀疏激活机制将推理成本大幅降低，已成为国内外头部模型的核心架构选择。与此同时，随着大模型上下文窗口扩展至百万 Token 级别，KV Cache 体量呈指数级膨胀，严重挤占 AI 加速卡中高成本的 HBM 资源，成为掣肘推理性能、推高部署成本的关键难题。

新业态方面，算力租赁已成为算力中心主流商业化模式，弹性计费、按需租赁、集群托管等服务形式全面普及，头部云厂商支持上百种规格实时计价及千卡灵活调配。行业创新加速，全国首单算力 RWA 项目完成发行，工信部明确提出探索“算力银行”“算力超市”等新业态，算力 Token 化推动资源从资源属性向资产属性演进。

未来行业将持续深化推理加速技术迭代，以混合专家模型（MoE）、多头潜在注意力（MLA）、量化蒸馏等技术持续发展，提升推理效率。同时，依托技术成熟度与成本优势，电算协同全面推进。此外，算力服务出海布局加快，世界算力网联盟（WCNC）推动全球算力网络一体化进程加快。Token 出海通过 API 接口向全球输出推理算力与智能服务的新型数字贸易模式成为行业核心发展方向。

公司紧扣 AI 算力行业技术演进与业态发展趋势，持续深耕算力核心技术研发与算力中心服务能力建设。针对大模型推理降本增效的行业核心需求，公司围绕推理加速引擎、KV Cache 存储优化等核心方向开展专项技术攻关。同时，公司顺应行业发展规律，构建了 AI 行业云业务，持续拓展算力业务增长空间。

#### (2) 大模型与生成式人工智能

报告期内，大模型与生成式 AI 技术高速迭代，国产化、开源化、场景化成为主流趋势，产业生态日趋完善。国产大模型在中文语义理解、行业场景适配、安全可控、部署成本等方面形成显著差异化优势，主流国产大模型多项权威评测指标比肩国际先进水平。开源生态持续繁荣，头部厂商陆续开放全系列模型权重与开发工具链，大幅降低技术应用门槛，为全行业场景化落地提供坚实支撑。当前，大模型进入商业落地阶段后，优化目标升级为“精度-性能-成本”协同，即在满足服务等级目标（SLO）约束的基础上，统筹平衡用户体验与算力成本，更契合企业级落地需求。

未来行业将持续深化全栈国产化技术迭代，多模态融合、端边云协同推理、轻量化本地化部署将成为核心技术方向，模型推理成本持续下探，行业适配能力进一步增强。商业落地进入规模化爆发期，垂直行业大模型将向政务、金融、能源、制造等细分场景深度渗透，与核心业务流程深度融合，实现从“可用”向“好用”的全面升级。

公司紧扣产业趋势，通过开悟智能体中台开放式兼容架构，支持多款国产大模型轻量化、本地化集成与安全调用，已在北京国资等核心客户场景上线应用，覆盖知识问答、公文生成、合规审查、风险预警、辅助决策等高频场景，实现技术与业务深度融合。

### **(3) 数据要素**

报告期内，数据要素领域核心技术体系加速迭代成熟，AI 大模型与数据治理技术深度融合，智能化数据清洗、分类分级、质量提升等技术实现突破性进展，大幅降低治理成本、提升数据要素供给效率。

产业层面，数据要素市场化全产业链体系基本建成，专业化分工日趋完善，新业态新模式加速规模化落地。“数据要素×”产业融合范式全面深化，与制造业、金融、政务等实体经济重点领域深度融合，催生数字化转型新赛道。全国一体化交易市场体系加速构建，公共数据授权运营模式在全国范围落地。数据资产化闭环运营模式日趋成熟，依托数据资源入表规则形成全链条运营体系，推动数据要素从生产资源向可增值的核心资产全面演进。

公司是首批进行数据资产入表的公司之一。公司在行业数据领域保持持续积累，数据资产规模持续增长，以高质量行业数据有效支持公司开悟行业大模型训练和研发，持续提升公司在行业领域中的大模型深度能力和行业大模型竞争力。

### **(4) 智能体 (AI Agent) 与 AI 智慧应用**

报告期内，AI 智能体进入技术爆发与规模化落地新阶段，多智能体开源框架引领行业变革，智能体架构从单一模型决策升级为多智能体协同、本地优先、消息驱动的一体化执行体系，自主性、执行力与场景适配能力实现质的飞跃。

伴随大模型能力持续突破与多智能体协同技术成熟，AI 智能体在复杂业务场景的感知、理解、规划与执行能力大幅提升，可通过调用多类大模型与 Skills 集合，实现跨系统、跨平台自动化闭环作业，应用边界持续拓展。

业态层面，企业级与政务级市场成为核心主战场，智能体深度赋能 SaaS 智能化、流程自动化、知识管理、辅助办公、风险管控等领域，成为组织效率提升与数字化转型的核心抓手。

公司紧跟行业趋势，迭代升级开悟智能体中台，构建以智能体为中心的 AI-Native 开发范式，丰富工具插件与技能生态，兼容多模型调度与本地化部署，形成敏捷开发、快速落地的中台能力。依托中台推出企业级与政务级 AI 安全应用方案，融合开普云数据安全与隐私计算能力，从数据加密、权限管控、访问审计等维度构建全流程安全体系，保障关键场景应用合规可靠。

### **(5) 虚拟电厂和新型电力系统**

产业与业态层面，新型电力系统建设全面提速，虚拟电厂全产业链体系基本成型，全国各地陆续建立虚拟电厂运营管理平台，逐步形成规模化运营。AI 大模型与调控技术深度融合实现全流程智能化升级。虚拟电厂已经成为电力系统灵活性的重要支持手段。

新型电力系统中“源网荷储一体化”、分布式资源聚合、绿电 + 碳资产协同等新业态规模化落地，多市场联合运营，现货市场交易生态逐渐形成。

未来，基于人工智能技术的支持，虚拟电厂将实现更高效、智能的能源管理，进一步提升电力系统的灵活性和稳定性。

公司虚拟电厂智慧调控平台融合人工智能技术前沿进展，升级推出 2.0 版本，在安徽明生恒卓虚拟电厂项目、宣城全域虚拟电厂项目已经正式投入运营。同时，公司积极拓展电力交易、储能协同、综合能源服务等创新业务，打造“调控 + 交易 + 服务”全链条解决方案。

## 二、经营情况讨论与分析

### 1、经营情况分析

报告期内，公司实现营业收入 41,883.00 万元，同比减少 19,877.26 万元，同比下降 32.18%，主要因受外部环境及公司战略转型主动调整的影响，公司对业务经营采取审慎考虑，适当缩减部分 IT 业务规模，从而导致营业收入下降。报告期内，公司营业成本为 25,326.40 万元，同比减少 34.38%，主要因营业收入规模缩减，对应成本支出同步优化。相比较而言，营业成本降幅大于营业收入降幅，公司成本管控举措产生一定效果。报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润为-1,100.18 万元，同比减少 3,158.86 万元，主要因是营业收入下降带动毛利额同比减少，叠加业务结构战略调整期的成本费用具有一定刚性；同时本期计提商誉减值，综合致使公司净利润出现下滑。如剔除商誉减值影响，调整后的归属于上市公司股东的净利润为 297.12 万元。在经营过程中，公司加强了回款管理，报告期内经营活动现金流净额为 8,028.18 万元，同比增加 12,065.99 万元，对公司现金状况产生正面影响。

报告期内，公司主要业务重点包括：

**在算力基础设施方面**，公司升级推出“开悟智核智能体一体机”产品系列，全面支持主流 AI 大模型。开悟智核智能体一体机产品系列包含多个配置方案，支持数十人小型使用场景到千人级团队使用场景，覆盖从入门级到高端需求。

公司在“开悟魔盒”产品基础上，升级推出“开悟魔盒 Pro”边缘侧 AI 超小型一体机产品，通过软硬件协同优化，进一步提升本地 AI 推理性能，满足用户在智能体并发处理、长文本生成等复杂任务中对更高算力的需求。

**在智能体方面**，开悟智能体中台升级自主决策能力，实现标杆项目落地。开悟智能体中台升级“自主规划智能体”能力，构建“环境感知—目标拆解—动态决策—执行优化”的完整闭环，让 AI 真正成为企业的“数字大脑”。开悟智能体中台在企业应用领域已经开始落地和市场推广。

在智慧应用方面，公司以开悟智能体中台为基础，研发开悟 AI 智能助手、AI 科研助手、AI 搜索、ChatBI 数据智能分析平台、智能问答、AI 数字人等多个智慧应用产品，继续赋能虚拟电厂智慧调控平台系统持续迭代，深入能源、政务、文化、科研、教育等行业应用场景。报告期内，公司在能源业务中开拓电力交易新业务，并取得较快进展。

在 AI 内容安全业务方面，公司 AI 内容安全业务持续服务政府、央国企、媒体、科研机构等众多行业客户。新一代 AI 内容安全风控“鸠摩智”凭借大模型应用全流程 AI 安全风控能力，协助主管部门对大模型进行常态化监管，并已协助完成数百个大模型备案评测。

整体而言，公司在报告期内持续推出创新产品，积极开拓创新业务。

## 2、主要业务情况

公司积极开展 AI 领域前沿产品和技术研发，构建了完整的“AI 算力+智能体+智慧应用”的全栈战略，具备了从基础 AI 算力到行业 AI 应用和解决方案的一站式交付能力。

### (一)AI 算力

#### (1)开悟智核智能体一体机

开悟智核智能体一体机是公司升级推出的新一代 AI 一体机产品系列，是深度融合大模型软件中台能力和先进算力芯片的软硬件一体化产品。

开悟智核智能体一体机具备以下特点：

序号	特点简介	详细说明
1	开箱即用，实现一体化交付	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>开箱即用：</b>采用软硬一体优化设计，搭载行业领先的硬件配置，单机即可完成 AI 大模型部署，消除模型落地技术门槛；</li> <li>● <b>智能模型矩阵：</b>预置 100+精选模型库，配备智能场景适配引擎，通过业务需求分析自动匹配最优模型方案；</li> <li>● <b>敏捷部署能力：</b>实现分钟级模型上线，部署效率较传统方案提升 80%；</li> </ul>
2	发挥优异性能，全面支持主流 AI 大模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>优异性能：</b>利用开普云未来科技研究院自研深度优化推理框架，通过内存压缩及动态显存分配技术，发挥算力硬件优异性能。</li> <li>● <b>全面支持主流 AI 大模型：</b>支持主流 AI 大模型的全参数版本，避免量化/蒸馏版本大模型的错误幻觉风险。</li> </ul>
3	多元配置，灵活软件搭配，满足多元化需求	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>多机型配置方案：</b>推出四款配置机型，价格梯度覆盖 19.9 万元-149.9 万元，适用于数十人小型团队到数千人大型企业，满足多元化用户需求。</li> <li>● <b>灵活软件搭配：</b>可灵活搭载智能体中台、AI 助手、ChatBI、AIGC 内容生产平台等多个开普云自研应用平台软件，满足客户个性化场景需求。</li> </ul>
4	安全可控，风	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>私有化部署：</b>物理隔离，数据不出域，确保客户数据全程本地处理，</li> </ul>

	<p>险管控</p>	<p>避免企业私有数据外流；</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>多维权限管控：</b>从角色、数据、模型操作等，细粒度控制，让业务更安全。</li> </ul>
--	------------	---

## (2) 边缘侧超小型一体机

在边缘一体机产品方面，公司推出“开悟魔盒”超小型一体机，是一款用于端侧场景的 AI 大模型一体机。报告期内，公司继续升级推出“开悟魔盒 Pro”，满足用户在智能体并发处理、长文本生成等复杂任务中对更高算力的需求。

开悟魔盒内置不同规模参数的大模型，最高可达 300B 参数规模，集成先进的 AI 算力芯片，AI 算力最高可达 275TOPS，支持 8K-128K 窗口输出，处理速度达 10-20 tokens/秒，兼顾性能与能耗平衡。开悟魔盒在产品设计上，采用超小型化设计，支持在办公桌面、移动场景中即插即用，直接接入电脑即可运行，无需改造现有办公环境。升级后的“开悟魔盒 Pro”进一步提升本地 AI 推理性能，支持高速互联部署，双机协同后等效算力超过 4000 TOPS，高并发性能和长上下文推理性能大幅提升，支持更复杂的智能体应用场景。

开悟魔盒通过模型压缩技术，有效提高了硬件资源效率，令大模型在边缘型设备上能够流畅运行。开悟魔盒采用多架构兼容性设计，适配多种架构的 CPU 和多款 GPU，在基础硬件配置上提供充分灵活性。

开悟魔盒具备本地化处理和高度数据安全性，大模型及应用在开悟魔盒本地化部署，用户数据无需上传云端，保障用户数据隐私安全，有效满足保密性要求高的敏感领域需求。

开悟魔盒支持多种智能化办公场景，包括智能问答、公文写作、报告生成、知识库管理、信息解读和保密信息检查等功能，支持无网环境运行，广泛适用于政务、企业内部办公、特种行业、电力等领域。

## (二) 开悟智能体中台

开悟智能体中台以智能体（AI Agent）为中心，支持用户以 AI-Native 模式构建智慧应用。

**开悟智能体中台已经在央国企领域进行企业级应用落地，并开始进入制造业企业场景。**公司与北京市国有资产经营有限责任公司（“北京国资公司”）以共研模式联合打造专用 AI 智能体中台，深度集成先进 AI 大模型，为北京市国有企业提供数字化转型的“北京方案”，助力推动央国企智能化升级。公司为北京隆福寺商业区打造以 AI 智能体为核心的新一代商业数智化运营平台。该平台通过整合多方数据资源，以 AI 打通数据链路，优化经营和运营效率。开普云为冠盛股份打造智能化平台，以“1 个智能基座+3 大核心 AI 应用”为架构，通过部署企业级 AI Agent 智能体，系统解决企业在全业务拓展中的实际运营难题，真正实现了人工智能与跨国业务流程的深度融合，驱动企业运营效率与全球化能力的全面提升

针对大型企业级应用市场，开悟智能体中台进行深度技术创新，采用多引擎混合检索与精细召回控制技术，实现高效整合大型企业多业务部门的私有化知识和多样化数据，确保复杂业务信

息的准确提取和高效应用。同时，开悟智能体中台采用开放式架构设计，深度集成先进 AI 模型，确保开悟智能体中台保持先进的多模型支撑能力，有效适应央国企等大型企业的深度应用需要。

开悟智能体中台提供丰富的智能应用工具和预制插件，满足企业级应用的多元化需求。中台内预置 30 余种开箱即用的标准插件，涵盖 AI 检索、网页采集、SQL 代码生成等多种功能模块，原生支持多模态服务。适用于央国企场景的战研助手、政策助手、资产助手等工具，满足企业战略研究、政策解读与资产管理等核心业务需求，显著提升工作效率。

开悟智能体中台具备敏捷的应用构建能力，提高企业级应用开发效率。开悟智能体中台提供拖拽式可视化界面，用户无需深厚编程基础即可快速搭建自定义智能应用，支持开放 API 接口，与企业现有业务系统无缝集成。

开悟智能体中台内置 AI 内容安全风控引擎，满足央国企客户的应用安全要求，为央国企 AI 应用提供有力保障。

公司开悟智能体中台在国资体系的合作落地不仅是技术突破，更是国企科技创新机制的重要实践。通过开悟智能体中台的有力支撑，公司提出可复制、可推广的央国企“AI+”升级方法论，为持续推动国企数智化转型提供了解决方案。



### (三) 智慧应用

在大模型智慧应用方面，公司研发推出一系列智慧应用产品。

序号	智慧应用产品	应用功能简介
1	开普云 ChatBI 数据智能分析平台	基于大模型的一站式 AI 数据分析平台，通过交互问答获取数据指标，生成分析报告。
2	开悟多模态内容生产平台	“文”、“图”、“影”、“音”和 AI 数字人的智能化内容生产平台，通过多模态内容生产能力，实现智能化创作。
3	开悟 AI 知识库问答系统	基于“开悟大模型+各类型私有知识库”，实现专业领域问答。
4	开普云数字人 AIGC 服务平台	数字人内容生产工具，提供一站式 AI 数字人服务。通过定制数字人及声音克隆，完成内容创作、数字人问答、直播等。
5	知悟 AI 科研助手	与北京大学共研的科研智能工具，以开悟魔盒端侧一体机为载体，在

行业研究和学术科研中提供可控可信可溯源的内容生成。

**开普云 ChatBI 数据智能分析平台**是基于大模型的一站式 AI 数据分析平台。开普云 ChatBI 数据智能分析平台支持多元异构数据快速获取，深入进行多维度洞察归因，智能生成分析报告，有效降低数据分析门槛。截至目前，开普云 ChatBI 数据智能分析平台已经融合先进 AI 大模型，持续提升分析能力。

ChatBI 数据智能分析平台主要应用于企业管理和经营决策、生产制造数据分析等企业应用场景中，帮助行业用户实现数据驱动的科学决策。



**开悟多模态内容生产平台**，由开悟多模态大模型能力支撑，具备实时性媒体创作、“文生文”、“文生图”、“文生视频”、“图生视频”等多模态内容生产能力，服务于客户的智能化创作需求。在音视频创作方面，平台支持短视频、动画、视频广告等场景；在图片创作方面，平台支持海报制作、插画绘制、平面设计等场景；在文字创作方面，平台支持新闻写作、工作报告、广告文案等续写、扩写、改写等场景。开悟多模态内容生产平台满足新闻媒体、宣传部门和各行业营销宣传等内容生产需要；通过内置公司自研的内容安全审查功能，有效实现内容生产的可控生成和可信生成。

开悟多模态内容生产平台和相关产品在上年度基础上，继续作为主要科技支撑力量服务于有关国家重大项目，支持客户在文字、图片、视频方面进行智能内容生产和作品传播，并服务人民日报、海淀区人民政府、中国对外文化集团等多家单位。其中，公司与中国对外文化集团联合打造的 AIGC 内容创作平台“当国宝遇见国宝”AI 绘梦平台，生动展示 AI 与文化深度融合的创新成果。

**开悟 AI 知识库问答系统**，重点面向行业专有知识和企业专属知识的 AI 知识助手需求，支持灵活创建私有知识库，配合 RAG 检索和全文检索技术，满足行业应用的高准确率、高精度要求。自动完成客户专有数据治理，快速满足客户高度定制化要求。该系统支持零代码快速搭建，应用

界面可灵活嵌入网站、APP、小程序等，支持数字人形象和声音设置，满足企业级应用中定制化问答场景需求。

开悟 AI 知识库问答系统广泛适用于深度专业知识和企业专属知识的问答应用场景，提供基础大模型所不具备的行业深度能力。在企业侧，开悟 AI 知识库问答系统可用于企业专业特定岗位技能助手、企业专属智能客服、员工专业技能培训等场景；在政务侧，开悟 AI 知识库问答系统可用于提供政策咨询与解答服务、政务办事流程指导等场景。

**开普云数字人 AIGC 服务平台**是开普云利用 AI 技术打造的一款面向数字人内容生产的智能化生产力工具，为用户提供一站式 AI 数字人服务。开普云数字人 AIGC 服务平台提供便捷化的数字人生产工具，基于用户提供的视频即可自动生成数字人，大幅提高数字人的生产效率，并能够实现以语音或文字驱动数字人生成播报视频。在开普云数字人 AIGC 服务平台上，用户可实现数字人内容生产、运营服务和数字人资产沉淀。开普云数字人 AIGC 服务平台支持的应用场景涵盖数字人资讯播报、AI 数字人智能问答、数字人城市宣传、数字人在线访谈等。该平台还支持超写实数字人形象与场景融合，在科技讲解、景点导游、文物介绍、党政宣传、政务服务、数字孪生等众多场景中提供 AI 智能数字人。



**知悟 AI 科研助手**是开普云与北京大学政府管理学院共研的研究领域创新性智能工具，其应用场景不仅涵盖专业科研领域，更延伸至咨询顾问、行业分析及政策研究等多元化场景。目前科研人员 and 咨询顾问在行业研究过程中面对的参考报告阅读耗时、细颗粒度数据资源难以高效整合、参考文献分析过程繁琐、论文和研究报告撰写过程中溯源过程复杂易错等效率难题，知悟 AI 科研助手以开悟模型超小型一体机为载体，内置开普云 RAG 引擎，融合向量检索与全文检索技术，通过 Rerank 模型与多策略找回机制，规避大模型幻觉问题，保证生成内容可控可信，支持溯源验证，保障行业研究和学术科研数据真实性和科学研究严谨性。

### 3、其他重要事项

公司于 2025 年 8 月 9 日、2025 年 8 月 16 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于筹划重大资产重组的停牌公告》（公告编号：2025-039）、《开普云信息科技股份有限公司关于筹划重大资产重组的停牌进展公告》（公告编号：2025-044），公司筹划发行股份及/或支付现金的方式收购深圳市金泰克半导体有限公司或其存储业务资产的控制权（以下简称“本次重大资产重组”），公司积极组织各方推进本次交易的相关工作，并根据相关规定及时履行信息披露义务。

2025 年 8 月 22 日，公司召开第三届董事会第二十六次临时会议、第三届监事会第二十三次临时会议，审议通过了《关于<开普云信息科技股份有限公司重大资产购买暨关联交易预案>及其摘要的议案》《关于<开普云信息科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案>及其摘要的议案》等与本次交易相关的议案。公司拟通过支付现金的方式购买深圳市金泰克半导体有限公司持有的南宁泰克半导体有限公司 70%股权、以发行股份的方式购买深圳金泰克持有的南宁泰克 30%股权并募集配套资金。具体内容详见公司于 2025 年 8 月 25 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《开普云信息科技股份有限公司重大资产购买暨关联交易预案》《开普云信息科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》《关于披露本次交易相关预案暨公司股票复牌及一般风险提示性公告》（公告编号：2025-049）等相关公告。

公司于 2026 年 2 月 24 日召开第四届董事会第二次临时会议，审议通过《关于终止重大资产重组的议案》，自筹划本次重大资产重组事项以来，公司严格按照相关法律法规及规范性文件的要求，积极组织交易各方、各中介机构推进本次重大资产重组各项工作，并组织专项团队和中介机构对标的资产进行了必要的尽职调查、审计和评估等工作。受市场环境变化影响，交易双方未能就交易核心条款达成一致意见。基于审慎性考虑，为切实维护公司及全体股东利益，经公司董事会充分审慎研究，充分论证，决定终止本次重大资产重组事项。具体内容详见公司于 2026 年 2 月 25 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于终止重大资产重组的公告》（公告编号：2026-005）等相关公告。后续公司按规定完成内幕信息知情人股票交易自查，并于 2026 年 3 月 25 日披露自查报告。

本次终止重大资产重组系公司基于审慎性考虑，有利于维护公司及全体股东利益，公司仍将坚持内生增长与外延并购并举，继续围绕产业链整合与战略布局择机推进并购事项。

#### 非企业会计准则财务指标的变动情况分析 & 展望

适用 不适用

### 三、报告期内核心竞争力分析

#### (一) 核心竞争力分析

适用 不适用

##### 1、丰富的行业应用优势

公司持续服务行业客户，积累了二十余年行业数字化和智能化服务经验。客户群体覆盖大型企业集团及其下属企业、全国各级党政机关、大型媒体单位、大型金融机构及证券交易所、各级司法机关等，累计服务超千家客户，形成了稳定的客户资源壁垒。在服务多元化客户群体的过程中，公司沉淀了丰富且可复用的行业应用场景经验。

在数智政务领域，公司在人力资源与社会保障、市场监管、公共安全、文旅等政务场景中推进政务 AI 应用，承担了多项“一网通办、一网统管”、城市大脑、智慧城市等政务服务的顶层规划与建设，交付了多项国家级、省级、地市级、区级平台及应用。

在数智能源领域，公司虚拟电厂智慧调控平台 2.0 具备资源聚合、监测告警、预测分析、市场交易、调控优化和运营管理等功能，广泛服务于电网企业、新能源发电企业和售电公司、用电单位以及大型数据中心。公司同步推进虚拟电厂 3.0 版本的规划研发工作，以 AI 大模型能力赋能电力现货交易，将进一步为发电企业提升收益，为用电单位节约成本，实现节能增效。

凭借对行业应用场景的深入理解，公司依托开悟智能体中台的敏捷开发能力，研发开悟 AI 智能助手、AI 科研助手、ChatBI 数据智能分析平台等面向行业应用的 AI 智慧应用产品，深入媒体、文化、科研、教育、能源、工业生产等行业场景。公司与北京国资公司以共研模式联合打造基于智能应用平台的员工数字化工作台，大幅提升内部办公及业务协同效率。

结合行业应用经验和 AI 产品全栈布局，公司联合江苏省地方政府和运营商建设江苏宿迁人工智能算力中心，探索实践“AI 行业云”算力运营创新模式。通过持续深度渗透覆盖区域内的行业 AI 应用场景，依托 AI 公共服务平台，提供高附加值 AI 智慧应用云端服务，推动区域级 AI 应用普惠化和便利化。此外，公司与广东广电联合成立的广电智算云是以算力投资与运营为主体的合资公司，未来将依托广东广电文化专网建设的核心关键地位，打造文化专网+AI 业务承载中心，成为区域 AI 赋能中台。

## 2、技术创新能力和核心技术优势

公司以研发创新作为企业发展核心驱动力，坚持技术领先的发展战略，结合行业应用场景智能化发展趋势，围绕前沿技术发展趋势开展技术研发，掌握了一批具有行业先进水平的核心技术。

报告期内，公司研发投入 8,760.88 万元，占营业收入 20.92%，新增 7 项发明专利，软件著作权 49 项，研发投入与成果转化保持高水平。

公司以开普云未来科技研究院为核心技术力量，聚焦在多模态大模型、大语言模型、智能体等关键前沿技术方向，重点投入应用基础研究，夯实公司人工智能技术基础，保持技术先进性。

公司自主研发视频生成优化技术“基于非线性局部拟合与动态缓存策略的改进方法”，在同等算力条件下将视频生成速度提升至原来的 3 倍，同时保证画面质量不受影响。公司将该项技术集成至 Teacache 项目开源，受到 Github 开源社区全球开发者的广泛认可。该项技术已经扩展支持 CogVideo、Cosmos 等主流视频生成模型，有效降低视频生产成本，可广泛应用于短视频、影视制作、广告创意等领域。

公司针对 AI 计算进行大模型训练推理性能优化，实现异构硬件适配、算子融合及 KV Cache 多级卸载与智能调度底层技术，构建了跨硬件、跨框架的通用大模型基础设施技术栈，开源多个大语言模型，累计下载超 1 万次，获信通院 OSCAR “开源+人工智能”奖（全国共 6 席），形成技术影响力。

公司自建人工智能算力中心有效支撑了公司开展前沿技术研发的算力需求，满足公司在智能体研发、多模态内容生成、行业大模型训练、大模型推理优化等密集型算力需求，提高了公司人工智能技术和应用产品的研发效率和质量。

公司已经形成全栈式人工智能技术研发布局。根据大模型技术前沿发展趋势，公司在 AI 算力、大模型、智能体和智慧应用等方面进行技术布局，通过在强化训练、推理加速、增强生成、自主规划等技术方向开展研发，进一步提升大模型和智能体应用能力。

公司建立了严谨高效的技术研发流程体系，保障技术研发质量。公司已经通过 CMMI5 认证以及质量管理体系（GB/T19001-2016/ISO9001:2015）、信息技术服务管理体系（ISO/IEC20000-1:2018）、信息安全管理体系（GB/T22080-2016/ISO/IEC27001:2013）等系列认证。

公司技术创新能力和技术先进性不断得到行业和主管部门的高度认可。公司多年被评为国家高新技术企业；公司子公司北京开普获得国家专精特新“小巨人”企业认定；公司入选北京市通用人工智能产业创新伙伴计划模型伙伴成员单位、中国信通院“算力产业发展方阵”。

### 3、AI 算力产品优势

公司 AI 算力产品主要包括“开悟智核智能体一体机”系列。

开悟智核智能体一体机全面支持主流 AI 大模型，满足不同应用场景对于多模型的需求。

开悟智核智能体一体机具备多种配置方案，对应数十人到数千人的不同企业规模，按需搭载开悟智能体平台、AI 助手、ChatBI 等一站式 AI 生产力工具，具有快速搭建智能体应用、文稿撰写、智能问答、智能检索及数据管理分析等功能，满足企业应用的多元化需求。

开悟智核智能体一体机采用自研深度优化的 KTransformers 推理框架，通过内存压缩及动态显存分配技术，实现推理速度更快，显存占用更低，充分发挥算力硬件性能，在实际应用中体现成本优势，为企业 AI 应用提供优异性价比的一体机方案。

### 4、开悟大模型能力优势

开悟大模型以行业应用智慧能力为核心导向，通过深度专业化调整训练，具有安全、可信、可控的多模态能力，有效解决行业客户大模型落地痛点。公司 4 项多模态生成算法获中央网信办深度合成服务算法备案，合规性与安全性获国家监管认可。主要优势如下：

**高性能优势：**开悟大模型与公司 AI 一体机产品进行深度融合，实现算力与大模型的深度优化，大幅提高大模型速度性能。

**多模态能力优势：**开悟大模型以主流 Transformer 和 Diffusion 架构为技术路线，具备多领域的文本、图像、视频、音频、数字人等多模态大模型能力，支持文生文、文生图、文生视频、图生视频、语音克隆等多种能力。

**高质量数据优势：**开悟大模型在训练过程中充分利用公司自有海量数据资产优势，利用公司 PB 级多领域高质量数据资产和精选高质量预训练数据集开展训练，广泛覆盖书籍、论文、专利、百科等通用领域数据和政务、媒体、法律、能源等专业领域数据。

**全流程 AI 应用安全可信优势：**公司发挥核心技术优势，在开悟大模型从训练数据输入阶段、内容生成阶段、大模型输出阶段等多个大模型 AI 应用环节进行严格防控，有效解决大模型 AI 应用的安全风险，确保大模型 AI 应用全流程安全可信。

**开放灵活优势：**开悟大模型平台采用开放式架构设计，既支持使用开悟大模型，又可以灵活接入各类 AI 大模型，提供 SaaS/MaaS 服务和各类型算力环境下的本地部署等多种服务形态。

**行业场景深度融合优势：**公司将丰富的行业经验充分注入开悟大模型训练过程与推理应用过程，全面强化大模型支撑行业应用的能力。

## 5、开悟智能体中台产品优势

公司自主研发的开悟智能体中台，支持大模型智慧应用敏捷构建，具备以下产品优势：

**开放式架构支持多模型灵活组合。**开悟智能体中台采用开放式架构，实现多模型、多模态兼容，并支持用户灵活组合多个大模型。在开悟智能体中台中，用户可一键部署多种大模型，根据场景需要进行自由选择和组合，充分利用多个大模型的不同特点和能力，满足用户的多元化需求。

**采用多引擎协同机制，满足复杂任务需要。**开悟智能体中台整合自主规划引擎、智能调度引擎、混合知识增强检索引擎、文档解析引擎和可视化流程引擎，具备自主决策和学习能力，支持亿级规模知识库高效检索，擅长处理海量私有数据，兼容 16+ 格式文档和 84 种语言，智能解析复杂结构多模态文档，满足可视化拖拽式快速搭建智能体。

**预制丰富插件，大幅提升开发效率：**支持零代码开发模式，提供可视化工具与 30 余种开箱即用插件，用户无需编码即可快速搭建 AI 应用，显著降低开发门槛。

**支持企业级扩展和集成。**开悟智能体中台支持通过 API、MCP 协议无缝对接企业级客户的现有业务系统，允许自定义插件接入，企业内部的各类业务流程能够快速转化为大模型驱动的智能体，实现企业内部各类流程的智能化升级改造。

**支持全面信创和安全可控。**开悟智能体中台能够全面适配昇腾等国产算力和国产操作系统，提供全信创版本。开悟智能体中台内置开普云内容安全风险引擎，充分消除涉密、隐私、意识形态等风险，保障智能体应用的安全可靠。

## 6、全流程 AI 安全与合规风控优势

公司第三代 AI 内容安全产品“鸬摩智”，在大模型从训练到推理服务的全流程，实现 AI 安全风控。“鸬摩智”融合公司多年在内容安全风险领域的深厚技术经验积累。在词库方面，融合超过 500 万中心词库，沉淀了丰富的安全规则库，通过 AI 赋能，实现亿级变种词纠错能力。在算法方

面，公司持续利用真实监测数据及 AIGC 生成对抗数据进行训练集扩充，并针对特定案例进行模型强化训练，提升算法准确率。

在产品方面，公司开悟 AI 大模型一体机、开悟多模态大模型、智能体中台和智慧应用全系列产品中，已经嵌入 AI 安全风控能力，实现大模型应用全流程安全可控。

在解决方案方面，公司推出面向央国企为主的大模型企业级安全 AI 应用方案，支持企业级用户在大模型应用中的安全、可控、可信，消除大模型幻觉影响，满足企业级应用场景的安全性、准确性和严肃性标准。

### 7、海量高质量数据资产优势

自公司成立二十余年以来，公司已经积累大量有效网页链接和有效文章索引，数据规模达到 PB 级，数据覆盖政府、媒体、能源、法律、知识产权等多个领域，数据来源涵盖网站、社交媒体、短视频平台、专业数据等多个渠道，数据类型包括文字、图片、视频、音频等多种模态，形成了海量数据资产。

公司政府网站内容大数据的全面性、准确性和及时性得到权威机构的认可，被 CNNIC 牵头组织撰写的历次《中国互联网络发展状况统计报告》、清华大学发布的历年《中国政府网站绩效评估报告》所引用。

高质量的海量数据资产构成了公司战略资源优势。一方面，公司利用自有数字资产进行开悟大模型及各类 AI 算法模型的深度训练，有效提升公司开悟大模型和各类模型的全方位能力；另一方面，在公司海量数据资产基础上，利用开悟大模型智能分析能力和数据挖掘能力，公司实现海量数据资产向数据要素产品的转化，为公司进一步拓展数据要素市场构建良好基础。

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

适用 不适用

## (三) 核心技术与研发进展

### 1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司始终保持人工智能技术创新研发投入，报告期内围绕“AI 算力+智能体+智慧应用”全栈战略，在算力、大模型与智能体中台、智慧应用各层面推进核心技术与产品研发，取得多项技术突破，构建了 AI 核心技术布局。公司的主要核心技术如下：



### 第一类、AI 算力与大模型核心基础技术

#### (1) AI 算力与大模型高效训推融合技术

针对 AI 计算、存储硬件进行大模型训练推理性能优化，实现异构硬件适配、算子融合及 KV Cache 多级卸载与智能调度底层技术，构建了跨硬件、跨框架的通用大模型基础设施技术栈。开源多个大语言模型，累计下载超 1 万次，获信通院 OSCAR “开源+人工智能”奖（全国仅 6 席），入选世界互联网大会“互联网之光”展示项目，形成重大行业影响力。公司的开悟大模型一体机采用了上述核心技术，满足用户开箱即用需求，实现 AI 算力、智能体与大模型应用的高效一站式部署交付。

#### (2) 大模型训推平台技术

可以实现多种类型数据的高效治理，支持稠密模型、MOE 模型等主流模型架构，可进行高效的分布式训练，并可实时监测模型训练性能表现，还可实现训练成果模型的一键优化推理部署。

#### (3) 大模型推理增强技术

将客户私有化知识和实时开放的世界知识进行高效融合，有效抑制大模型幻觉，实现大模型推理应用在专业领域的可控和可信，并与北京大学联合提出了 Unveil 统一视觉语言多模态文档召回技术，成果发表于顶级会议国际计算语言学年会 ACL 2025。

#### (4) 大模型服务快速部署技术

实现了大模型从开发环境到生产环境的快速迁移和服务上线。该技术支持私有云、公有云、混合云和边缘计算设备等多种运行环境，可显著缩短大模型应用服务的上线时间，提升业务系统部署运维效率。

## 第二类、多模态 AI 内容生成、理解与分析技术

### (1) 多模态内容生成技术

以 Transformer 架构和 Diffusion 架构为基础，利用多领域的多模态数据进行训练，通过具有应用特点的多模态插件模型，实现可控多模态引导生成，支持多种跨模态的内容生成能力，实现高效、准确、创新地完成智能化内容生产和创作。

### (2) 知识模型融合的内容安全技术

深度融合自然语言处理、计算机视觉与认知决策技术，攻克海量信息实时管控、人工审核效能不足、深度隐喻风险识别三大技术瓶颈，形成了多模态内容统一实时筛查技术、构建了高效初筛（轻量化垂域模型）加认知精筛（专用大语言模型）的双级认知增强审核体系、实现了隐喻风险深度解析与合规评估的突破。

### (3) 高性能音视频内容分析与理解技术

基于深度卷积神经网络与内容提取与理解技术及多模态大模型，形成了多个多模态识别核心技术模块。依托丰富的政务、企业业务场景，构建了持续更新的领域音视频数据库，保障算法不断进步。

### (4) 混合模态内容语义向量化检索技术

混合模态检索可适应多种不同模态交叉混合的索引与查询方式，在混合模态检索推理过程中，借助特征表达模型对各模态非结构化数据进行抽象，形成多维结构化向量，基于高效的索引结构和乘积量化技术，实现快速准确的召回，赋能图文搜索、视频剪辑、智能问答等多种业务场景。

## 第三类、虚拟电厂与新型电力系统核心技术

### (1) 虚拟电厂调度指令分解控制技术

虚拟电厂调度指令分解控制技术，以相关交易数据构建利润模型，研究量价等关系与约束，结合机器学习和运筹优化实现方案及效益最优。同时基于本地数据评估风险，对调度指令校验并分散控制，确保安全稳定准确执行，满足资产约束，实现调度指令的安全、稳定、准确执行。

### (2) 电力市场交易策略预测技术

基于电力系统预测方法与关键要素，分析用户需求、新能源数据、天气等关联，设计供需特性刻画方法和差异化交易策略模型，探究机器学习模型适用性，融合集成学习提升模型性能。结合虚拟电厂交易品种价格，评估调节能力，设计平衡收益与风险的报价策略，实现收益最大化。

### (3) 综合能源分布式负荷预测技术

基于电、热、气负荷历史数据及价、温湿度等，构建数据驱动的离线计算-在线预测框架，结合两者实现预测精确与时效统一，借助误差模型修正结果，提升精度以保障系统安全运行。

### (4) 海量电力资源汇聚调控技术

海量资源汇聚分析技术能汇聚海量分布式资源，分析其运行、协同及互补特性，规划聚合集群，建立区域可调节资源分层分区分级资源池，实现分级高效调控，对等值建模的聚合资源计及设备约束，完成多场景等值计算。

### （5）新型储能可靠性及效能评估技术

基于电化学储能参数建立 3D 可视化模型，呈现“单体-包-簇-舱体”四层结构，拟合寿命衰减与充放电深度/阈值下的可靠度变化。从“基础维度”、“时间维度”、“空间维度”、“价值维度”等维度指标，计算储能系统的综合评估价值和等效损耗，实现储能系统的综合效能评估。

### （6）微电网运行调控优化技术

基于运筹优化理论，为“发、储、荷”三类资源多类主体的微电网构建优化模型，提供微电网中各主体协同优化配置、储能单元配比及运行策略提供用能规划和运行优化服务。在建设规划期为投资方提供光、储、荷配比及经济性最优分析，在运营期为微电网用户提供联合用能优化策略。

## 第四类、大数据处理与分析技术

### （1）海量大数据处理技术

海量大数据处理技术采用分布式架构，支持实时横向扩展，解决数据量和计算性能瓶颈，最大化汇总利用数据。通过双活冗余设计实现高可用，保障系统平稳运行，支持 PB 级数据秒级处理等高效性能。

### （2）大数据数据质量管控技术

大数据数据质量管控技术能够固化数据管理流程及管理成果，完成数据资产的全过程线上运营管控，支持多源数据接入并可灵活扩展，及一站式监控并实时告警；能定位问题数据、动态溯源、自动消缺，可自定义规则，并建立工单流转机制，从而实现数据质量在线稽核、通知、整改、反馈、监察的闭环管理。

### （3）探索式实现数据分析技术

预置多种多维数据模型和机器学习算法，如广义线性建模（线性回归、逻辑回归等），朴素贝叶斯，主成分分析，k 均值聚类 and word2vec 等，提供分布式随机森林，梯度提升和深度学习等高级算法。通过堆栈集成方法，实现使用堆栈过程找到预测算法集合的最佳组合。全面支持 Echarts、D3 等图形化框架，快速适应复杂业务环境。支持多种可视化呈现方式，满足不同业务场景需要。提供灵活的拖拽式在线可视化设计工具，所见即所得。

### （4）大规模高速度多形态数据采集技术

采用基于深度学习的链接自动分类技术、基于网页节点间互信息的页面内容智能抽取技术、动态网页自动解析渲染技术、海量链接实时消重和分发技术、动态分治分布式数据采集集群技术等，构建了大规模高速度多形态数据采集平台技术体系，能适应多场景采集，解决异构数据源复杂性、高频采集实时性及调度扩展性等问题。

### （5）批量与流式数据实时分析处理技术

全面集成各种异构数据源，实现各类数据的实时汇聚、处理与分析。采用先进的实时数据分析处理技术，将实时数据处理与实时数据分析融合，凭借复杂事件处理与机器学习，为各类客户的大数据业务提供全业务场景支撑。

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
北京开普云信息科技有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2022 年	——

## 2、报告期内获得的研发成果

截至报告期末，公司及控股子公司拥有发明专利共 42 件，计算机软件著作权 533 个。报告期内，公司及控股子公司共计新增发明专利 7 项，新增已登记的软件著作权 49 个。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	7	7	59	42
软件著作权	18	49	539	533
合计	25	56	598	575

## 3、研发投入情况表

单位：元 币种：人民币

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	56,692,049.13	82,781,280.83	-31.52
资本化研发投入	30,916,785.16	22,910,432.36	34.95
研发投入合计	87,608,834.29	105,691,713.19	-17.11
研发投入总额占营业收入比例（%）	20.92	17.11	增加 3.81 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	35.29	21.68	增加 13.61 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

研发投入总额较上年同比下降 17.11%，主要原因系公司聚焦 AI 项目研发，对其他项目减少研发投入所致。

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

报告期内，公司研发投入资本化比重较上年提升 13.61 个百分点至 35.29%，主要系公司聚焦 AI 转型战略，AI 智能体平台等核心研发项目进入可资本化的开发阶段，相关支出符合企业会计准则规定的资本化条件，推动资本化投入规模及占比同步提升。上述项目均已完成技术可行性验证，具备明确的落地应用场景，资本化处理合规合理。

## 4、在研项目情况

√适用 □不适用

单位：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	开普云行业大模型通用训练平台研发项目	38,000,000.00	5,419,688.26	36,615,833.51	产品已结项	实现多行业多型号大模型高效训练能力，支持两款以上国产化算力芯片；具备数据集管理功能，支持灵活的标注、回流等交互操作；具备预训练、微调及强化学习等多阶段训练模式，并支持训练算法的扩展；支持多模态模型算法训练；能够进行云端、本地化、移动端等多种异构终端算力平台的高效推理优化部署服务。训练形成的模型在内容生产、知识管理、政务服务、能源调度等领域具有先进性。	在智能算力中心、媒体、政务、能源等领域具有先进性	智能算力中心、媒体、政务、能源等领域
2	图像、音频、视频多媒体内容监测技术研究	17,480,000.00	1,045,215.15	17,015,863.37	产品已结项	1.检测图片中是否出现敏感人物的面部，并识别出其具体身份；检测图片中是否存在反动、暴力、色情等违规内容；检测图片中出现的国徽、旗帜等规范类标志是否合规；2.检测图片中的文字内容是否违规；3.检测音频中是否存在违规内容；4.检测视频中是否存在违规内容。	在政务服务领域具有先进性	AI 内容安全
3	数字内容智能创作融合平台	20,985,000.00	6,539,154.60	20,188,098.89	产品已结项	数字内容智能创作融合平台为政府、党群组织、企事业单位及各行业提供 AIGC 赋能的智能化、组件化、个性化、流程化、标准化的专业内容管理平台，不仅能覆盖传统网站集约化业务，未来通过高效可拓展、灵活可配置、开放可对接的底层技术架构还可满足媒体、金融以及医疗行业多场景的多种内容管理融合业务。	在政务服务领域具有先进性	数智政务
4	基于语音识别的移	1,500,000.00	315,296.60	1,156,587.75	产品已结项	开发一套具有高准确度和响应速度的移动智能问答系统，能够有效理解并回答专业领域的	在政务服务领域具有先进性	数智政务

	动智能问答技术研究					问题，且系统稳定性好，用户体验优异。减少对大量标注数据的依赖，降低系统维护和升级成本。		
5	先知内容安全审核平台 4.0	4,600,000.00	1,193,382.71	4,498,400.41	产品已结项	通过引入深度学习、自然语言处理等先进技术，提升对文本、图片、音视频等多种类型内容的智能分析能力，增加智能摘要等功能，提升用户对内容的理解和利用效率；完善在线服务能力，实现在线注册、缴费、服务开通、在线问答的服务闭环，提升用户体验和运营效率；支持多平台使用，适配更多信创和非信创环境，提供软硬件一体化服务，满足用户在不同场景下的需求。	在内容安全领域具有先进性	AI 内容安全
6	先觉网站新媒体监测平台 5.0	27,000,000.00	3,584,022.33	18,406,370.00	产品已结项	研发一款集文章、图片、视频、二维码等内容抓取、智能分析、实时预警于一体的监测 SaaS 服务产品，具体目标包括：1.丰富监测内容，新媒体榜单、过期文件监测、虚假信息监测、二维码内容识别等；2.目前用户体量、数据体量下，重点考虑系统安全和数据安全加固相关事宜；3.提供定制化交付报告，交付系统录入报告快捷工具和辅助功能，让系统录入更便捷；4.持续提升采集数据的全面性，和监测数据的准确性。	在网站新媒体监测领域具有先进性	AI 内容安全
7	媒体内容情感倾向分析监测	3,000,000.00	1,884,893.31	1,884,893.31	产品已结项	构建一套全面、高效且精准的监测体系，从直播间的时间维度、内容维度、账号维度等多种维度进行监测分析，精准识别出负面舆情信息及账号评论情况，助力用户能够及时发现负面舆情，以便及时采取应对措施，有效降低负面舆情的不良影响，为优化政务服务和开展国际交流营造良好的舆论环境。	在国际传播领域具有先进性	国际传播
8	基于大模型的政务	3,110,000.00	2,983,681.10	2,983,681.10	产品已结项	构建一个基于大模型的政务知识智能问答平台，利用大模型技术，结合政务服务大厅智能	在政务服务领域具有先进性	数智政务

	知识智能问答平台					化建设指南，实现政务知识的智能化问答、咨询引导、业务办理辅助等功能，推动政务服务从被动响应向主动服务转变，提升公众满意度和政府形象。		
9	电子商务经营行为监测平台	3,500,000.00	2,984,046.94	2,984,046.94	产品已结项	打造监督实名开店，实施精准监测，转办线索灵便，取固证据高效，反馈研判及时的信息化平台；实现监管主体库建设以及在证照违规、虚构交易、用户评价、商品质量、平台协议、自营业务六个行为方面实现监测。	在政务服务领域具有先进性	数智政务
10	政务应用视频中台	2,200,000.00	380,269.77	380,269.77	产品测试阶段	打造一个基于云平台的视频能力底座，通过对接多个视频厂商，屏蔽各厂商 API 差异，为政务业务系统提供统一的接口服务。	在政务服务领域具有先进性	数智政务
11	AI 智能玩具机器人	650,000.00	549,806.59	549,806.59	产品已结项	打造一个基于 AI 与虚拟现实技术的宠物陪伴平台，通过智能学习、语音交互、情感计算等技术，实现高度拟人化的宠物互动体验，满足不同用户的陪伴需求，提升用户的情感价值和娱乐体验。	在 AI 智能玩具领域具有先进性	AI 大模型与算力、AI 玩具盒子
12	AI 心理陪伴平台	650,000.00	483,347.54	483,347.54	产品已结项	基于人工智能、情感计算和自然语言处理等技术，打造一个智能化、互动性强的 AI 心理陪伴平台。通过个性化的情感陪伴服务，为用户提供一个能够理解、反馈和引导的虚拟心理伴侣，帮助用户实现情绪调节、心理健康管理以及情感支持。	在 AI 心理疏导领域具有先进性	AI 大模型与算力、AI 青少年教育、AI 心理陪伴与预警
13	智能文旅园区平台系统	2,000,000.00	1,568,878.59	1,568,878.59	产品已结项	建设一个基于 AI 和大数据的智能文旅园区平台系统，整合智能导览、沉浸式互动、个性化推荐、智慧管理等功能，为游客提供高效便捷的智慧旅游服务，同时助力园区管理者实现数字化运营，提高管理效率，推动文旅产业智能化升级。	在元宇宙服务领域具有先进性	数智政务、AI 大模型与算力
14	开悟大模型智能体	6,590,000.00	6,187,778.19	6,187,778.19	产品已结项	针对性地解决用户在使用大模型实现 AI 应用的痛点问题。开展大模型智能体系统构建关键	在 AIGC 领域具有先进性	AI 大模型与算力

	平台					技术研究，平台模块化操作画布开发与应用，灵活可配的流程引擎开发与应用。开展大模型检索增强生成（RAG）技术研究，平台支持基于外挂知识库构建大模型应用的能力开发与应用。研究基于 OCR 识别技术结合文档结构分析技术，完成 PDF、DOCX 等文档解析能力开发与应用。开展向量数据检索技术研究、全文数据检索技术研究，基于向量和全文检索技术，平台支持混合检索的能力开发与应用。开展知识库加工策略研究，及平台支持知识库清洗、分片、存储、检索策略配置能力开发与应用。开展 AI 智能体关键技术研究，及自主智能体的应用与开发。开展大模型插件技术研究，及平台支持插件能力开发与应用。		
15	开悟 AI 助手	3,000,000.00	2,582,794.84	2,582,794.84	产品已结项	基于开悟大模型智能体平台的强大能力，构建一套针对内部各类办公场景的智能化 AI 助手服务体系。通过打造 AI 助手后台及 AI 助手门户两大核心功能模块，为员工提供知识库管理、OCR（光学字符识别）、智能问答、公文写作、解读分析、长文生成以及定制化 AI 助手拓展等一系列智能化服务。	在 AIGC 领域具有先进性	AI 大模型与算力
16	信息公开保密审查一体机	1,200,000.00	951,144.98	951,144.98	产品已结项	开发一款集软硬件于一体的信息公开保密审查一体机，通过搭载大模型智能应用，实现保密工作的智能化、安全化与高效化。	在内容安全领域具有先进性	AI 内容安全
17	开悟智能问数	2,100,000.00	1,784,425.99	1,784,425.99	产品已结项	结合自然语言处理（NLP）、大语言模型（LLM）技术与数据分析技术，让业务人员能通过日常对话方式快速查询数据、生成可视化报表，打破技术与业务壁垒，实现数据驱动决策的高效落地，为企业在复杂市场环境中精准决策、快速响应提供有力支撑，是企业迈向智慧运营的关键一步。	在自然语言到 SQL（NL2SQL）的对话式商业智能领域具有先进性	AI 大模型应用与数据分析

18	先知内容安全审核平台 V5.0	5,000,000.00	4,635,539.51	4,635,539.51	产品已结项	通过新增大模型审核，利用先进的人工智能技术，在错敏引擎审核基础上，进一步提高文本审核的准确率，减少人工审核工作量，提升整体审核效率，为用户节省时间和人力成本。将图片和视频审核能力切换为本公司自主研发的技术，打破对第三方检测能力的依赖，增强产品的市场适应性。	在内容安全领域具有先进性	AI 内容安全
19	先觉网站新媒体监测平台 V6.0	12,700,000.00	11,782,122.60	11,782,122.60	产品已结项	结合大模型能力，打造互联网信息智能监测与分析平台，充分利用大模型的强大计算和推理能力，实现对海量互联网信息的高效采集、智能分析与精准预警。	在网站新媒体监测领域具有先进性	AI 内容安全
20	国际传播监测与分析	7,110,000.00	5,787,977.88	5,787,977.88	产品已结项	建设国际传播监测与分析平台，具备海外主流社交媒体平台的内容传播效果监测，实现信息高效分析，助力政府、媒体、企业及时优化传播方案，在国际传播中把握主动权。	在国际传播领域具有先进性	国际传播
21	大模型训练与推理优化技术研究	4,000,000.00	2,982,515.65	2,982,515.65	产品已结项	构建一套完整的训练与推理优化方案，以提升大语言模型和多模态模型在实际应用中的性能表现与落地能力。围绕基础训练框架选取与优化、训练数据自动生成、推理加速技术、多模态平台搭建与优化等核心方向展开，力求在技术创新与工程实践之间找到最佳平衡点，推动 AI 技术在更多场景中的普及与深化。	在 AIGC 领域具有先进性	AI 大模型与算力
22	专题数据语料平台	3,470,000.00	2,442,332.88	2,442,332.88	产品已结项	实现从专题数据语料采集到业务场景落地的闭环能力。覆盖专题领域的全面性、权威性、专业性及高时效数据语料库；为专题大模型提供高质量、高时效的数据训练集，从而提高模型在专题领域的知识广度与深度；为基于智能体的数据服务、舆情服务等提供支持；实现专题数据语料的积累沉淀，形成差异化数据竞争优势，为后续专题业务扩展奠定基础。	在专题服务领域具有先进性	专题、AI 大模型与算力
23	基于国产	55,000,000.00	719,500.00	719,508.00	产品开发阶	以国产算力边缘一体机为目标运行环境，围绕	在智能算力边缘	AI 大模型与算

	算力的边缘计算一体机研发及应用	0.00	8.05	5	段	大模型长上下文推理中的计算与存储协同优化开展系统性研究，构建覆盖模型权重、激活及 KVCache 的统一优化框架，突破长上下文场景下的存算瓶颈，形成可在金融风控、工业监测、科研计算等典型场景中规模化应用的“存算协同优化系统”。	侧与集群(AI infra)、金融、工业、科研等领域具有先进性	力
24	多模态大模型可信评测关键技术研究与应用	8,400,000.00	24,862.22	24,862.22	产品开发阶段	面向政务、金融、医疗、网信、能源、通信六大重点行业，提供定制化、精准高效的模型评估与优化解决方案，解决当前大模型行业应用“评测难、评测慢、不可信”的痛点，推动大模型技术在关键领域的安全、合规与高质量落地，为构建广东省乃至全国的人工智能安全可信生态提供关键基础设施。	在行业适配的多模态可信评测体系方面具有先进性	AI 大模型应用
25	开悟政务大模型智能问答精准服务示范项目	4,500,000.00	30,787.40	30,787.40	产品开发阶段	通过网信办备案的开悟政务大模型为核心，围绕“知识难解析、问答难精准”两大痛点，构建“解析—检索—生成—编排”全链路闭环的政务智能问答系统，形成可在省市门户一键复制的精准服务标杆。	在政府网站门户智能问答领域具有先进性	AI 大模型应用
26	经营决策智能管理平台	30,000,000.00	3,630,430.32	23,826,244.44	产品已结项	面向能源行业，对企业的经营管理数据进行汇聚、统计和分析，利用多种模型和方法来分析、预测和优化企业的运营状况，帮助企业管理者在经营管理、生产管理、数据资产管理等领域进行决策，帮助企业发掘潜力，优化资源配置，降低风险，提高经济效益。	在能源服务领域具有先进性	数智能源
27	新型电力系统人工智能服务平台	25,000,000.00	6,082,114.62	25,492,297.41	产品已结项	通过提供智能服务管理、智能辅助决策、智能安全管理等服务，形成“运管一体化”管控体系，实现新能源场站设备的状态评估、远程监测、能力分析、调度优化等管理，并提供基于大数据和人工智能的趋势分析，相关性分析，劣化分析，预测性分析等分析手段，在保障新能源资源日常管理工作的同时，降低运营成	在能源服务领域具有先进性	数智能源

						本，实现预测性的生产和运营管理。		
28	新能源智慧决策支撑平台	18,000,000.00	1,053,472.93	11,024,789.61	产品已结项	通过大数据、物联网、AI、5G 等信息化技术实现对涉及的各类综合能源或资源类数据的存储、加工转换，实现全景监测、调控运行、终端管理和统计分析，达到动态监测、灵活管控、高效优化的水平，解决企业在能源资产、能碳管理、能耗管理等方面缺乏实时监测、智能控制、资源利用、智能诊断、管理决策、智慧运营的问题，从而让企业看得见、管得好、用得好，实现社会责任与企业发展、节能减碳与增产增效的双平衡。	在能源服务领域具有先进性	数智能源
29	综合智能大数据平台	20,000,000.00	1,618,279.85	7,889,902.75	测试阶段	基于分布式数据处理系统研发，可提供一站式大数据智能分析能力，实现海量数据的有效存储与计算实现结构化、半结构化与非结构化数据稳定、高效、安全的存储，融合 AI 能力并统一提供计算与分析资源。帮助用户快速构建海量数据信息处理系统，为挖掘数据价值提供坚实基础，通过对海量信息数据实时与非实时地分析，发现全新价值点，实现更多业务创新。	在能源服务领域具有先进性	数智能源
30	区域综合能源自治优化平台	15,000,000.00	3,169,955.81	5,515,592.44	测试阶段	为有效应对传统电网在发电（源）、输配（网）、用电（荷）三个环节面临的调节、调度和供需平衡问题，需要在新型电力系统中各关键环节配置储能设施，并确保储能设施高效、平稳、安全的运行，研究设计“新型电力系统储能配置优化平台”。此平台主要分为四个部分：电源侧储能优化配置系统、电网侧储能优化配置系统、负荷侧储能优化配置系统以及储能精细化仿真系统。	在能源服务领域具有先进性	数智能源
31	电力市场交易决策支持平台	25,000,000.00	1,600,383.87	1,600,383.87	产品开发阶段	打造覆盖电力市场全品种、全时间尺度的智能化交易决策支持平台，通过 AI、运筹优化等技术，实现绿电、中长期、现货交易全流程辅助	在能源服务领域具有先进性	数智能源

						决策，构建算法模型全生命周期管理体系，为市场主体提供精准价格预测、风险评估、策略优化服务，降低交易风险，实现收益最大化。		
32	新能源智联管理平台	8,000,000.00	1,610,723.21	1,610,723.21	需求分析阶段	基于大数据、智能控制、运筹优化、人工智能等技术，打造集新能源实时监测、并网优化、精准分析、智能调控、高效管理的一体化平台，以智能问答和智能问数为服务手段，面向新能源运营提供智能化、数字化、精细化管理能力。	在能源服务领域具有先进性	数智能源
合计	/	378,745,000.00	87,608,834.29	225,587,801.69	/	/	/	/

情况说明  
无

## 5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	218	244
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	25.03	24.95
研发人员薪酬合计	7,138.38	7,354.23
研发人员平均薪酬	29.72	28.67

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	2
硕士研究生	23
本科	164
专科	29
高中及以下	0
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	36
30-40岁（含30岁，不含40岁）	141
40-50岁（含40岁，不含50岁）	35
50-60岁（含50岁，不含60岁）	6
60岁及以上	0

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

## 6、其他说明

适用 不适用

## 四、风险因素

### （一）尚未盈利的风险

适用 不适用

### （二）业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 418,829,990.70 元，同比下降 32.18%；实现归属于母公司所有者的净利润-11,001,805.84 元，同比下降 153.44%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润-22,251,018.65 元，同比下降 351.81%。

报告期内，公司依据企业会计准则及稳健的会计政策，对涉及能源业务的子公司商誉进行了全面核查与减值测试，并相应计提减值准备。

公司将继续实施“AI 算力+智能体+智慧应用”全栈战略，不断推出多款 AI 场景应用，为后续持续获取订单、加速 AI 应用渗透提供支撑。

### (三) 核心竞争力风险

√适用 □不适用

#### 1、技术升级迭代风险

随着人工智能技术进入新的高速发展周期，技术升级迭代速度加快。如果公司不能准确研判行业和技术发展趋势，持续投入研发前沿技术和创新产品，则可能会削弱公司的技术产品竞争力，从而会给公司未来经营造成不利影响。

公司将密切关注市场动态和技术发展趋势，以技术创新驱动为核心，持续升级技术能力，积极研发升级产品体系，打造有竞争力的业务体系。

#### 2、核心技术人员流失风险

随着行业竞争日趋激烈，企业对人才的竞争不断加剧。维持技术人员队伍的稳定，并不断吸引优秀技术人员加盟，关系到公司能否继续保持技术竞争优势和未来发展的潜力。如果公司核心技术人员大量流失，将给公司后续新产品的开发以及持续稳定增长带来不利影响。

### (四) 经营风险

√适用 □不适用

#### 1、业绩季节性波动风险

受能源类和企业类客户预算管理制度和采购流程的影响，公司项目的验收工作主要集中在下半年特别是第四季度，营业收入存在明显的季节性。而公司的期间费用在各季度内较为均衡地发生，因此公司经营业绩存在较强的季节性波动风险。对此，公司已积极对接客户计划和流程，与客户建立紧密的协作机制，增加业务计划的可预期性。同时，公司积极推动 SaaS 服务模式和运营服务模式，平滑公司部分季节性波动。

#### 2、市场竞争风险

随着人工智能技术不断更新迭代，用户对人工智能应用的需求不断增长，行业内原有竞争者和新进入的竞争者均有可能加大对人工智能市场的投入力度。虽然公司在行业内有多年的积累和客户沉淀，但是如果公司不能及时跟进市场客户需求和前沿技术的变化，将面临较大的市场竞争风险，可能导致公司的市场地位下滑。公司将顺应市场需求、持续推进研发，积极应对化解市场竞争风险。

### (五) 财务风险

√适用 □不适用

#### 1、商誉减值风险

目前公司商誉净值主要是因收购天易数聚形成的商誉。如果未来被收购资产所处行业不景气、自身业务下降、市场需求变化或者其他因素导致未来经营状况和盈利能力未达预期，将有可能出现商誉减值，从而造成公司合并报表利润不确定风险，对公司的经营管理产生不利影响。公司已充分意识到潜在的商誉减值风险，根据收购项目实际经营情况进行了商誉减值测试，报告期内商

誉减值主要系天易数聚受外部环境影响，传统业务承压，虚拟电厂、电力交易等新业务尚未形成规模化收入所致。公司依据企业会计准则及稳健的会计政策，对商誉进行了全面核查与减值测试，并相应计提减值准备，当前结果充分反映了收购项目的当前价值。公司将持续从战略、财务等多方面加强对子公司的管理，充分发挥业务协同效应，促进子公司核心业务向好发展，并建立健全公司经营管理体系，保持被收购资产的持续竞争力。

## 2、应收账款风险

报告期末，公司的应收账款数额较大，占流动资产的比例较高。如果出现应收账款无法及时收回的情况，会产生坏账损失的风险，对公司的经营业绩造成不利影响。

公司应收账款主要来自于信用状况良好的国央企及其下属单位。同时公司按照会计政策，已对应收账款计提了足额的坏账准备，发生大额坏账损失的风险相对较小。公司成立至今，未发生大量应收账款坏账的情况。为进一步降低风险，公司在开拓新客户新商机时，优先考虑回款周期短的客户。

## 3、税收优惠政策风险

报告期内，公司享受高新技术企业所得税的税收优惠和研发费用加计扣除。如果中国有关税收优惠的法律、法规、政策等发生重大调整，将对公司的经营业绩造成一定影响。

## (六) 行业风险

适用 不适用

公司所属软件和信息技术服务业市场参与主体众多、行业竞争日趋激烈，特别是人工智能、大数据、大模型、政企数字化转型等高增长领域，市场竞争呈现持续加剧态势。若公司不能持续保持技术、产品、服务、成本及客户资源等方面的竞争优势，可能面临市场份额被挤压、项目中标率下降、毛利率下滑、业务增长放缓等风险，进而对公司经营业绩和持续发展造成不利影响。

为有效应对行业竞争加剧风险，公司将坚持差异化、垂直化、全栈化发展路线，持续强化核心技术研发与产品迭代升级，深耕政务、能源、文化、媒体等优势行业领域，巩固高粘性客户壁垒与项目交付能力，不断提升综合竞争力与抗风险能力。

## (七) 宏观环境风险

适用 不适用

公司所从事的软件和信息技术服务业面临行业法规和国家政策等宏观环境因素的影响。近年来，国家也出台了相关的政策法规大力支持信息技术行业的发展。未来，如果宏观环境因素、国家政策发生不利变化，可能会对公司经营带来不利影响。

## (八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

**(九) 其他重大风险**

□适用 √不适用

**五、报告期内主要经营情况**

详见本节“二、经营情况的讨论与分析”。

**(一) 主营业务分析****1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表**

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	418,829,990.70	617,602,564.09	-32.18
营业成本	253,263,988.81	385,959,320.79	-34.38
销售费用	37,321,901.43	44,386,037.68	-15.92
管理费用	72,669,493.23	76,144,534.54	-4.56
财务费用	6,665,697.73	2,773,111.01	140.37
研发费用	56,692,049.13	82,781,280.83	-31.52
经营活动产生的现金流量净额	80,281,769.84	-40,378,147.06	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-43,379,208.20	-310,484,846.23	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	4,220,669.98	-36,979,793.99	不适用

营业收入变动原因说明：报告期内公司营业收入同比下降 32.18%，主要受外部环境及公司战略转型主动调整影响，公司适当缩减部分 IT 业务规模，致使营业收入下滑。

营业成本变动原因说明：报告期内公司营业成本同比下降 34.38%，主要系随营业收入规模缩减，对应成本支出同步优化，且成本降幅大于营收降幅，体现了公司成本管控效率的提升。

销售费用变动原因说明：报告期内公司销售费用同比下降 15.92%，主要系公司加强销售环节费用管控，同时本期股份支付费用同比下降所致。

管理费用变动原因说明：报告期内公司管理费用同比下降 4.56%，主要系本期管理人员薪酬同比减少所致。

财务费用变动原因说明：报告期内公司财务费用同比大幅增加 140.37%，主要系本期利息收入减少，导致财务费用支出净额同比上升。

研发费用变动原因说明：报告期内公司费用化研发费用同比下降 31.52%，主要系公司聚焦 AI 转型战略，优化研发资源配置，减少对传统业务的研发投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内公司经营活动产生的现金流量净额同比大幅改善、由负转正，主要系公司持续强化营运资本精细化管理，销售回款效率显著提升所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内公司投资活动产生的现金流量净额同比大幅改善，净流出规模显著收窄，主要系本期理财产品到期收回、现金流入增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内公司筹资活动产生的现金流量净额同比由负转正，主要系本期收到员工持股计划款项、现金流入增加所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

□适用 √不适用

**2、 收入和成本分析**

√适用 □不适用

报告期内，公司实现主营业务收入 41,832.98 万元，同比变动-32.19%；主营业务成本 25,282.07 万元，同比变动-34.40%，具体分析如下：

## (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：万元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
能源行业	18,404.73	13,592.00	26.15	-39.61	-37.04	减少 3.01 个百分点
政府及其他行业	23,428.25	11,690.07	50.10	-24.94	-31.03	增加 4.41 个百分点
合计	41,832.98	25,282.07	39.56	-32.19	-34.40	增加 2.04 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
AI 大模型与算力	4,086.37	1,577.24	61.40	-66.98	-81.96	增加 32.05 个百分点
AI 内容安全	7,821.39	2,785.94	64.38	-17.61	44.13	减少 15.26 个百分点
数智能源	18,404.73	13,592.00	26.15	-39.61	-37.04	减少 3.01 个百分点
数智政务及其他	11,520.49	7,326.89	36.40	23.28	16.76	增加 3.55 个百分点
合计	41,832.98	25,282.07	39.56	-32.19	-34.40	增加 2.04 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
华东地区	19,143.64	13,524.47	29.35	-3.92	7.19	减少 7.32 个百分点
华南地区	7,500.21	4,746.69	36.71	46.96	95.68	减少 15.76 个百分点
华北地区	6,189.37	3,859.59	37.64	-66.38	-69.16	增加 5.61 个百分点
西南地区	4,468.04	1,716.60	61.58	-57.46	-70.62	增加 17.21 个百分点
西北地区	1,242.63	526.55	57.63	-30.73	-25.75	减少 2.84 个百分点
其他地区	3,289.09	908.17	72.39	-44.74	-79.50	增加 46.80 个百分点
合计	41,832.98	25,282.07	39.56	-32.19	-34.40	增加 2.04 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
产品、开发	13,483.31	8,901.16	33.98	-66.28	-69.60	增加 7.21 个百分点

及技术服 务						个百分点
运维、运营 及其他服 务	18,924.04	13,430.47	29.03	65.61	84.99	减少 7.43 个百分点
SaaS 及 AI 服务	9,425.63	2,950.44	68.70	-8.32	47.39	减少 11.83 个百分点
合计	41,832.98	25,282.07	39.56	-32.19	-34.40	增加 2.04 个百分点

#### 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

从行业维度看，能源行业收入下滑主要受外部环境影响，传统业务持续承压，虚拟电厂、电力交易等新业务尚未形成规模化收入；

从产品维度看，AI 大模型与算力业务收入减少主要系算力相关设备涨价导致项目延期或终止；

从地区维度看，华东地区收入占比约 45.76%，为公司核心市场；整体毛利率同比提升 2.04 个百分点，主要受益于华北、西南、其他地区的成本管控；

从销售模式维度看，运维、运营及其他服务收入大幅增长，主要系能源业务销售模式转型所致。

#### (2). 产销量情况分析表

适用 不适用

#### (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

#### (4). 成本分析表

单位：万元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
能源行业	外购产品及服务	9,077.09	35.90	16,375.64	42.49	-44.57	
	直接人工	4,335.04	17.15	4,771.71	12.38	-9.15	
	其他项目费用	179.87	0.71	442.33	1.15	-59.34	
小计		13,592.00	53.76	21,589.68	56.02	-37.04	
政府及其他行业	外购产品及服务	6,820.44	26.98	12,598.60	32.69	-45.86	
	直接人工	3,227.55	12.77	3,555.57	9.23	-9.23	
	其他项目费用	1,642.08	6.50	795.90	2.07	106.32	
小计		11,690.07	46.24	16,950.07	43.98	-31.03	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例	上年同期金额	上年同期占总成本	本期金额较上年同	情况说明

			(%)		比例(%)	期变动比例(%)	
AI 大模型与算力	外购产品及服务	1,181.34	4.67	8,515.24	22.09	-86.13	
	直接人工	280.27	1.11	168.97	0.44	65.87	
	其他项目费用	115.63	0.46	57.96	0.15	99.50	
小计		1,577.24	6.24	8,742.17	22.68	-81.96	
AI 内容安全	外购产品及服务	1,423.20	5.63	1,413.26	3.67	0.70	
	直接人工	306.78	1.21	282.37	0.73	8.64	
	其他项目费用	1055.96	4.18	237.25	0.62	345.08	
小计		2,785.94	11.02	1,932.88	5.02	44.13	
数智能源	外购产品及服务	9,077.09	35.90	16,375.64	42.49	-44.57	
	直接人工	4335.04	17.15	4771.71	12.38	-9.15	
	其他项目费用	179.87	0.71	442.33	1.15	-59.34	
小计		13,592.00	53.76	21,589.68	56.02	-37.04	
数智政务及其他	外购产品及服务	4,215.90	16.68	2,670.10	6.93	57.89	
	直接人工	2,640.50	10.44	3,104.23	8.05	-14.94	
	其他项目费用	470.49	1.86	500.69	1.30	-6.03	
小计		7,326.89	28.98	6,275.02	16.28	16.76	

#### 成本分析其他情况说明

AI 大模型与算力业务中的外购产品及服务金额减少，主要系受算力相关设备涨价影响，相关项目延期或终止，外购采购相应缩减所致。

AI 内容安全业务中的其他项目费用金额增加，主要系数据资产本期摊销金额增加所致。

#### (5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

#### (6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

#### (7). 主要销售客户及主要供应商情况

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

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

同一控制口径合并客户	公司名称
国电南瑞科技股份有限公司	国电南瑞科技股份有限公司
	南京南瑞信息通信科技有限公司
	北京南瑞普瑞用电技术有限公司

	北京南瑞数字技术有限公司
	南京南瑞瑞中数据股份有限公司
	江苏瑞中数据股份有限公司
国网信通亿力科技有限责任公司	国网信通亿力科技有限责任公司
	福建亿榕信息技术有限公司
	福建亿力电力科技有限责任公司

**A.公司主要销售客户情况**√适用  不适用

前五名客户销售额15,711.61万元，占年度销售总额37.51%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0.00万元，占年度销售总额0.00%。

**公司前五名客户**√适用  不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	国电南瑞科技股份有限公司及其关联方	6,058.50	14.47	否
2	客户一	2,593.37	6.19	否
3	北京中电普华信息技术有限公司	2,511.36	6.00	否
4	国网信通亿力科技有限责任公司及其关联方	2,408.58	5.75	否
5	北京国电通网络技术有限公司	2,139.79	5.11	否
合计	/	15,711.61	37.51	/

以上数据总和若有尾差系单位换算四舍五入导致。

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

客户一为报告期内新增客户，销售额 2,593.37 万元，占年度销售总额 6.19%。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名销售客户

 适用  不适用**B.公司主要供应商情况**√适用  不适用

前五名供应商采购额5,758.48万元，占年度采购总额27.03%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0.00万元，占年度采购总额0.00%。

**公司前五名供应商**√适用  不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例	是否与上市公司存在
----	-------	-----	-----------	-----------

			(%)	关联关系
1	北京壹玖捌捌电力科技发展有限公司	1,906.42	8.95	否
2	鲜度数据(无锡)有限公司	1,321.52	6.20	否
3	北京世纪汇盈科技有限公司	979.95	4.60	否
4	深圳市广通软件有限公司	779.06	3.66	否
5	易通亿商务服务(北京)有限公司	771.53	3.62	否
合计	/	5,758.48	27.03	/

以上数据总和若有尾差系单位换算四舍五入导致。

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

适用 不适用

深圳市广通软件有限公司、易通亿商务服务(北京)有限公司为报告期内新增供应商,采购额分别是 779.06 万元、771.53 万元,占年度采购总额 3.66%、3.62%。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名供应商

适用 不适用

**C. 报告期内公司存在贸易业务收入**

适用 不适用

### 3、费用

适用 不适用

单位:元

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
销售费用	37,321,901.43	44,386,037.68	-15.92
管理费用	72,669,493.23	76,144,534.54	-4.56
财务费用	6,665,697.73	2,773,111.01	140.37
研发费用	56,692,049.13	82,781,280.83	-31.52

### 4、现金流

适用 不适用

单位:元

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
经营活动产生的现金流量净额	80,281,769.84	-40,378,147.06	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-43,379,208.20	-310,484,846.23	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	4,220,669.98	-36,979,793.99	不适用

**(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明**

适用 不适用

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1、 资产及负债状况

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	288,798,941.86	15.03	248,254,749.44	12.57	16.33	主要系本期收到销售款所致
交易性金融资产	370,945,626.71	19.31	385,398,694.38	19.52	-3.75	主要系收回理财所致
应收票据	2,052,751.45	0.11	3,229,785.70	0.16	-36.44	主要系本期承兑收到票据款所致
应收账款	265,505,882.67	13.82	423,308,021.49	21.44	-37.28	主要系收回应收款项所致
应收款项融资			2,676,916.45	0.14	-100.00	主要系本期收回银行承兑汇票款项所致
预付款项	2,921,837.91	0.15	1,069,139.60	0.05	173.29	主要系本期预付供应商款项所致
其他应收款	39,876,914.42	2.08	25,563,438.50	1.29	55.99	主要系本期应收暂付款增加所致
存货	247,199,279.75	12.87	194,298,270.88	9.84	27.23	主要系未完工项目投入增加所致
合同资产	54,706,140.76	2.85	62,936,056.17	3.19	-13.08	主要系本期收回应收款项所致
一年内到期的非流动资产	64,822,671.23	3.37	21,780,767.12	1.10	197.61	主要系本期大额存单一年内到期重分类所致
其他流动资产	4,513,434.73	0.23	546,980.57	0.03	725.15	主要系本期留抵增值税增加所致
长期股权投资	17,383,851.18	0.91	35,472,204.55	1.80	-50.99	主要系本期参股公司新余开普云清算所致
其他权益工具投资	114,753,914.00	5.97	84,517,760.82	4.28	35.77	主要系本期对参股公司追加投资所致
其他非流动金融资产	51,878,044.89	2.70	31,250,000.00	1.58	66.01	主要系本期参股公司新余开普云清算，取得其持有的股权所致
投资性房地产	15,988,565.71	0.83	16,431,811.15	0.83	-2.70	主要系本期折旧所致
固定资产	122,648,812.02	6.39	122,971,425.50	6.23	-0.26	主要系本期折旧所致
使用权资产	8,549,652.90	0.45	15,640,738.48	0.79	-45.34	主要系租赁到期及折旧所致
无形资产	72,053,820.15	3.75	29,459,283.00	1.49	144.59	主要系本期开发支出完工转入及外购所致
开发支出			18,127,365.37	0.92	-100.00	主要系本期开发完工所

						致
商誉	148,117,413.36	7.71	164,556,201.59	8.33	-9.99	主要系本期计提商誉减值所致
长期待摊费用	896,362.74	0.05	2,974,647.44	0.15	-69.87	主要系摊销装修款所致
递延所得税资产	26,877,126.42	1.40	21,133,018.37	1.07	27.18	主要系本期内部交易未实现利润、递延收益以及子公司预计以前年度亏损在未来可弥补计提递延所致
其他非流动资产	354,553.45	0.02	62,902,945.21	3.19	-99.44	主要系本期大额存单一年内到期重分类所致
短期借款	70,927,974.99	3.69	60,291,271.51	3.05	17.64	主要系本期增加借款所致
应付票据			2,682,009.20	0.14	-100.00	主要系本期支付银行承兑汇票款项所致
应付账款	155,229,308.25	8.08	201,998,262.43	10.23	-23.15	主要系本期支付外采款所致
合同负债	66,889,903.14	3.48	59,088,701.29	2.99	13.20	主要系本期项目预收款增加所致
应付职工薪酬	20,467,151.30	1.07	23,684,111.42	1.20	-13.58	主要系本期计提的奖金减少所致
应交税费	7,803,952.92	0.41	15,109,560.11	0.77	-48.35	主要系期末应交企业所得税金额减少所致
其他应付款	58,506,598.23	3.05	24,872,007.30	1.26	135.23	主要系本期收到应付暂收款-员工持股计划款项所致
一年内到期的非流动负债	14,713,521.02	0.77	16,748,576.63	0.85	-12.15	主要系一年内到期租赁负债减少所致
其他流动负债	13,168,004.72	0.69	20,827,820.52	1.05	-36.78	主要系待转销项税减少所致
长期借款	90,000,000.00	4.69	100,000,000.00	5.06	-10.00	主要系本期偿还部分借款本金所致
租赁负债	3,801,445.91	0.20	9,589,329.17	0.49	-60.36	主要系本期支付租金所致
长期应付款	6,850,000.00	0.36	6,550,000.00	0.33	4.58	主要系本期文趣星球新增少数股东股权回购义务所致
预计负债	4,128,780.93	0.21	1,842,664.87	0.09	124.07	主要系本期未决诉讼所致
递延收益	8,680,491.95	0.45	783,732.95	0.04	1,007.58	主要系本期新增政府补助所致
递延所得税负债	824,591.38	0.04	2,446,643.41	0.12	-66.30	主要系本期递延所得税资产与递延所得税负债互抵所致

其他说明  
无

公司尚未盈利的成因及对公司的影响

适用 不适用

## 2、 境外资产情况

适用 不适用

## 3、 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

截至期末，部分子公司累计有 135.38 万元银行存款为冻结资金，使用受限；其他货币资金中有 614.86 万元为保函保证金与票据保证金，使用受限。

## 4、 其他说明

适用 不适用

### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节管理层讨论与分析”的“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明”中“（三）所处行业情况”。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
41,500,000	0	不适用

1、重大的股权投资

□适用 √不适用

2、重大的非股权投资

□适用 √不适用

3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	385,398,694.38	1,338,020.50			1,836,500,000.00	1,852,291,088.17		370,945,626.71
合计	385,398,694.38	1,338,020.50			1,836,500,000.00	1,852,291,088.17		370,945,626.71

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

适用 不适用**4、 私募股权投资基金投资情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
新余开普云数字智能投资中心（有限合伙）	2020年5月	产业协同	80,000,000.00	0.00	24,000,000.00	有限合伙人	40	否	长期股权投资	否	股权投资	-21,986.45	2,525,260.84
合计	/	/	80,000,000.00	0.00	24,000,000.00	/	40	/	/	/	/	-21,986.45	2,525,260.84

其他说明

2026年4月22日，由于存续期届满，新余开普云数字智能投资中心（有限合伙）已履行完成内部审议流程，全体合伙人一致决议清算合伙企业，完成基金账面财产分配。

**5、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况**适用 不适用**(六) 重大资产和股权出售**适用 不适用

(七) 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
北京开普云信息科技有限公司	子公司	技术开发与服务	3,730.00	18,670.35	9,414.88	10,010.16	1,748.61	1,645.61
北京天易数聚科技有限公司	子公司	技术开发与服务	4,004.95	50,587.79	26,922.82	18,404.73	674.15	845.24
开普数智科技（广东）有限公司	子公司	技术开发与服务	2,000.00	9,708.82	2,680.56	4,077.84	-1,889.54	-1,536.67
成都文趣星球科技有限公司	子公司	技术开发与服务	5,000.00	878.24	-1,823.26	5.08	-816.93	-851.72
开普云智算科技（成都）有限公司	子公司	技术开发与服务	20,000.00	2,234.52	2,232.24	162.75	-143.74	-136.97
深圳铅笔视界科技有限公司	参股公司	技术开发与服务	151.06	199.34	194.70	6.05	-379.01	-378.53

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
开普云智能存储（深圳）有限公司	新设	无

其他说明

□适用 √不适用

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

#### 1、人工智能大模型

**基础大模型能力快速提升。**随着基础大模型技术不断发展，大模型在复杂任务处理能力方面快速提高。在编程基准测试方面，以 SWE Bench 为例，前沿大模型性能在过去一年内跃升至接近 100%；在数学测试中，以 AIME 测试为例，前沿大模型的准确率持续创造新高。同时，大模型正从单一文本处理向“文本+图像+音视频”多模态理解与生成演进，多个基础大模型引入视觉推理功能，实现图像与文字结合的思维链思考，在多模态基准测试中综合性能大幅提升。

**基础大模型架构与算法持续创新。**基础大模型厂商积极投入研发，在架构和算法层面持续创新。例如：引入“快思考+慢思考”机制、混合专家架构（MoE）等技术创新，大幅提升大模型解码速度，显著提升长文本推理速度。

**国产开源大模型竞争力提升。**国产开源大模型凭借积极研发、生态开放等优势，竞争力快速提升。据 Hugging Face《2026 年春季开源现状报告》，中国开源大模型全球下载量占比达 41%，首次超越美国，累计下载量突破 100 亿次，覆盖 200 多个国家与地区。OpenRouter 数据显示，2026 年 3 月中国大模型周调用量达 4.69 万亿 Token，连续两周超越美国，海外开发者占比超 47%。

公司在智能体中台和 AI 应用产品中，在研发阶段即采取开放式架构，具备融合多种大模型的能力，公司的智能体中台能力和 AI 应用产品随着大模型能力提升，在产品功能表现方面受益。

#### 2、AI 算力

**AI 算力词元（Token）需求快速增长。**随着 OpenClaw 等新兴 AI Agent 的爆发，AI 推理算力的需求快速增长。据国家数据局，2024 年初，中国日均 Token 调用量为 1000 亿；至 2025 年底，跃升至 100 万亿；2026 年 3 月，已突破 140 万亿，两年增长超千倍。

**AI 数据中心建设加速。**AI 算力需求的增长驱动 AI 基础设施建设加速，AI 数据中心建设快速扩容。据 AMD 预计，到 2030 年，包括处理器、加速器、网络产品在内的 AI 数据中心总市场规模将突破 1 万亿美元，复合年增长率超过 40%。

**算力芯片加速更新换代。**随着人工智能产业进入新的快速发展期，算力芯片的更新换代速度也在加快，算力芯片性能快速增长。英伟达的 GPU 芯片换代周期由每两年升级一代缩短至每年发布新一代 GPU 芯片；根据华为全联接大会 2025 发布的路线图，昇腾系列芯片也将基本以每年一代的速度发布。

**AI 算力相关硬件价格快速提升。**伴随 AI 数据中心和 AI 算力建设的加速，与算力芯片相配合的硬件价格快速提升。其中，自 2025 年以来，主流 CPU 价格涨幅超过 10%，DDR5 内存价格涨幅约为 4 倍。因 GPU 升级涨价和相关硬件涨价，AI 算力服务器的整体成本也同步快速增加。

公司 AI 算力相关业务和产品与市场需求契合，但成本与 AI 算力硬件价格具备较高相关性，公司将审慎研判市场需求、成本变化和技术更新趋势，利用软硬件协同进行推理优化的技术优势，把控业务风险，积极探索优质业务机会。

### 3、AI Agent 智能体

**智能体技术快速演进。**自 2025 年以来，智能体技术快速演进。智能体技术正在从“被动响应需求”到“自主规划、自主执行”转化。2026 年初，OpenClaw 在技能体系、任务规划执行、记忆系统等方面的创新，再次推动智能体技术革新，并形成 ClawHub 技能开放生态。同步，中国厂商也推出了如 CoPaw、QClaw 等新型智能体产品。

**AI Agent 加速向行业场景渗透。**在智能体自主执行能力持续提升的背景下，AI Agent 将加速向企业级市场进行渗透。IDC 预测，到 2030 年，全球企业将拥有 22.16 亿个活跃 Agent，年复合增长率预计约 139%。

公司智能体中台持续升级迭代，在 2025 年积极开拓行业场景并实现落地，在 AI Agent 加速向企业级市场渗透的趋势下，公司智能体相关业务有望受益。

### 4、AI 智慧应用

**AI 与能源产业加速协同发展。**人工智能产业的迅速发展，产生大量电力需求；AI 技术也正在推动能源产业智能化升级。根据国盛证券研究报告，AI 技术帮助虚拟电厂实现策略优化，精准满足能源调度调节的高要求，提供智慧预测、动态监控的能力，推动虚拟电厂从试点走向体系化基建阶段，虚拟电厂将作为新型经营主体协同参与电力系统优化和电力市场交易。

**AI 逐步深入政务领域垂直应用场景。**政务领域涵盖社会生活各个方面，主要表现在多元化的政务类场景，覆盖从政策制定到基层服务与治理。随着大模型和智能体能力提升，AI 正在深入到各种政务领域垂直应用场景。在政策端，各地积极响应国家“人工智能+”行动，多地出台“人工智能+政务服务”的相关政策，着力推动政务服务智能化。

**AI 在媒体、工业、文化、教育等行业正在逐步加速渗透。**在媒体和文化行业，AI 逐步成为内容生态的协作者，应用范围覆盖生产创作、内容分发、文化传播等领域。在工业领域，AI 通过垂直应用，结合专业场景知识和企业自有数据，在生产管理、企业经营等环节开展应用。在教育行业，AI 在教师辅助教学、学生心理陪伴等多个场景开始应用。

公司在能源行业结合自身 AI 能力研发虚拟电厂平台，预期迎来更广泛的应用。公司结合政务行业的过往积累，正在持续推动公司 AI 应用相关产品在政务场景的更多应用；公司的 AIGC 类内容生产相关产品，在媒体、文化、教育类场景已有案例，随 AI 在行业内的渗透率的提升，有望提升业务规模。

## (二) 公司发展战略

适用 不适用

公司致力于成为 AGI 时代全栈 AI 产品服务提供商。公司将围绕“AI 算力+智能体+智慧应用”战略，结合行业发展趋势，坚实推进公司高质量发展。

### 1、加强 AI 基础设施技术和运营能力

公司已经进行 AI 算力类产品和业务布局。面向 AI 应用快速发展趋势下不断提升的 AI 基础设施需求，公司进一步加强 AI 基础设施方面的能力布局。

**加强 AI 算力运营能力。**公司将重点围绕自身主导运营的 AI 行业云，以公司宿迁算力中心和广电智算云智算中心为基础，加强运营能力建设。

**提升 AI 基础设施效率。**报告期内，公司在大模型推理优化和系统协同技术方面取得良好成果，从硬件算力、数据存储、模型推理框架多个层面有效提升 AI 算力效率。公司将进一步持续深化技术研发，并投入到运营，提高公司 AI 基础设施的效率。

**探索 AI 基础设施的能源综合方案。**结合算力电力协同发展趋势，公司将结合已有虚拟电厂等能源业务板块能力，探索有效降低 AI 基础设施能源成本的综合解决方案。

未来，公司将以行业应用的 AI 基础设施需求为导向，在能源、政务、制造业、教育、媒体等多个行业领域推进业务，进一步为公司智能体和 AI 行业应用等业务发展提供协同支撑。

### 2、提升 AI 智能体中台能力，加强行业市场拓展

报告期内，公司开悟智能体中台已在北京国企、冠盛股份等标杆客户中进行部署应用。

**不断融合前沿基础大模型，提升智能体能力。**结合基础大模型能力持续提升的发展趋势，公司将继续保持开悟智能体中台的开放能力，持续融合前沿基础大模型，保持公司智能体中台能力持续提升。

**加强行业市场拓展。**公司将以企业级市场为目标，持续深入行业应用场景，重点拓展央国企、大型企业类客户，力争扩大公司在企业级智能体市场的业务规模。

### 3、拓展 AI 智慧应用，满足行业实际需求

公司已经推出包括开悟多模态内容生产平台、开悟 AI 知识库问答系统、开悟 AI 智能助手、数字人智能生成平台、虚拟电厂智慧调控平台、ChatBI 数据智能分析平台等多个 AI 应用产品。

在能源行业，公司将借助 AI 能力，加大对虚拟电厂建设与运营、电力交易、智慧储能建设与运营管理等业务领域的市场推广，推动公司能源业务板块转型升级。

在政务行业，公司将继续深入政务场景的 AI 深度垂直应用，利用公司在政务领域的积累优势，加速政务客户群体的 AI 应用渗透。

在工业行业，公司将积极开拓制造业行业场景，力争扩大公司 AI 应用在工业领域的落地。

公司还将积极探索更多行业 AI 应用场景，拓宽公司的行业客户覆盖，扩大公司在 AI 应用市场的业务规模。

## (三) 经营计划

√适用 □不适用

2026 年，公司围绕发展战略，主要从以下方面开展经营：

### 1、推进 AI 基础设施运营

**推进广电智算云算力中心运营，提供高价值服务。**截至目前，广电智算云算力中心正在进行基础建设，预计在 2026 年进入运营阶段。公司将围绕华南地区的区域性和行业性需求，联动公司智能体和 AI 应用相关业务和产品，通过提供具备较高价值的 AI 相关服务，积极开拓区域行业市场。

**以技术创新提升运营效率。**在算力中心持续运营过程中，公司计划将自研大模型推理优化技术应用于自主运营的算力中心，通过提升 AI 大模型、智能体和 AI 应用在算力基础硬件上的运行效率，提高同等算力规模下所提供的 AI 服务容量，以提升算力中心运营水平和盈利能力。

### 2、加强智能体行业应用

**拓展智能体行业垂直应用能力。**结合智能体技术发展趋势，公司将持续升级智能体产品，并结合企业应用中任务较为复杂、决策严谨要求高、企业数据多元性强等特点，从大模型能力融合、智能体工具和技能研发等方面，继续拓展智能体产品在行业应用场景的能力。截至目前，公司已经在 ClawHub 上发布 AI 内容安全 SKILL，后续将结合企业智能化应用需求，陆续推出包括问数 SKILL 在内的多类能力模块，为智能体在实际业务场景中的应用提供支持。

**加大智能体行业应用推广力度。**公司开悟智能体中台已经在北京国资公司、冠盛股份等标杆案例中落地。公司将采取切入企业生产、经营管理等环节的深度应用场景为主要市场策略，运用公司智能体行业垂直应用能力，加大推广力度。

### 3、持续拓展 AI 智慧应用市场

顺应 AI 应用快速发展的行业趋势，公司将持续围绕能源、政务、媒体、文化、教育等行业 AI 应用需求，继续研发适用于行业深度应用场景的智慧应用产品和 AI 应用整体解决方案，加大业务拓展力度。

对于已有业务，公司将继续推进产品和应用升级，不断将 AI 技术前沿能力植入现有业务产品，提升产品竞争力，加强客户粘性。

### 4、持续建设数据能力

随着 AI 技术快速发展，AI 技术能力快速提升，在公司所处的行业市场中，数据能力成为构成差异化竞争力的关键点。公司已经积累 PB 级数据，并通过中国网络空间安全协会人工智能安全治理专委会建立的语料共建共享机制，参与建设中文互联网基础语料 3.0，为构建高质量中文训练数据集、提升大模型在中文语境下的准确性、权威性与性能表现做出贡献。公司计划将继续扩大数据积累，并计划探索拓展包括具身智能数据在内的多元化数据能力，力争提升公司在 AI 领域的长期竞争力。

### 5、提升经营效率，增强盈利能力

受环境因素、公司战略转型和计提商誉减值等因素影响，公司在报告期内出现上市以来首次亏损。2026 年度，公司将以扭亏为盈作为重要经营目标，积极采取措施提升经营效率，增强盈利能力。

**加强产品业务创新和市场推广，增加收入规模。**公司将通过深入市场需求研判和技术研发，结合在 AI 基础设施运营、智能体行业应用、AI 智慧应用推广等经营举措，以市场需求为导向，加大产品业务创新力度。同时，公司内部也将优化管理方式、组织结构和激励举措，加强业务协同，提升激励有效性，提高销售能力，加强市场推广力度，全力增加公司收入规模。

**提升公司整体经营效率。**公司进一步加强 AI 在公司内部的应用水平。目前，公司已经利用自有算力，部署大模型服务供公司全员内网使用。加大 AI 编程在研发环节的比重，提升研发效率，在业务流程中计划推行智能体应用，优化流程成本，提高经营效率。

**积极探索新市场机会和新业务方向。**当前市场环境快速变化，公司将增强行业趋势跟踪和研判，加大新市场、新业务的探索力度，灵活考虑团队引入、业务孵化、战略合作、并购等多种方式，积极把握潜在增长机会，力争拓展公司业务规模。

本报告中所涉及的未来经营计划、发展战略等前瞻性描述，不构成公司对投资者的业绩承诺，敬请投资者注意投资风险。

#### (四) 其他

适用 不适用

## 第四节 公司治理、环境和社会

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规、规范性文件的要求，建立了由股东会、董事会和公司管理层组成的较为完善的法人治理机构及运作机制，形成了权力机构、决策机构和管理层之间权责明确、运作规范、相互协调的公司治理体系。公司股东会是公司的最高权力机构，董事会是公司的日常决策机构，董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会及审计委员会四个专门委员会。董事会向股东会负责，对公司经营活动中的重大事项进行审议，并做出决定或提交股东会审议。公司总经理由董事会聘任，在董事会的领导下，全面负责公司的日常经营管理活动。

根据相关法律、法规及规范性文件的规定，公司建立并逐步完善了以《公司章程》为核心，包括《股东会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事制度》《董事会秘书工作细则》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》《募集资金管理制度》《董事和高级管理人员所持公司股份管理制度》《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》《重大信息内部报告制度》《防止控股股东及其关联方占用公司资金制度》《内幕信息知情人登记制度》《总经理工作细则》《董事会提名委员会实施细则》《董事会审计委员会实施细则》《董事会薪酬与考核委员会实施细则》《董事会战略委员会实施细则》等制度的公司治理制度体系，明确了股东会、董事会、总经理的权责范围和工作程序，为公司的规范化运作提供了制度保证。

### （一）关于股东与股东会

报告期内，公司严格按照有关法律法规及《公司章程》《股东会议事规则》等相关规定的要求召集、召开股东会，对股东会审议事项进行规范表决，确保全体股东充分行使合法权利。报告期内，公司共计召开股东会 3 次，其中包含 1 次年度股东会和 2 次临时股东会，均由董事会召集。

### （二）关于控股股东与上市公司

报告期内，公司控股股东严格按照相关法律、法规，规范自己的行为，依法通过股东会行使股东权利，没有超越股东会直接或间接干预公司决策及经营活动。公司不存在为控股股东及其他关联方提供担保、财务资助、非经营性资金占用等情形，也不存在损害公司及其他股东利益的情形。

### （三）关于董事与董事会

报告期内，公司完成了董事会的换届选举。公司董事会董事 7 名，其中独立董事 3 名，职工董事 1 名，董事会的人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司全体董事认真出席董事会并参加股东会，不断加深有关法律法规知识的学习，以诚信、勤勉、尽责的态度履行相应职责。董事会严格按照《公司章程》《董事会议事规则》等相关规定召集、召开董事会，执行股东会决议并依法行使职权。公司董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，对公司提高经营管理能力及确保投资决策科学性具有重要意义。报告期内，公司董事会召开了 8 次会议，审议并通过了年度报告、股票期权、重大资产重组、换届选举等事宜。

### （四）关于信息披露

公司严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》《公司章程》等相关规定，真实、准确、完整、及时地披露公司重大信息，避免选择性信息披露情况的发生，维护中小投资者利益。公司信息披露保密机制完善，未发生信息泄密或内幕交易等情形，能够保证投资者公平获得公司信息。同时，公司建立了《内幕信息知情人登记制度》，对公司经营、财务以及其他内幕信息事项的知情人做好登记管理工作。

### （五）关于投资者关系管理

公司董事会致力于构建企业和谐的发展环境，正确处理好与投资者的交流互动关系。报告期内，公司加强了投资者关系管理工作，通过信息披露、投资者接待热线、邮件、上证 E 互动平台、业绩说明会等多种方式与投资者进行沟通，增强投资者对公司的了解和信心，与投资者形成良好的互动关系。

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

适用 不适用

**二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划**

适用 不适用

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

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

**三、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况**

适用 不适用

**四、红筹架构公司治理情况**

适用 不适用

## 五、董事和高级管理人员的情况

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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额(万元)	是否在公司关联方获取薪酬
汪敏	董事长、核心技术人员	男	54	2016年9月	2028年12月	18,552,800	18,552,800	0		140.23	否
严妍	董事(离任)、职工代表董事、总经理	女	40	2022年1月	2028年12月	105,000	105,000	0		112.13	否
王懿	董事	男	43	2022年9月	2028年12月	10,000	10,000	0		0.00	否
刘纪鹏	独立董事	男	70	2022年9月	2028年12月					16.00	否
钱鹤	独立董事	男	62	2025年12月	2028年12月					0.00	否
杨玉超	独立董事	男	41	2025年12月	2028年12月					0.00	否
王金府	副总经理、财务总监	男	38	2017年8月	2028年12月	28,000	28,000	0		87.31	否
马文婧	副总经理、董事会秘书	女	35	2017年4月	2028年12月	42,000	42,000	0		86.71	否
王瑛	副总经理	男	43	2022年9月	2028年12月	28,000	27,000	-1,000	为缓解认购员工持股计划的资金压力集合竞价	87.53	否

									卖出		
杨春宇	副总经理、核心技术人员	男	43	2024年8月	2028年12月	40,200	40,200	0		90.30	否
刘轩山	核心技术人员	男	50	2016年9月	/	2,135,866	2,001,895	-133,971	集合竞价买卖	58.65	否
王静	核心技术人员	女	43	2016年9月	/	8,000	6,000	-2,000	股权激励归属、集合竞价卖出	54.33	否
张喜芳 (离任)	董事	男	53	2022年9月	2025年12月	10,000	10,000	0		0.00	否
孙松涛 (离任)	董事	男	54	2022年9月	2025年12月	10,000	10,000	0		0.00	否
贺强 (离任)	独立董事	男	73	2022年9月	2025年12月					16.00	否
管清友 (离任)	独立董事	男	48	2022年9月	2025年12月					16.00	否
肖国泉 (离任)	副总经理	男	51	2016年9月	2025年12月	21,600	21,600	0		100.52	否
合计	/	/	/	/	/	20,991,466	20,854,495	-136,971	/	865.71	/

注：报告期内，公司董事、高级管理人员平均薪酬同比下降 3.68%。

姓名	主要工作经历
汪敏	1971 年出生，中国国籍，无境外永久性居留权，北京大学硕士研究生学历，计算机软件专业，正高级工程师。现任公司董事长、实际控制人、控股股东；2001 年 9 月至今，历任公司总经理、董事长；1995 年 7 月至 2001 年 9 月，曾任北京北大方正电子有限公司事业部总经理。现兼任海南政通董事、天易数聚董事、开普智算董事长、文趣星球董事、铅笔视界董事、广电智算云董事。
严妍	1985 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久性居留权，加拿大女王大学硕士研究生学历，金融学专业。现任公司职工代表董事、总经理；2006 年 3 月至今，历任公司政企事业部总经理、副总经理、董事等职务；现兼任文趣星球董事、北京卿晗执行董事、开普数科董事。现担任中国知识产权发展联盟副理事长、欧美同学会留加分会副会长兼秘书长、北大-开普云“数字化转型”联合实验室主任、北京市海淀区政协委员、北京市海淀区花园路新联会会长。
王懿	1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，清华大学硕士研究生学历。2022 年 9 月至今任公司董事。2007 年 7 月至 2015 年 4 月，任

	职于国泰君安证券股份有限公司投资银行部；2015年8月起任齐集投资管理（上海）有限公司执行董事；现兼任你好世界（北京）科技有限公司执行董事、江苏神通阀门股份有限公司董事、山东嘉汇材料科技有限公司董事长兼总经理、微五科技（安徽）有限公司执行董事兼总经理、台州沅达投资管理有限公司执行董事兼经理等职务。
刘纪鹏	1956年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国社会科学院研究生院经济学硕士，具有高级经济师和非执业注册会计师资格。现任中国政法大学教授、博导；兼任中国金融学会理事、中国行为法学会财经专业委员会会长、中节能太阳能股份有限公司独立董事、厦门乾照光电股份有限公司独立董事。1986年7月至1989年3月，任职于中国社会科学院工业经济研究所学术秘书、助理研究员；1989年4月至1997年1月，任中信国际研究所公司与市场制度室主任、副研究员；2001年10月至2006年3月，任首都经济贸易大学公司研究中心主任；历任中国政法大学商学院院长、资本研究中心主任、资本金融研究院院长、二级教授、博导；曾担任国务院国有资产监督管理委员会法律顧問、中国上市公司协会独立董事委员会副主任、深圳证券交易所法律专业咨询委员会委员、全国人大《证券法》《企业国有资产法》《证券投资基金法》和《期货交易法》起草小组成员、中国企业改革与发展研究会副会长。
钱鹤	1963年出生，中国国籍，无境外永久居留权，西安交通大学微电子专业博士。2009年1月至今，任清华大学集成电路学院院长聘教授，科研工作主要面向嵌入式存储和AI的存算一体（CIM）芯片研发等方面，荣获国家技术发明二等奖、北京市科技进步一等奖、中科院科技进步二等奖、政府特殊津贴等多种奖励。现兼任兆易创新科技集团股份有限公司独立董事、有研半导体硅材料股份公司独立董事。1990年12月至2006年5月在中科院微电子所工作，其间2001年9月至2006年5月任该所所长；2006年6月至2008年12月在三星半导体（中国）研究所工作，任所长。
杨玉超	1984年出生，中国国籍，无境外永久居留权，清华大学材料科学与工程专业博士，国家杰出青年科学基金获得者（国家杰青），新基石研究员。2025年6月至今，任北京大学深圳研究生院信息工程学院院长；2023年9月至今，任广东省后摩尔集成电路技术重点实验室主任；2024年1月至今，任广东省存算一体芯片重点实验室主任。2015年8月至2022年10月，历任北京大学助理教授、长聘副教授、博雅特聘教授；2022年10月至2025年5月，担任北京大学深圳研究生院信息工程学院副院长。兼任国家重点研发计划项目首席科学家、第六届中青科协理事、第七届中青科协理事、中国电子学会青年工作委员会委员、《npjUnconventionalComputing》副主编、《MicroelectronicEngineering》副主编、《电子学报》领域编委、《半导体学报》编委、《NationalScienceReview》编委、《Chip》编委、《中国科学：信息科学》青年编委等。
王金府	1987年出生，中国国籍，无境外永久居留权，金融学硕士，中国注册会计师。2017年8月至今，任公司副总经理、财务总监。兼任开普数智科技（广东）有限公司董事、北京开普云信息科技有限公司董事、广电智算云董事。2011年7月至2013年9月，任大信会计师事务所(特殊普通合伙)高级审计员；2013年10月至2015年3月，任长城证券有限责任公司投资银行业务部高级经理；2015年4月至2017年6月，任天风证券股份有限公司中小企业服务中心业务董事。
马文婧	1991年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国人民大学金融学硕士在读。2017年4月至今，任公司副总经理、董事会秘书。兼任北京天易数聚科技有限公司董事、成都文趣星球科技有限公司董事、开普云智算科技（成都）有限公司董事、北京东莞商会副秘书长。2014年6月至2016年5月，在吉林澳奇机电集团有限公司投资部任职；2016年7月至2017年4月，任公司证券事务代表。
王瑛	1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国传媒大学动画专业硕士，高级工程师。2022年9月至今，任公司副总经理。兼任北京开普云信息科技有限公司董事长、经理。2013年3月至2016年5月，任搜狐云计算商业化负责人；2016年6月至2018年9月，任乐

	视生态营销共享营销负责人；2020年8月至2022年3月，任京东科技政务云行业解决方案业务拓展负责人。
杨春宇	1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权，清华大学自动化系博士，正高级工程师。2021年6月至今，任公司首席技术官；2024年8月至今，任公司副总经理。兼任北京天易数聚科技有限公司董事。2009年7月至2020年3月，历任北京海鑫科金高科技股份有限公司高级研究员、研发总监、总工程师、监事会主席、副总经理；2013年9月至2025年11月，任海鑫（广州）技术服务有限公司监事；2019年1月至2025年4月，任北京海鑫科金高科技股份有限公司董事；2020年3月至2021年6月，任北京安德医智科技有限公司算法总监。
刘轩山	1976年3月出生，中国国籍，无境外永久性居留权，本科学历，计算机科学与技术专业。现任公司数智内容与安全BG副总经理。1998年8月至2001年9月，任北京北大方正电子有限公司商业信息管理系统开发部高级软件工程师；2001年10月至2016年9月，历任开普有限产品开发部技术总监、董事等职务；2016年9月至今，历任公司本地业务研发部总监、董事、数智安全研发与实施部总经理、数智安全研发部总经理、数智内容与安全BG产品研发中心总经理等职务。
王静	1982年9月出生，中国国籍，无境外永久性居留权，清华大学硕士学历，公共管理专业。2005年7月至2016年8月，历任北京开普研发经理、产品经理等职务；2016年9月至今，历任公司产品市场部副总监、产品部副总经理、产品营销部副总经理、数字人产品营销组副总经理、智能创新部总经理。
张喜芳（离任）	1972年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权。中央财经大学经济学学士，清华大学经济管理学院工商管理硕士，高级经济师。现任中国民生信托有限公司董事长。2022年9月至2025年12月，任公司董事。曾任国家电网公司金融部副主任、国网英大集团副总经理，英大财险总经理，英大保险资产管理公司董事长等职务。
孙松涛（离任）	1971年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，上海交通大学硕士研究生学历。现任上海天亿实业控股集团执行总裁，上海美维口腔医疗管理集团有限公司董事等职务。2022年9月至2025年12月，任公司董事。曾担任上海交大党委办公室副主任，上海市政府门户网站管理中心主任、上海市政府公众信息网管理中心主任、上海市政府电子政务办公室主任等职务。
贺强（离任）	1952年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中南财经政法大学本科学历，教授、博士研究生导师。1969年8月至1977年4月任职于黑龙江生产建设兵团；1977年4月至1978年7月任职于武汉理工大学；1978年7月至1982年7月就读于中南财经大学；1982年7月至今中央财经大学任教，担任金融学院教授、博导，中央财经大学证券期货研究所终身名誉所长；为第十一届、十二届、十三届全国政协委员和全国政协经济委员会委员。现任华能国际电力股份有限公司独立董事、中国民生信托有限公司独立董事、英大基金管理有限公司董事、国元期货有限公司董事、中车基金管理（北京）有限公司董事。
管清友（离任）	1977年12月出生，中国国籍，无境外居留权，中国社会科学院经济学博士，清华大学博士后。2017年12月至今任北京如是我研信息咨询服务有限公司执行董事、总经理，如是金融研究院院长。2007年9月至2009年7月任清华大学国情研究院项目主任；2009年7月至2012年9月任中国海洋石油总公司处长；2012年9月至2017年12月任民生证券股份有限公司副总裁、研究院院长。曾任美的集团股份有限公司、南华期货股份有限公司、杭州海康威视数字技术股份有限公司、陕西省国际信托股份有限公司独立董事。
肖国泉（离任）	1974年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中级工程师职称，大学本科学历，企业管理专业。现任开普数科董事长、江西开普元科技有限公司执行董事。2003年8月至2006年7月，任广东数字证书认证中心有限公司行业总监；2006年8月至2008年12月，任广东金科科技资源开发中心有限公司董事、总经理；2009年1月至2014年8月，任东莞市政易通网络科技有限公司执行总经理；2014年9月至2025年12月，历任公司东莞事业部总经理、董事、副总经理；2022年3月至2024年5月，任中合数字科技（广东）有限公司董事。

其它情况说明

√适用 □不适用

公司于 2025 年 12 月 30 日召开 2025 年第二次临时股东大会，完成公司董事会换届选举，同意选举汪敏先生、张利国先生、王懿先生为公司第四届董事会非独立董事，选举刘纪鹏先生、钱鹤先生、杨玉超先生为公司第四届董事会独立董事，与公司职工代表大会选举产生的职工代表董事严妍女士，共同组成公司第四届董事会，任期自 2025 年第二次临时股东大会审议通过之日起三年。

公司于 2025 年 12 月 30 日召开第四届董事会第一次临时会议，同意选举汪敏先生担任公司第四届董事会董事长，并选举产生第四届董事会专门委员会委员及主任委员，任期三年，与公司第四届董事会任期一致，各专门委员会具体组成如下：1.战略委员会委员：董事长汪敏先生、董事王懿先生、职工董事严妍女士，其中董事长汪敏先生为主任委员；2.审计委员会委员：独立董事刘纪鹏先生、董事长汪敏先生、独立董事钱鹤先生，其中会计专业人士刘纪鹏先生为审计委员会主任委员；3.提名委员会委员：独立董事钱鹤先生、董事长汪敏先生、独立董事杨玉超先生，其中独立董事钱鹤先生为主任委员；4.薪酬与考核委员会委员：独立董事杨玉超先生、董事长汪敏先生、独立董事钱鹤先生，其中独立董事杨玉超先生为主任委员。

公司于 2025 年 12 月 30 日召开第四届董事会第一次临时会议，同意聘任严妍女士为公司总经理，聘任王金府先生、马文婧女士、王瑛先生、杨春宇先生为公司副总经理，聘任王金府先生为公司财务总监，聘任马文婧女士为公司董事会秘书；任期自第四届董事会第一次临时会议审议通过之日起至第四届董事会届满之日止。

公司于 2025 年 12 月 30 日召开 2025 年第二次临时股东大会，审议通过《关于取消监事会、变更注册资本及注册地址暨修订<公司章程>的议案》。根据《中华人民共和国公司法》《关于新<公司法>配套制度规则实施相关过渡期安排》《上市公司章程指引》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关规定，公司不再设置监事会，公司第三届监事会监事职务自然免除，监事会的职权由董事会审计委员会行使，《公司监事会议事规则》等监事会相关制度相应废止，《公司章程》涉及“监事”、“监事会”等相关的条款相应修订。

**(二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况****1、 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
汪敏	海南政通	执行董事、经理	2010年1月	不适用
严妍	北京卿晗	执行董事	2017年10月	不适用
在股东单位任职情况的说明	无			

**2、 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
汪敏	北京天易数聚科技有限公司	董事	2021年8月	不适用
	成都文趣星球科技有限公司	董事	2023年2月	不适用
	开普云智算科技(成都)有限公司	董事长	2024年1月	不适用
	深圳铅笔视界科技有限公司	董事	2023年1月	不适用
	广电智算云科技(广东)有限责任公司	董事	2025年11月	不适用
	海南政通计算机科技有限公司	执行董事、经理	2010年1月	不适用
严妍	北京卿晗文化传播有限公司	执行董事	2017年10月	不适用
	成都文趣星球科技有限公司	董事	2023年2月	不适用
	开普数智科技(广东)有限公司	董事	2023年4月	不适用
	上海数腾软件科技股份有限公司	董事	2021年8月	2025年7月
王懿	齐集投资管理(上海)有限公司	董事	2015年8月	不适用
	湖州观自在科技投资有限公司	董事	2022年8月	不适用
	你好世界(北京)科技有限公司	执行董事	2015年8月	不适用
	山东嘉汇材料科技有限公司	董事长兼总经理	2019年11月	不适用
	台州沅达投资管理有限公司	执行董事兼经理	2019年10月	不适用
	开普云智算科技(成都)有限公司	董事	2025年6月	不适用
	湖州齐辉企业管理有限公司	执行董事兼经理	2022年3月	不适用

	山东嘉正企业管理有限公司	执行董事兼经理	2022 年 11 月	不适用
	微五科技（安徽）有限公司	董事、财务负责人	2024 年 5 月	不适用
	江苏神通阀门股份有限公司	董事	2019 年 7 月	不适用
刘纪鹏	大连万达商业管理集团股份有限公司	董事	2019 年 4 月	不适用
	华富建业国际金融有限公司	独立非执行董事	2017 年 12 月	不适用
	浙商基金管理有限公司	董事		
	泛海建设集团股份有限公司	董事		
	国控圣光现代物流有限公司	董事		
	北京中金国科创业投资管理有限公司	董事		
	北京标准咨询有限公司	执行董事、财务负责人	2024 年 5 月	不适用
	厦门乾照光电股份有限公司	独立董事	2024 年 10 月	不适用
	中节能太阳能股份有限公司	独立董事	2021 年 4 月	不适用
钱鹤	厦门半导体工业技术研发有限公司	董事	2019 年 3 月	不适用
	北京新忆科技有限公司	董事	2018 年 6 月	不适用
	北京忆元科技有限公司	董事	2026 年 1 月	不适用
	有研半导体硅材料股份有限公司	独立董事	2021 年 5 月	不适用
	兆易创新科技集团股份有限公司	独立董事	2021 年 12 月	不适用
	北京忆恒创源科技股份有限公司	董事	2021 年 6 月	不适用
	粤港灣控股有限公司	独立非执行董事	2026 年 1 月	不适用
王金府	开普数智科技（广东）有限公司	董事、财务总监	2021 年 3 月	不适用
	广电智算云科技（广东）有限责任公司	董事、财务总监	2025 年 11 月	不适用
	北京开普云信息科技有限公司	董事、财务总监	2022 年 9 月	不适用
马文婧	北京天易数聚科技有限公司	董事	2021 年 8 月	不适用
	成都文趣星球科技有限公司	董事	2023 年 2 月	不适用
	开普云智能存储（深圳）有限公司	董事、经理	2025 年 12 月	不适用
	开普云智算科技（成都）有限公司	董事	2024 年 1 月	不适用
王瑛	北京开普云信息科技有	董事	2023 年 11 月	不适用

	限公司			
杨春宇	北京海鑫科金高科技股份有限公司	董事	2019年1月	2025年4月
	北京天易数聚科技有限公司	董事	2021年8月	不适用
张喜芳（离任）	中国民生信托有限公司	董事长	2017年2月	不适用
孙松涛（离任）	上海美维口腔医疗管理集团有限公司	董事	2021年11月	不适用
贺强（离任）	国元期货有限公司	董事	2011年9月	不适用
	英大基金管理有限公司	董事	2021年4月	不适用
	中国民生信托有限公司	独立董事	2021年1月	不适用
	中车基金管理（北京）有限公司	董事	2021年7月	不适用
	深圳市景旺电子股份有限公司	董事	2019年6月	2025年10月
	华能国际电力股份有限公司	独立董事	2023年12月	不适用
管清友（离任）	北京如是我研信息咨询服务有限公司	执行董事兼经理	2017年12月	不适用
	海南无用堂信息科技有限公司	执行董事兼经理	2020年7月	不适用
	北京如是城金信息咨询服务有限公司	经理	2016年10月	不适用
	北京如是晚成科技发展有限公司	执行董事兼经理	2020年6月	不适用
	北京遥岑远目信息科技有限公司	执行董事兼经理	2020年7月	不适用
	北京若安嘉泰科技有限公司	执行董事兼经理	2020年12月	不适用
	思必驰科技股份有限公司	董事	2024年11月	不适用
	德清莫干山中青书院有限公司	董事	2019年7月	不适用
	北京如是我研科技研究院有限公司	执行董事兼经理	2020年5月	不适用
肖国泉（离任）	开普数智科技（广东）有限公司	董事长	2021年3月	不适用
	江西开普元科技有限公司	执行董事	2022年1月	不适用
在其他单位任职情况的说明	无			

### (三) 董事、高级管理人员和核心技术人员薪酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	根据《公司章程》，公司董事会薪酬与考核委员会对董事和高级管理人员的薪酬政策和方案进行研究和审查，高级管理人员的薪酬方案由董事会批准后执行；董事的薪酬方案由董事会批准后提交股东会审议通过后执行。
------------------	--

董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	董事会薪酬与考核委员会同意将高级管理人员的薪酬方案由董事会批准后执行；将董事的薪酬方案由董事会批准后提交股东会审议，股东会审议通过后执行。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	根据公司《薪酬考核管理办法》拟定公司董事、高级管理人员的薪酬方案，以绩效与薪酬挂钩为主，以经审计的年度报告的主要经济指标和其它考核指标为依据，按考核结果发放年薪报酬；公司独立董事在公司所领取的津贴，参照其他上市公司的津贴标准拟定，并经股东会批准确定。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	详见“现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及薪酬情况”
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	752.73
报告期末核心技术人员实际获得的薪酬合计	343.51
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	2025 年度，独立董事领取的独立董事津贴不适用考核情况；在公司担任相关岗位的非独立董事和高级管理人员依据公司绩效考核规定获得相应的薪酬。绩效考核工作按公司绩效考核规定，有效执行并完成。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	2025 年度，独立董事领取的独立董事津贴不适用相关规定；非独立董事和高级管理人员薪酬暂无递延支付安排。2026 年 4 月，公司制定《董事、高级管理人员薪酬管理制度》，后续公司将按照前述制度的规定执行。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	2025 年度，独立董事领取的独立董事津贴不适用相关规定；非独立董事和高级管理人员薪酬暂无递延支付安排。2026 年 4 月，公司制定《董事、高级管理人员薪酬管理制度》，后续公司将按照前述制度的规定执行。

#### (四) 公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
张利国	董事	选举	换届
严妍	职工代表董事	选举	换届
钱鹤	独立董事	选举	换届
杨玉超	独立董事	选举	换届
严妍	董事	离任	换届
张喜芳	董事	离任	换届
孙松涛	董事	离任	换届
贺强	独立董事	离任	换届
管清友	独立董事	离任	换届
肖国泉	高级管理人员	离任	换届

#### (五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

**(六) 其他**

□适用 √不适用

**六、董事履行职责情况****(一) 董事参加董事会和股东会的情况**

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
汪敏	否	8	8	1	0	0	否	3
严妍	否	8	8	1	0	0	否	3
张利国	否	1	0	0	0	1	否	0
王懿	否	8	8	2	0	0	否	3
刘纪鹏	是	8	8	4	0	0	否	3
钱鹤	是	1	1	0	0	0	否	0
杨玉超	是	1	1	0	0	0	否	0
张喜芳	否	7	7	4	0	0	否	3
孙松涛	否	7	7	4	0	0	否	3
贺强	是	7	7	4	0	0	否	3
管清友	是	7	7	4	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

□适用 √不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	4
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	4

**(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况**

□适用 √不适用

**(三) 其他**

□适用 √不适用

**七、董事会下设专门委员会情况**

√适用 □不适用

**(一) 董事会下设专门委员会成员情况**

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	第四届：刘纪鹏（主任委员）、汪敏、钱鹤 第三届：刘纪鹏（主任委员）、汪敏、贺强
提名委员会	第四届：钱鹤（主任委员）、汪敏、杨玉超 第三届：管清友（主任委员）、汪敏、刘纪鹏
薪酬与考核委员会	第四届：杨玉超（主任委员）、汪敏、钱鹤

	第三届：贺强（主任委员）、汪敏、刘纪鹏
战略委员会	第四届：汪敏（主任委员）、严妍、王懿 第三届：汪敏（主任委员）、严妍、张喜芳、刘纪鹏

**(二) 报告期内审计委员会召开6次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年3月28日	审议通过以下议案： 1.关于2024年度董事会审计委员会履职报告的议案 2.关于董事会审计委员会2024年度对会计师事务所履行监督职责情况报告的议案 3.关于2024年度内部控制评价报告的议案 4.关于2024年年度报告及摘要的议案 5.关于2024年度财务决算报告的议案 6.关于2025年度财务预算报告的议案 7.关于2024年利润分配预案的议案 8.关于2024年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案 9.关于会计政策变更的议案	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025年4月25日	审议通过以下议案：关于2025年第一季度报告的议案	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025年8月15日	审议通过以下议案： 1.关于2025年半年度报告及摘要的议案 2.关于2025年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025年10月30日	审议通过以下议案：关于2025年第三季度报告的议案	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025年12月11日	审议通过以下议案：关于续聘公司2025年度审计机构的议案	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025年12月30日	审议通过以下议案：关于募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金及注销相关募集资金专户的议案	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

**(三) 报告期内提名委员会召开2次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年12月11日	审议通过以下议案： 1.关于公司董事会换届暨选举第四届董事会非独立董事的议案 2.关于公司董事会换届暨选举第	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

	四届董事会独立董事的议案		
2025 年 12 月 30 日	审议通过以下议案： 1.关于聘任公司总经理的议案 2.关于聘任公司副总经理、董事会秘书及财务总监的议案	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

**(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开4次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 3 月 27 日	审议通过以下议案： 1.关于公司《2025 年股票期权激励计划（草案）》及其摘要的议案 2.关于公司《2025 年股票期权激励计划实施考核管理办法》的议案 3.关于提请股东大会授权董事会办理公司 2025 年股票期权激励计划相关事宜的议案 4.关于公司《2025 年员工持股计划（草案）》及其摘要的议案 5.关于公司《2025 年员工持股计划管理办法》的议案 6.关于提请股东大会授权董事会办理公司 2025 年员工持股计划相关事宜的议案	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025 年 3 月 28 日	审议通过以下议案： 1.关于董事 2024 年度薪酬情况及 2025 年度薪酬方案的议案 2.关于高级管理人员 2024 年度薪酬情况及 2025 年度薪酬方案的议案 3.关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期考核情况的议案 4.关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案 5.关于作废 2023 年第二期限限制性股票激励计划预留部分的股票及首次授予部分第一个归属期归属条件未成就并作废对应部分股票的议案	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025 年 4 月 25 日	审议通过以下议案：关于向公司 2025 年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的议案	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025 年 8 月 22 日	审议通过以下议案： 1.关于向公司 2025 年股票期权激励计划激励对象授予预留部分股票期权的议案 2.关于 2022 年限制性股票激励计划第三个归属期归属条件未成就并作废对应部分股票的议案 3.关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留部分第一个归属期归属条件未成就并作废对应部分股票的议案	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

## (五) 报告期内战略委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年3月28日	审议通过以下议案： 1.关于调整部分募投项目内部结构、增加实施主体、实施地点及募投项目延期的议案 2.关于公司发展战略的议案	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025年8月22日	审议通过以下议案： 1.关于公司重大资产购买符合重大资产重组条件的议案 2.关于公司重大资产购买方案的议案 3.关于公司符合发行股份购买资产并募集配套资金条件的议案 4.关于公司发行股份购买资产并募集配套资金方案的议案 5.关于《开普云信息科技股份有限公司重大资产购买暨关联交易预案》及其摘要的议案 6.关于《开普云信息科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》及其摘要的议案 7.关于签署现金收购资产框架协议的议案 8.关于签署发行股份购买资产框架协议的议案 9.关于现金收购资产构成关联交易的议案 10.关于发行股份购买资产构成关联交易的议案 11.关于本次交易预计构成重大资产重组但不构成重组上市情形的议案 12.关于本次交易符合《上市公司重大资产重组管理办法》第十一条、第四十三条和第四十四条规定的议案 13.关于本次交易符合《上海证券交易所科创板股票上市规则》第11.2条、《科创板上市公司持续监管办法（试行）》第二十条、《上海证券交易所上市公司重大资产重组审核规则》第八条规定的议案 14.关于本次交易符合《上市公司监管指引第9号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求》第四条规定的议案 15.关于本次交易相关主体不存在《上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条及《上海证券交易所上市公司自律监管指引第6号——重大资产重组》第三十条不得参与任何上市公司重大资产重组情形的议案 16.关于公司不存在《上市公司证券发行注册管理办法》第十一条规定的不得向特定对象发行股票的情形的议案 17.关于公司股票价格波动是否达到相关标准的议案 18.关于本次交易前12个月内购买、出售资	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

	产的议案 19.关于本次交易采取的保密措施及保密制度的议案 20.关于本次交易履行法定程序的完备性、合规性及提交的法律文件的有效性的议案		
--	--	--	--

**(六) 存在异议事项的具体情况**

□适用 √不适用

**八、审计委员会发现公司存在风险的说明**

□适用 √不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

**九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况****(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	133
主要子公司在职员工的数量	738
在职员工的数量合计	871
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	2
<b>专业构成</b>	
专业构成类别	专业构成人数
管理人员	97
销售人员	93
研发人员	218
技术人员	446
交付人员	17
合计	871
<b>教育程度</b>	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	70
本科	578
大专	209
大专以下	14
合计	871

**(二) 薪酬政策**

√适用 □不适用

公司遵守法律法规有关劳动合同、劳动保护等的规定，在内部建立完善的人力资源管理体系，制定有关薪酬、岗位职级、绩效考核、福利及假期等各项规章制度并严格执行，落实员工在劳动保护、工作环境、工资支付、社会保险、休假等各方面的权益，同时结合公司所在地区的平均薪酬水平、岗位价值、工作能力和业绩综合评定制定薪酬。

竞争原则：保证薪酬水平具有相对市场竞争力，充分考虑内部和外部环境；

公平原则：根据公司内部的部门、职位、序列等因素设计相对公平合理的薪酬策略；

激励原则：采用多元化的激励模式，结合绩效管理，充分利用薪酬杠杆调节，调动员工潜能与工作积极性，提升员工的敬业度，从而增加企业竞争优势；

经济原则：设计薪酬时充分考虑公司自身发展的特点和支付能力，合理配置人力资源，实现薪酬的最大效用；

合法原则：薪酬体系符合现行的国家政策与法规，保证其合法性。

### (三) 培训计划

适用 不适用

公司依据企业文化及战略发展需求、经营目标和岗位技能的实际需要，制定年度培训计划，使公司培训可以有序开展，有效配合公司战略发展，推动公司经营目标的实现。

公司不断开展针对各层次人才的丰富活动，充分利用公司内外部资源，提升课程数量和质量，帮助丰富员工的知识结构和管理经验，促进员工自身的发展和成长。

### (四) 劳务外包情况

适用 不适用

## 十、利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、根据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等相关规定，公司在《公司章程》中明确了利润分配的原则及形式、现金分红条件和比例、现金分红政策和利润分配方案的审议程序等内容。

2、报告期内，公司严格执行利润分配政策，符合《公司章程》的规定，分红标准和比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备、合规，中小股东的合法权益能够得到充分维护。

3、报告期内，公司制定并实施了 2024 年度利润分配方案：2025 年 4 月 21 日，公司召开 2024 年年度股东大会，审议通过了《关于 2024 年度利润分配预案的议案》。2025 年 5 月 16 日，公司以 2024 年年度权益分派股权登记日公司总股本扣除公司回购专用证券账户持有股数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.51 元（含税），利润分配总额为 9,996,943.68 元（含税），公司 2024 年度利润分配方案符合《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等规则的要求，严格执行《公司章程》中利润分配相关规定。

### (二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	√是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 <input type="checkbox"/> 否

独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-11,001,805.84
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	166,220,866.52
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	22,403,497.87
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0.00
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	22,403,497.87
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	16,912,921.11
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	132.46
最近三个会计年度累计研发投入金额	302,486,837.48
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	17.48

## 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

### (一) 股权激励总体情况

适用 不适用

#### 1、报告期内股权激励计划方案

单位：元 币种：人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
2022 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	1,250,000	1.862	70	9.00	15.81
2023 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	650,000	0.963	13	1.36	18.74
2023 年第二期限制性股票激励计划	第二类限制性股票	1,680,000.00	2.49	6	0.628	29.68

2025 年股票期权激励计划	股票期权	1,500,000	2.22	125	12.78	57.84
----------------	------	-----------	------	-----	-------	-------

注：

1.根据《公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）》，本激励计划共向激励对象授予 125.00 万股限制性股票，占本激励计划草案公告时公司股本总额 6,713.344 万股的 1.862%。本激励计划首次授予 100.00 万股，共授予 45 名激励对象；预留授予 25.00 万股，共授予 25 名激励对象。本激励计划共授予 70 名激励对象，占本激励计划草案公告前最近一个会计年度末员工总数 778 人（即截至 2021 年 12 月 31 日）的 9.00%。截至报告期末，本激励计划先后经过公司 2022 年度权益分派、2023 年度权益分派及 2024 年度权益分派调整，本激励计划的授予价格，已由 15.81 元/股调整为 15.029 元/股。

2.根据《公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）》，本激励计划共向激励对象授予 65.00 万股限制性股票，占本激励计划草案公告时公司股本总额 6,751.824 万股的 0.963%。本激励计划首次授予 52.00 万股，共授予 9 名激励对象；预留授予 13.00 万股，共授予 4 名激励对象。本激励计划共授予 13 名激励对象，占本激励计划草案公告前最近一个会计年度末员工总数 956 人（即截至 2022 年 12 月 31 日）的 1.36%。截至报告期末，经过公司 2023 年度权益分派调整，本激励计划的授予价格，由 18.74 元/股调整为 18.55 元/股。

3.根据《公司 2023 年第二期限限制性股票激励计划（草案）》，本激励计划拟共向激励对象授予 168.00 万股限制性股票，占本激励计划草案公告时公司股本总额 6,751.824 万股的 2.49%。本激励计划首次授予 134.70 万股，共授予 6 名激励对象；预留授予 33.30 万股，鉴于股东大会审议通过本激励计划超过 12 个月未授出预留部分的股票，经公司第三届董事会二十三次会议审议通过，同意作废预留授予部分的股票。本激励计划共授予 6 名激励对象，占本激励计划草案公告前最近一个会计年度末员工总数 956 人（即截至 2022 年 12 月 31 日）的 0.628%。本激励计划的授予价格为 29.68 元/股。

4.根据《公司 2025 年股票期权激励计划（草案）》，本激励计划拟共向激励对象授予 150.00 万股股票期权，占本激励计划草案公告时公司股本总额的 2.22%。本激励计划首次授予 120.00 万股，共授予 120 名激励对象；预留授予 30.00 万股，共授予 5 名激励对象。本激励计划共授予 125 名激励对象，占本激励计划草案公告前最近一个会计年度末员工总数（即截至 2024 年 12 月 31 日）的 12.78%。本激励计划的授予价格为 57.84 元/股。截至报告期末，经过公司 2024 年度权益分派调整，本激励计划的授予价格，由 57.84 元/股调整为 57.689 元/股。

## 2、报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格（元）	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2022 年限制性股票激励计划	1,250,000.00	0.00	32,520	32,520	15.029	1,250,000.00	729,140.00
2023 年限制性股票激励计划	650,000.00	0.00	0.00	0.00	18.5513	650,000.00	250,000.00
2023 年第二期限限制性股票激励计划	1,347,000.00	0.00	0.00	0.00	29.68	1,347,000.00	0.00

2025 年股票期权激励计划	0.00	1,500,000.00	0.00	0.00	57.84	1,500,000.00	0.00
----------------	------	--------------	------	------	-------	--------------	------

### 3、报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2022 年限制性股票激励计划	预留授予部分一类激励对象第二个归属期公司层面可 100%归属, 其他归属期公司层面 0%归属。	229,484.23
2023 年限制性股票激励计划	公司层面 0%归属	0
2023 年第二期限限制性股票激励计划	公司层面 0%归属	0
合计	/	229,484.23

#### (二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2025 年 3 月 27 日, 公司召开了第三届董事会第二十二次临时会议, 审议通过了《关于公司<2025 年股票期权激励计划(草案)> 及其摘要的议案》《关于公司<2025 年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》等相关议案。	详见公司 2025 年 3 月 28 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《公司 2025 年股票期权激励计划(草案)》《监事会关于公司《2025 年股票期权激励计划(草案)》的核查意见》《2025 年股票期权激励计划实施考核管理办法》等相关公告。
独立董事贺强先生作为征集人就 2025 年第一次临时股东大会审议的 2025 年股票期权激励计划相关议案向公司全体股东征集委托投票权。	详见公司 2025 年 3 月 28 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《关于独立董事公开征集委托投票权的公告》(公告编号: 2025-007)。
2025 年 3 月 28 日, 公司召开第三届董事会第二十三次会议, 审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期考核情况的议案》《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关于作废 2023 年第二期限限制性股票激励计划预留部分的股票及首次授予部分第一个归属期归属条件未成就并作废对应部分股票的议案》等议案。	详见公司 2025 年 3 月 31 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期考核情况的公告》(公告编号: 2025-013)、《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的公告》(公告编号: 2025-014)、《关于作废 2023 年第二期限限制性股票激励计划预留部分的股票及首次授予部分第一个归属期归属条件未成就并作废对应部分股票的公告》(公告编号: 2025-015) 等公告。
2025 年 3 月 29 日至 2025 年 4 月 7 日, 公司将本次拟激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。在公示期内, 公司监事会未	详见公司 2025 年 4 月 9 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《监事会关于 2025 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》(公告编号: 2025-027)。

收到任何员工对本次拟激励对象提出的异议。	
公司向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司就核查公司 2025 年股票期权激励计划内幕信息知情人在本次激励计划首次公开披露前六个月（2024 年 9 月 28 日至 2025 年 3 月 27 日）内买卖公司股票情况进行了查询，并由中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具了查询证明。	详见公司 2025 年 4 月 9 日在上海证券交易所网站（ <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> ）披露的《关于公司 2025 年股票期权激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2025-028）。
2025 年 4 月 14 日，公司召开 2025 年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于公司<2025 年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》等相关议案。	详见公司于 2025 年 4 月 15 日在上海证券交易所网站（ <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> ）披露的《2025 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-029）。
2025 年 4 月 25 日，公司召开第三届董事会第二十四次临时会议和第三届监事会第二十一次临时会议，审议通过了《关于向公司 2025 年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的议案》。	详见公司于 2025 年 4 月 26 日在上海证券交易所网站（ <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> ）披露的《关于向 2025 年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的公告》（公告编号：2022-034）、《监事会关于 2025 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单的核查意见（截止授予日）》《2025 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单（截止授予日）》等公告。
2025 年 6 月 6 日，公司完成了 2025 年股票期权激励计划首次授予登记工作。	详见公司于 2025 年 6 月 10 日在上海证券交易所网站（ <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> ）披露的《关于 2025 年股票期权激励计划首次授予登记完成的公告》（公告编号：2022-037）。
2025 年 8 月 15 日，公司召开第三届董事会第二十五次会议与第三届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划授予价格的议案》。	详见公司于 2025 年 8 月 16 日在上海证券交易所网站（ <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> ）披露的《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格的公告》（公告编号：2025-043）。
2025 年 8 月 22 日，公司召开第三届董事会第二十六次临时会议和第三届监事会第二十三次临时会议，审议通过了《关于调整公司 2025 年股票期权激励计划行权价格的议案》《关于向公司 2025 年股票期权激励计划激励对象授予预留部分股票期权的议案》《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留部分第一个归属期归属条件未成就并作废对应部分股票的议案》《关于 2022 年限制性股票激励计划第三个归属期归属条件未成就并作废对应部分股票的议案》。	详见公司于 2025 年 8 月 25 日在上海证券交易所网站（ <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> ）披露的《关于调整公司 2025 年股票期权激励计划行权价格的公告》（公告编号：2025-053）、《关于向公司 2025 年股票期权激励计划激励对象授予预留部分股票期权的公告》（公告编号：2025-054）、《关于 2022 年限制性股票激励计划第三个归属期归属条件未成就并作废对应部分股票的公告》（公告编号：2025-055）、《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留部分第一个归属期归属条件未成就并作废对应部分股票的公告》（公告编号：2025-056）、《2025 年股票期权激励计划预留授予激励对象名单》《监事会关于 2025 年股票期权激励计划预留授予激励对象名单的核查意见》等相关公告。
2025 年 9 月 12 日，公司完成了 2025 年股票期权激励计划预留授予登记工作。	详见公司于 2025 年 9 月 13 日在上海证券交易所网站（ <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> ）披露的《关于 2025 年股票期权激励计划预留授予登记完成的公告》（公告编号：2025-063）。

公司于 2025 年 10 月 30 日收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，公司完成了 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期的股份登记工作。	详见公司于 2025 年 10 月 31 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2025-069）。
--	--

## 其他说明

适用 不适用

## 员工持股计划情况

适用 不适用

2025 年 3 月 27 日，公司召开第三届董事会第二十二次临时会议、第三届监事会第十九次临时会议，并于 2025 年 4 月 14 日召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司<2025 年员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2025 年员工持股计划管理办法>的议案》等相关议案，同意公司实施员工持股计划。具体内容详见公司于 2025 年 3 月 28 日、2025 年 4 月 15 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

2025 年 9 月 11 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券过户登记确认书》，公司回购专用证券账户中所持有的 93.6164 万股公司股票已于 2025 年 9 月 10 日非交易过户至“开普云信息科技股份有限公司—2025 年员工持股计划”证券账户（证券账户号码：B887265197），过户价格为 28.92 元/股。具体内容详见公司于 2025 年 9 月 13 日披露的《关于 2025 年员工持股计划非交易过户完成的公告》（公告编号：2025-061）。

根据《公司 2025 年员工持股计划（草案）》的相关规定，本次员工持股计划的存续期为 48 个月，自本员工持股计划经股东大会审议通过且公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起计算。本员工持股计划所获标的股票分两期解锁，解锁时点分别为自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起满 12 个月、24 个月，每期解锁的标的股票比例分别为 50%、50%。各年度具体解锁比例和数量根据公司业绩指标和持有人考核结果计算确定。

## 其他激励措施

适用 不适用

## (三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

## 1、股票期权

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
严妍	董事、总经理	0	45,000	0	0	57.689	45,000	194.61
马文婧	副总经理、董事	0	40,000	0	0	57.689	40,000	194.61

	会秘书							
杨春宇	副总经理、核心技术人员	0	30,000	0	0	57.689	30,000	194.61
王金府	副总经理、财务总监	0	20,000	0	0	57.689	20,000	194.61
王瑛	副总经理	0	15,000	0	0	57.689	15,000	194.61
刘轩山	核心技术人员	0	10,000	0	0	57.689	10,000	194.61
王静	核心技术人员	0	8,000	0	0	57.689	8,000	194.61
肖国泉 (已离任)	副总经理	0	10,000	0	0	57.689	10,000	194.61
合计	/	0	178,000	0	0	/	178,000	/

## 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	年初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价(元)
严妍	董事、总经理	150,000	0	15.81	0	0	0	194.61
马文婧	副总经理、董事会秘书	60,000	0	15.81	0	0	0	194.61
杨春宇	副总经理、核心技术人员	60,000	0	15.81	0	0	0	194.61
王金府	副总经理、财务总监	40,000	0	15.81	0	0	0	194.61
王瑛	副总经理	40,000	0	15.81	0	0	0	194.61
王懿	董事	20,000	0	15.81	0	0	0	194.61
刘轩山	核心技术人员	40,000	0	15.81	0	0	0	194.61
王静	核心技术人员	20,000	0	15.81	6,000	6,000	0	194.61

张喜芳(已离任)	董事	20,000.00	0	15.81	0	0	0	194.61
孙松涛(已离任)	董事	20,000.00	0	15.81	0	0	0	194.61
肖国泉(已离任)	副总经理	54,000.00	0	15.81	0	0	0	194.61
合计	/	524,000	0	/	6,000	6,000	0	/

注：1.上述人员皆为公司 2022 年限制性股票激励计划激励对象，因公司实施 2022 年权益分派方案、2023 年权益分派方案、2024 年权益分派方案，2022 年限制性股票激励计划授予价格调整为 15.029 元/股。

2.2025 年 8 月 22 日，公司召开第三届董事会第二十六次临时会议与第三届监事会第二十三次临时会议，审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划第三个归属期归属条件未成就并作废对应部分股票的议案》，至此，公司 2022 年限制性股票激励计划所有归属期皆已考核完成，激励对象所获授限制性股票皆已归属或作废。

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

适用 不适用

公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定公司高级管理人员的考核标准并进行考核，公司根据实际情况不断完善长期激励政策，促使高级管理人员更加勤勉，尽责地履行各项职责。

公司正持续开展多轮股权激励计划，具体情况详见本报告“第四节公司治理之十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响”。

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求开展内控评价工作，公司内控制度能够为公司经营管理、资产安全、财务报告及其相关信息的真实和公允性提供合理的保证，报告期内未发现财务报告及非财务报告存在重大、重要缺陷的情况。

报告期内公司不断完善公司内部控制制度与公司治理结构，规范公司运作。公司第四届董事会第三次会议审议通过了《关于公司<2025 年年度内部控制评价报告>的议案》，内容详见公司同日在上海证券交易所网站披露的《2025 年年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

## 十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司经营管理层确定整体战略目标，严格对子公司进行内部管理以及风险控制，子公司向公司报告经营情况，不存在应披露未披露的事项。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

#### 十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

内容详见公司于 2026 年 4 月 24 日在上海证券交易所网站披露的《2025 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

#### 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

#### 十六、董事会有关 ESG 情况的声明

公司董事会重视 ESG 体系的建设，在追求业绩、提升质量的同时，贯彻落实监管层对上市公司的各项要求，不断推进公司在环境、社会责任和公司治理方面的可持续发展。报告期内，公司将 ESG 理念融入日常经营活动中，积极履行社会责任，切实落实环保理念，提升公司治理质量，实现公司社会价值。

在环境保护方面，公司重视环境责任，通过宣传引导，提高员工降低能耗和环境保护意识；通过推行双面打印、无纸化办公、节水节电等，倡导员工养成节能减排、绿色低碳的工作和生活方式，以实际行动履行环保职责。

在员工关系方面，公司为员工提供行业知识、专业技能、管理类的各项培训，完善的绩效薪酬制度，保证内部管理和激励的客观性；依法为员工缴纳社会保险和住房公积金，保障员工合法权益。

在公司治理方面，公司严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，健全内部控制管理制度，提高公司治理水平，规范公司运作。公司股东会、董事会依法运作，分工明确、有效配合。董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，为公司规范运作、高效决策和稳健经营等方面提供了有力保障。

公司将不断完善 ESG 治理结构，进一步加强董事会和经营层对 ESG 管理的学习和培训，不断提升 ESG 管理水平。同时，公司将加速研发团队专业化发展，与客户紧密相连、与行业深度融合，以市场化选择促进资源高效配置，不断激发创新创业潜力和发展内生动力，以数字化服务推动社会高质量发展。

#### 十七、ESG 整体工作成果

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 十九、社会责任工作情况

### (一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

公司作为国内领先的 AGI 时代全栈 AI 产品服务提供商，始终践行“以未来科技，筑数字世界”的使命，聚焦自主创新研发，重视研发投入，累计获得发明专利共 42 件、计算机软件著作权共 533 个。依托公司构建的“AI 基础设施+智能体+智慧应用”的全栈战略，公司在政务领域累计服务超过 2100 家客户，并为央国企、大型能源集团、电网公司等客户提供人工智能产品，赋能政府和企事业单位的智能化转型升级。公司具备从基础 AI 算力到行业 AI 应用和解决方案的一站式交付能力，入选国家级专精特新“小巨人”企业，服务国家“十五五”数字经济发展战略，是数字中国建设的全程参与者和努力贡献者。

### (二) 推动科技创新情况

公司坚持差异化的创新和竞争战略，通过持续的科技创新来构建核心竞争力。2025 年共获得发明专利授权 7 项，软件著作权 49 项。同时，公司拥有完善的项目制研发管理体系及规章制度，全面提高公司科技研发潜力，不断推动技术储备及创新机制的有效运行。公司开展了广泛的产学研合作，参研的多项国家重点研发计划课题通过节点评审，与北京大学人工智能学院联合开展的大语言模型关键技术研发攻关成果已用于公司智能体中台产品。

### (三) 遵守科技伦理情况

公司严格遵循审慎和稳健原则，始终将科技伦理视为公司科技创新和业务发展的重要基石，确保科技创新在推动业务发展的同时，符合社会价值与道德规范。公司明确科技伦理的基本原则，涵盖安全性、公平性、透明性和隐私保护等关键领域。在产品的设计、研发及应用过程中，公司严格遵守相关法律法规和行业标准，确保技术应用符合伦理要求。在安全性方面，公司建立了多层次的技术风险评估机制，确保 AI 系统在部署前经过充分的测试和验证，避免因技术缺陷引发安全事故。在公平性方面，公司通过多样化的数据集和算法优化，减少 AI 模型可能存在的偏见和歧视问题。

### (四) 数据安全与隐私保护情况

公司高度重视信息安全保护和商业秘密保护工作。公司严格遵守《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》《互联网信息服务深度合成管理规定》《生成式人工智能服务管理暂行办法》等法律法规。公司建立了完善的信息安全

管理体系，设立安全审计岗位，监督和执行相关法律法规的要求。通过定期内审，公司确保所有业务活动均符合国家及行业标准。

在技术层面，公司采用多层次的安全防护措施，确保数据全生命周期的安全性。通过数据加密、访问控制、日志审计等技术手段，公司有效防止了数据泄露、篡改和滥用。特别是在 AI 大模型的训练和应用过程中，公司实施了严格的数据脱敏和匿名化处理，确保用户隐私得到充分保护。2025 年，公司未发生任何重大数据泄露事件，用户数据安全得到充分保障。

#### (五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	13.8	向北京市海淀区慈善机构捐赠 10 万元；向北京大学教育基金会捐赠 3.8 万元。
物资折款（万元）	/	/
公益项目		
其中：资金（万元）	/	/
救助人数（人）	/	/
乡村振兴		
其中：资金（万元）	/	/
物资折款（万元）	/	/
帮助就业人数（人）	/	/

#### 1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用  不适用

#### 2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用  不适用

具体说明

适用  不适用

#### (六) 股东和债权人权益保护情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等相关法律、法规和规范性文件的要求，结合公司实际情况，健全公司法人治理结构，规范公司运作。以《公司章程》为基础，建立健全内部各项管理制度，形成以股东会、董事会为主体结构的决策与经营体系，公司通过召开股东会、董事会决策重大事项，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息，按照分红政策的要求制定分红方案，重视对投资者的合理投资回报，以维护广大股东合法权益。公司将内部控制及风险管理制度化，设立内部审计部门对内控制度执行情况进行检查和监督，确保内控体系有效运行。公司设立董事会办公室负责投资者关系管理工作，回答股东的日常咨询，听取、接受股东对公司的建议和监督。

### (七) 职工权益保护情况

公司遵守《劳动法》《劳动合同法》等法律、法规和规范性文件的要求，不断健全人力资源管理体系、完善薪酬及激励机制，通过劳动合同签订和社会保险全员覆盖等方式，对员工的薪酬、福利、工作时间、休假、劳动保护等员工权益进行了制度规定和有力保护。公司建立了全员绩效管理体系，采用科学的考评方法，及与目标匹配的绩效标准，使个人及团队绩效目标与组织目标紧密相连，提升团队的向心力。公司坚持以人为本，推崇自由、开放、合作与创新的工作氛围，为员工提供安全、舒适的工作环境，关注员工身心健康。对女职工按照国家有关规定实行特殊劳动保护，重视对女员工的培养和任用。此外，公司为员工提供多样化的培训和管理与技术双通道的职业发展路径，以吸引人才、留住人才，实现公司与员工的共同成长和发展。

#### 员工持股情况

员工持股人数（人）	119
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	13.66
员工持股数量（万股）	97.9140
员工持股数量占总股本比例（%）	1.45

注：1、以上员工持股情况为公司各批股权激励计划的归属或行权情况，未包括已授予未归属或行权的人数和数量，比例计算基数为公司报告期末员工总数及总股本。

2、以上员工持股情况不包括海南政通、北京卿晗的股东。海南政通、北京卿晗皆为公司员工持股平台。

3、以上员工持股情况不包括员工自行在二级市场交易取得的股份、通过员工持股平台或员工持股计划间接持有公司的股份。

### (八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司建立并执行了完整规范的采购内控管理制度，对采购流程、供应商选定等事项进行了明确的规定。公司基于自身的核心技术和产品，区分不同业务类型，综合考虑客户的个性化需求、开发实施的成本和效率对工作进行分解，确定需要采购的内容，第一时间响应客户需求，通过供应商准入政策、供应商承诺函等手段，对供应商资格进行审核并持续跟踪评价；确保按时付款，与长期供应商友好合作。

### (九) 产品安全保障情况

公司产品以自主开发软件为核心，建立了一套严谨有效的管理规范 and 流程体系，通过了质量管理体系（GB/T19001-2016/ISO9001:2015）、信息技术服务管理体系（ISO/IEC20000-1:2018）、信息安全管理体系（GB/T22080-2016/ISO/IEC27001:2013）、环境管理体系认证（GB/T24001-2016/ISO14001:2015）、职业健康安全管理体系认证（GB/T45001-2020/ISO45001:2018）、知识产权管理体系认证（GB/T29490-2013）等系列认证，推行全面质量控制管理，持续提升产品质量，主要措施包括严格控制外采的质量品质等。

## (十) 知识产权保护情况

公司始终以自主创新为核心驱动力，并将知识产权管理纳入企业经营发展全过程，高度重视知识产权保护，积极开展申报与维护工作。2017 年，公司通过知识产权管理体系认证（GB/T29490-2013）；2019 年，公司当选中国知识产权信息联盟副理事长单位；2020 年，公司被北京市知识产权局认证为“知识产权试点单位”；2021 年，公司获评“2021 年度广东省知识产权示范企业”，在知识产权创造、运用、保护、管理等方面具有典型示范作用。截至目前，公司、控股子公司拥有专利共 42 件，计算机软件著作权 533 个。

## (十一) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

公司积极加强与政府部门、公共媒体、投资机构、行业协会等社会各界的联系，建立良好的沟通渠道，积极开展校企合作交流。公司始终坚持依法经营的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢，严格按照国家法律法规政策的规定诚信经营，积极纳税，发展就业岗位并扩大就业群体，支持地方经济的发展，以积极的态度力所能及的服务社会，践行企业社会责任，全力推动企业、区域经济的进步与和谐发展。

## 二十、其他公司治理情况

### (一) 党建情况

适用 不适用

党建工作是企业发展的重要驱动力，公司设立共产党组织开展党的活动，并将党建相关情况纳入《公司章程》，同时为党组织的活动提供必要条件。公司设有党员活动室，专门用于开展党建活动，不定期组织党员开展多种形式的理想信念教育，党员同志积极参与学习、研讨党的理论知识，加深对党的性质、党的宗旨等各方面认识。

公司党支部坚持以党建引领企业高质量发展，持续发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，推动党建工作与公司治理、员工凝聚与社会责任实践相融合。

### (二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	具体详见公司于 2025 年 5 月 13 日、2025 年 9 月 11 日、2025 年 10 月 31 日在上海证券交易所( <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> )披露的相关公告。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	4	公司借助上证路演中心平台及价值在线平台召开四次投资者交流活动。
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<a href="https://www.kaipuyun.cn/">https://www.kaipuyun.cn/</a>

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司高度重视投资者关系管理工作，公司信息披露的指定网站为上海证券交易所网站（www.sse.com.cn），公司信息披露的指定报刊为《上海证券报》《证券时报》，确保公司所有股东能够公平地获取公司信息。同时，公司通过投资者联系信箱和专线咨询电话、在投资者关系互动平台进行网上交流、召开投资者说明会、业绩说明会等多种形式与投资者进行沟通交流，积极维护公司与投资者良好关系，提高公司信息透明度，保障全体股东特别是中小股东的合法权益。切实遵守《公司章程》及相关政策文件的要求，严格执行累积投票制、重大事项中小投资者单独计票等制度，切实加强中小投资者权益保护。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

### (三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规、规范性文件的要求，真实、准确、完整、及时地披露公司重大信息，坚持公平、公正、公开的原则，避免选择性信息披露情况的发生，维护中小投资者利益。

### (四) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

### (五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

适用 不适用

公司严禁任何形式的贿赂和腐败行为，并通过建立健全的制度体系、强化监督机制、加强员工教育和文化建设等方面努力，确保业务活动符合诚信、透明的原则。

公司颁布并实施了《员工行为红线管理办法》，规定全体员工在从事经营、研发及相关活动中以及在商务交往中应当廉洁自律，严格遵守社会公德、商业道德、职业道德和行为规范，公平竞争，合规经营，忠实勤勉，诚实守信。公司通过设立违反廉洁从业行为的举报电话、举报邮箱，以及不定期对员工阳光采购进行培训，建立健全公司反腐败、反商业贿赂政策体系。公司要求供应商签署《阳光采购协议》，并向供应商宣贯相关廉洁守则和违法违规举报渠道。

### (六) 其他公司治理情况

适用 不适用

## 二十一、其他

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	其他	公司	一个月内不再筹划重大资产重组的承诺, 详见注一	2026年2月25日	是	一个月	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	欺诈发行上市的股份购回承诺, 详见注二	2019年6月11日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	汪敏	欺诈发行上市的股份购回承诺, 详见注三	2019年6月11日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	汪敏、严妍、马文婧、王金府、	欺诈发行上市的股份购回承诺, 详见注四	2019年6月11日	是	长期	是	不适用	不适用
	分红	公司	利润分配安排承诺, 详见注五	2019年6月11日	是	长期	是	不适用	不适用

	解决同业竞争	汪敏	避免同业竞争承诺, 详见注六	2019年6月11日	是	作为开普云控股股东、实际控制人期间	是	不适用	不适用
	解决关联交易	汪敏	避免或减少关联交易承诺, 详见注七	2019年6月11日	是	作为开普云控股股东、实际控制人期间	是	不适用	不适用
	其他	汪敏	避免资金占用承诺, 详见注八	2019年6月11日	是	作为开普云控股股东、实际控制人期间	是	不适用	不适用
	其他	公司	招股说明书信息披露的承诺, 详见注九	2019年6月11日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	汪敏	招股说明书信息披露的承诺, 详见注十	2019年6月11日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	汪敏、严妍、马文婧、王金府	招股说明书信息披露的承诺, 详见注十一	2019年6月11日	是	长期	是	不适用	不适用

注一:

本公司关于一个月内不再筹划重大资产重组的承诺如下:

2025年, 公司筹划重大资产重组, 拟以发行股份及/或支付现金的方式收购深圳市金泰克半导体有限公司或其存储业务资产的控制权。2026年2月, 因受市场环境变化影响, 交易双方未能就交易核心条款达成一致意见, 经公司董事会充分审慎研究, 决定终止该重大资产重组事项, 并承诺自终止重大资产重组公告披露日, 即2026年2月25日, 一个月内不再筹划重大资产重组。

注二：

本公司关于欺诈发行上市的股份购回承诺如下：

- 1.保证本公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。
- 2.如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 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。

注三：

公司实际控制人、控股股东关于欺诈发行上市的股份购回承诺如下：

- 1.本人保证开普云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.如开普云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 5 个工作日内启动股份购回程序，购回开普云本次公开发行的全部新股。

注四：

公司董事、高级管理人员汪敏、严妍、马文婧、王金府关于欺诈发行上市有关事项的承诺如下：

- 1.本人保证开普云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.如本次发行不符合上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，致使投资者在证券交易中遭受损失，本人将依法赔偿投资者损失。
- 3.若本人违反上述承诺，本人将在开普云股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在开普云处领取薪酬或津贴及股东分红，同时本人持有的开普云股份将不得转让，直至本人按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。

注五：

公司就首次公开发行股票并在科创板上市后的利润分配安排，承诺如下：

- 1.利润分配政策的基本原则公司实行同股同利的股利分配政策，股东依照其所持有的股份份额获得股利和其他形式的利益分配。公司实施持续稳定的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报，并兼顾公司的可持续发展。公司可以采取现金或者股票等方式分配利润，利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事、外部监事（如有）和公众投资者的意见。
- 2.公司采取现金、股票或者现金与股票相结合方式分配利润公司采取现金、股票或二者相结合的方式分配股利，现金分红方式优先于股票股利的分配方式。（1）现金分红的条件公司该年度的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值；在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，公司未来十二个月内无重大投资计划或重大现金支出，当年度无其他特殊事项发生。上述重大投资计划或重大现金支出

或其他特殊事项指以下情形之一：①公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 20%，且超过 5,000 万元（募集资金投资项目除外）。②审计机构对公司当年度财务报告出具非标准无保留意见的；③分红年度资产负债率超过 70%或者经营净现金流量为负数；④公司股东大会审议通过确认的其他特殊情况。（2）现金分红的比例及时间满足现金分红条件时，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 10%。公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照《公司章程》规定的程序，提出差异化的现金分红政策：①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。（3）股票股利分配的条件若公司经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东利益时，可以在满足上述现金股利分配之余，提出股票股利分配预案。（4）利润分配的期间间隔公司原则上进行年度分红，在每年年度股东大会审议通过后实施分红。公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。

3.利润分配政策方案的决策程序（1）董事会应就制定或修改利润分配政策做出预案，该预案应经全体董事过半数表决通过并经二分之一以上独立董事表决通过，独立董事应对利润分配政策的制订或修改发表独立意见。对于修改利润分配政策的，董事会还应在相关提案中详细论证和说明原因。（2）公司监事会应当对董事会制订和修改的利润分配政策进行审议，并且经半数以上监事表决通过。（3）股东大会审议制定或修改利润分配政策时，须经出席股东大会会议的股东（包括股东代理人）所持表决权的三分之二以上表决通过，并且相关股东大会会议应采取现场投票和网络投票相结合的方式，为公众投资者参与利润分配政策的制定或修改提供便利。（4）公司在特殊情况下无法按照既定的现金分红政策或最低现金分红比例确定当年利润分配方案的，应当在年度报告中披露具体原因以及独立董事的明确意见。公司当年利润分配方案应当经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。（5）公司利润分配政策的变更公司应当严格执行《公司章程》确定的现金分红政策以及股东大会审议批准的现金分红具体方案。公司至少每三年重新审阅一次股东分红回报规划。公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，或者外部经营环境的变化，确有必要需调整或变更利润分配政策（包括股东分红回报规划）的，应经详细论证，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。有关调整利润分配政策的议案，应由独立董事、监事会发表意见并应充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。公司董事会审议通过调整利润分配政策的议案后提交公司股东大会审议，并经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。审议利润分配政策的议案时，公司为股东提供网络投票方式。

4.股东未来分红回报规划公司于 2019 年 5 月 31 日召开的 2019 年第二次临时股东大会审议通过了《上市后前三年股东分红回报规划》，公司着眼于长远和可持续发展，在综合分析企业经营发展实际、股东要求和意愿、社会资金成本、外部融资环境等因素的基础上，充分考虑公司目前及未来盈利规模、现金流量状况、发展所处阶段、项目投资资金需求、本次发行融资、银行信贷等情况，对利润分配作出制度性安排，从而建立对投资者持续、稳定、科学的分红回报机制，保持利润分配政策的连续性和稳定性。公司 2019 年-2022 年股东分红回报规划为：原则上公司每年实施一次利润分配，且优先采取现金方式分配股利，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 10%。公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，按照《公司章程》及分红规划规定的程序，提出差异化的现金分红政策。若公司经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东利益时，可以在

满足上述现金股利分配之余，提出股票股利分配预案。公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分配。分红回报规划的制定和修改应当经董事会全体董事过半数审议通过，并经独立董事发表独立意见之后，提交股东大会审议。公司召开股东大会进行审议时，除现场会议外，还应当向股东提供网络形式的投票平台。

注六：

公司控股股东、实际控制人就避免同业竞争出具《避免同业竞争的承诺函》，具体内容如下：

1.本人及本人控制的除开普云及其子公司以外的企业或经济组织未在中国境内外直接或间接地以任何形式（包括但不限于以直接或间接投资入股、协议安排的形式）从事与开普云及其子公司主营业务或者主要产品相竞争或构成竞争威胁的业务活动，未在资金、业务及技术等方面向与开普云及其子公司存在竞争关系的企业或经济组织提供任何形式的支持或帮助，本人未投资或任职于与开普云及其子公司存在竞争关系的企业或经济组织。

2.在本人控制或与他人共同控制开普云期间，本人及本人控制的除开普云及其子公司以外的企业或经济组织不会在中国境内外直接或间接地以任何形式（包括但不限于以直接或间接投资入股、协议安排的形式）从事与开普云及其子公司主营业务或者主要产品相竞争或构成竞争威胁的业务活动，也不会向与开普云及其子公司存在竞争关系的企业或经济组织在资金、业务及技术等方面提供任何形式的支持或帮助，本人不会投资或任职于与开普云及其子公司存在竞争关系的企业或经济组织。

3.若开普云将来开拓新的业务领域，开普云享有优先权，本人以及本人控制的其他企业或经济组织将不再发展同类业务。

4.若本人违反承诺而使开普云遭受或产生任何损失，本人同意赔偿开普云因本人违反承诺造成的损失。本承诺持续有效，直至本人不再作为开普云的实际控制人。

注七：

公司控股股东、实际控制人就避免或减少将来可能与开普云及其控制的企业产生的关联交易，出具《避免或减少关联交易的承诺函》，具体内容如下：

1.不利用自身的地位及控制性影响谋求开普云及其控制的企业在业务合作等方面给予本人及本人控制的其他企业优于市场第三方的权利。

2.不利用自身的地位及控制性影响谋求本人及本人控制的其他企业与开普云及其控制的企业达成交易的优先权利。

3.本人及本人控制的其他企业不以低于或高于市场价格的条件与开普云及其控制的企业进行交易，亦不利用关联交易从事任何损害开普云利益的行为。

4.本人及本人控制的其他企业将尽量避免或减少并规范与开普云及其控制的企业之间的关联交易。如果有不可避免的关联交易发生，本人均会履行合法程序，及时进行信息披露，保证不通过关联交易损害开普云及其他股东的合法权益。

5.开普云股票在证券交易所上市交易后且本人依照所适用的上市规则被认定为开普云的实际控制人，本人将不会变更、解除本承诺。

6.本人将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任，若不履行本承诺所赋予的义务和责任，本人将承担开普云、开普云其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失。

注八：

公司控股股东、实际控制人就避免资金占用出具《关于不占用公司资金的承诺函》，具体内容如下：

1.自开普云整体变更为股份公司之日起至本承诺函出具之日，本人及本人控制的企业不存在以任何方式违规占用或使用开普云的资金、资产和资源的情形，也不存在违规要求开普云为本人的借款或其他债务提供担保的情形。

2.自本承诺出具之日起，本人及本人控制的其他企业将严格遵守法律、法规、规范性文件以及开普云相关规章制度的规定，不得以任何方式违规占用或使用开普云的资金、资产和资源，也不会违规要求开普云为本人及本人控制的其他企业的借款或其他债务提供担保。

3.本人将按开普云《公司章程》的规定，在审议涉及要求开普云为本人及本人控制的其他企业提供担保的任何董事会、股东大会上回避表决；在审议涉及他人违规占用开普云资金、资产和资源的任何董事会、股东大会上投反对票，依法维护开普云利益。自开普云首次公开发行股票并上市后，本人将严格遵守中国证监会、证券交易所关于上市公司法人治理的有关规定，采取任何必要的措施保证不再占用开普云的资金或其他资产，维护开普云的独立性，不损害开普云及开普云其他股东利益。

4.本人如违反前述承诺，将承担开普云、开普云其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失。上述承诺为无条件且不可撤销，并在本人继续为开普云控股股东、实际控制人期间持续有效。

注九：

公司就首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏事宜，承诺如下：

1.公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

2.若公司首次公开发行股票并在科创板上市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，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，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股说明书及其他信息披露资料存在对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个工作日内，公司将根据相关法律、法规、规章及公司章程的规定召开董事会，并提议召开股东大会，启动股份回购措施，回购价格按公司股票发行价加算同期银行存款利息与违规事实被确认之日前一个交易日公司股票均价（股票均价=当日总成交额÷当日总成交量）孰高者确定。

3.公司首次公开发行股票并在科创板上市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，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。（1）若本次公开发行股票的招股说明书及其他信息披露资料被中国证券监督管理部门或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，在公司收到相关认定文件后 2 个工作日内，公司应就该等事项进行公告，并在前述事项公告后及时公告相应的回购股份及赔偿损失的方案的制定和进展情况。（2）投资者损失将根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。

4.如果本公司未能履行上述承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并按证券监督管理部门及司法机关认定的实际损失向投资者依法进行赔偿。

5.若法律、法规、规范性文件及中国证监会或上海证券交易所对本公司因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本公司自愿无条件地遵从该等规定。

注十：

公司实际控制人、控股股东就公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏事宜，承诺如下：

1.公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

2.若公司首次公开发行股票并在科创板上市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，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，本人将购回已转让的原限售股份。在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股说明书及其他信息披露资料存在对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个交易日内，本人将根据相关法律、法规、规章及规范性文件的规定启动股份购回措施，购回价格按公司股票发行价加算同期银行存款利息与违规事实被确认之日前一个交易日公司股票均价（股票均价=当日总成交额÷当日总成交量）孰高者确定。

3.公司首次公开发行股票并在科创板上市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，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。（1）若本次公开发行股票的招股说明书及其他信息披露资料被中国证券监督管理部门或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，在公司收到相关认定文件后 2 个交易日内，本人将配合公司公告认定事项、相应的回购股份及赔偿损失的方案的制定和进展情况。（2）投资者损失将根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。

4.如果本人未能履行上述承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺之日起停止在公司处领取薪酬及股东分红，并以本人在违规事实认定当年度或以后年度公司利润分配方案中其享有的现金分红作为履约担保，同时本人直接或间接所持有的公司股份将不得转让，直至本人按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。

5.若法律、法规、规范性文件及中国证监会或上海证券交易所对本人因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等规定。

注十一：

公司董事、高级管理人员汪敏、严妍、马文婧、王金府，就公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏事宜，承诺如下：

1.公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

2.公司首次公开发行股票并在科创板上市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，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。（1）若本次公开发行股票的招股说明书及其他信息披露资料被中国证券监督管理部门或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，在公司收到相关认定文件后 2 个交易日内，本人将配合公司公告认定事项、相应的赔偿损失的方案的制定和进展情况。（2）投资者损失将根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。

3.如果本人未能履行上述承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺之日起停止在公司处领取薪酬、津贴及股东分红，同时本人直接或间接所持有的公司股份将不得转让，直至本人按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。

4.若法律、法规、规范性文件及中国证监会或上海证券交易所对本人因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等规定。

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

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺情况

适用  不适用

业绩承诺变更情况

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**

适用 不适用

**三、违规担保情况**

适用 不适用

**四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**适用 不适用**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**适用 不适用**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**适用 不适用**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**适用 不适用**(四) 审批程序及其他说明**适用 不适用**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	800,000
境内会计师事务所审计年限	9 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	赵祖荣、吴丹立
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	赵祖荣（4 年）、吴丹立（1 年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	150,000

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**适用 不适用

公司于 2025 年 12 月 30 日召开 2025 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于续聘公司 2025 年度审计机构的议案》，同意续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度审计机构。

**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**适用 不适用**审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明**适用 不适用

## 七、面临退市风险的情况

### (一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

### (二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

### (三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 八、破产重整相关事项

适用 不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

## 十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

## 十二、重大关联交易

### (一) 与日常经营相关的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十三、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

**2、 承包情况**

适用 不适用

**3、 租赁情况**

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保		
公司	公司本部	天易数聚	控股子公司	3,000	2023年10月27日	2023年10月27日	2027年10月27日	连带责任担保	是	否	0	否		
公司	公司本部	天易数聚	控股子公司	1,000	2024年12月23日	2024年12月23日	2028年12月23日	连带责任担保	否	否	0	否		
公司	公司本部	天易数聚	控股子公司	2,000	2025年6月18日	2025年6月18日	2029年6月10日	连带责任担保	否	否	0	是		
公司	公司本部	天易数聚	控股子公司	2,000	2025年8月14日	2025年8月14日	2029年8月13日	连带责任担保	否	否	0	是		
公司	公司本部	天易数聚	控股子公司	2,000	2025年12月9日	2025年12月9日	2029年12月3日	连带责任担保	否	否	0	是		
报告期内对子公司担保发生额合计					3,078.53									
报告期末对子公司担保余额合计（B）					2,278.53									

公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	2,278.53
担保总额占公司净资产的比例(%)	1.63
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	0
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0
上述三项担保金额合计（C+D+E）	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	2024年12月10日公司召开第三届董事会第二十次临时会议，审议通过了《关于为控股子公司融资提供担保的议案》，为满足经营发展及业务拓展需要，公司控股子公司天易数聚拟向银行申请不超过人民币8,000万元银行借款/授信额度，借款/授信额度期限不超过三十六个月，同意公司为天易数聚向银行申请借款/授信额度提供与其借款/授信额度对等的连带保证责任担保，担保期限为主债权届满日/提前到期日之次日起三十六个月内。

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	风险特征	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	R1	33,820.89	0
券商理财产品	R1	3,000.00	0

其他情况

□适用 √不适用

## (2). 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	风险特征	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金投向	是否存在受限情形	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额
招商银行	银行理财产品	R1	2,000.00	2024/5/27		银行	否		2,000.00	
招商银行	银行理财产品	R1	1,000.00	2024/5/28	2025/12/9	银行	否	19.30		
中信银行	银行理财产品	R1	1,200.00	2024/5/29		银行	否	22.75	700.00	
中信银行	银行理财产品	R1	1,200.00	2024/5/29		银行	否		1,200.00	
建设银行	银行理财产品	R1	2,000.00	2024/6/5	2025/4/15	银行	否	25.73		
中国银行	银行理财产品	R1	2,000.00	2024/7/16	2025/1/7	银行	否	16.44		
建设银行	银行理财产品	R1	1,800.00	2024/10/9	2025/4/15	银行	否	21.38		
中信银行	银行理财产品	R1	5,000.00	2024/10/16	2025/1/26	银行	否	24.38		
申万宏源证券	券商理财产品	R1	4,000.00	2024/11/20	2025/2/17	证券公司	否	20.01		
招商银行	银行理财产品	R1	3,000.00	2024/12/3	2025/6/27	银行	否	23.14		
招商银行	银行理财产品	R1	2,000.00	2024/12/4	2025/4/28	银行	否	11.69		
建设银行	银行理财产品	R1	10,000.00	2024/12/4	2025/1/10	银行	否	8.11		
兴业银行	银行理财产品	R1	3,400.00	2024/12/12	2025/1/19	银行	否	7.89		

	品									
中国银行	银行理财产品	R1	2,000.00	2025/1/10	2025/2/14	银行	否	3.95		
中国银行	银行理财产品	R1	500.00	2025/1/15		银行	否		500.00	
招商银行	银行理财产品	R1	1,800.00	2025/1/22	2025/2/24	银行	否	3.17		
建设银行	银行理财产品	R1	9,800.00	2025/1/22	2025/2/28	银行	否	22.52		
建设银行	银行理财产品	R1	1,800.00	2025/1/24	2025/4/15	银行	否	7.23		
中信银行	银行理财产品	R1	6,000.00	2025/2/6		银行	否	1.65	5,072.00	
招商银行	银行理财产品	R1	1,000.00	2025/2/8	2025/4/23	银行	否	3.15		
申万宏源证券	券商理财产品	R1	4,000.00	2025/2/19	2025/5/20	证券公司	否	17.27		
中国银行	银行理财产品	R1	2,000.00	2025/2/24	2025/4/2	银行	否	4.26		
建设银行	银行理财产品	R1	8,800.00	2025/3/7	2025/3/31	银行	否	13.89		
中国银行	银行理财产品	R1	1,000.00	2025/4/7	2025/6/30	银行	否	3.47		
中国银行	银行理财产品	R1	2,000.00	2025/4/11	2025/4/30	银行	否	1.64		
中国银行	银行理财产品	R1	2,000.00	2025/5/7	2025/6/30	银行	否	4.78		
申万宏源证券	券商理财产品	R1	4,000.00	2025/5/23	2025/8/19	证券公司	否	19.22		
兴业银行	银行理财产品	R1	3,400.00	2025/2/5	2025/3/17	银行	否	9.03		

兴业银行	银行理财产品	R1	2,000.00	2025/2/5	2025/3/17	银行	否	5.31		
招商银行	银行理财产品	R1	1,800.00	2025/3/4	2025/3/28	银行	否	2.60		
招商银行	银行理财产品	R1	1,000.00	2025/3/4		银行	否	4.90	50.00	
兴业银行	银行理财产品	R1	3,300.00	2025/3/18	2025/4/25	银行	否	7.70		
兴业银行	银行理财产品	R1	5,000.00	2025/3/18	2025/4/25	银行	否	11.66		
招商银行	银行理财产品	R1	2,500.00	2025/4/8	2025/5/20	银行	否	5.50		
中信银行	银行理财产品	R1	1,700.00	2025/4/30		银行	否	8.77	815.04	
兴业银行	银行理财产品	R1	3,200.00	2025/5/8	2025/5/30	银行	否	4.73		
兴业银行	银行理财产品	R1	5,000.00	2025/5/8	2025/5/30	银行	否	7.38		
中信银行	银行理财产品	R1	500.00	2025/5/12	2025/6/13	银行	否	0.81		
招商银行	银行理财产品	R1	2,000.00	2025/5/23	2025/6/30	银行	否	3.94		
招商银行	银行理财产品	R1	2,000.00	2025/5/23	2025/6/30	银行	否	3.68		
兴业银行	银行理财产品	R1	3,200.00	2025/6/3	2025/7/11	银行	否	6.33		
兴业银行	银行理财产品	R1	5,000.00	2025/6/3	2025/7/11	银行	否	9.89		
建设银行	银行理财产品	R1	6,500.00	2025/6/6	2025/6/30	银行	否	10.26		
兴业银行	银行理财产品	R1	2,200.00	2025/6/9	2025/7/17	银行	否	4.33		

	品									
中信银行	银行理财产品	R1	500.00	2025/6/20		银行	否		500.00	
建设银行	银行理财产品	R1	6,500.00	2025/7/7	2025/7/31	银行	否	9.38		
兴业银行	银行理财产品	R1	3,200.00	2025/7/14	2025/7/31	银行	否	2.45		
兴业银行	银行理财产品	R1	5,000.00	2025/7/14	2025/7/31	银行	否	3.84		
中国银行	银行理财产品	R1	2,500.00	2025/7/18		银行	否		2,500.00	
招商银行	银行理财产品	R1	4,500.00	2025/7/23		银行	否	2.11	3,983.85	
兴业银行	银行理财产品	R1	2,200.00	2025/7/24		银行	否		2,200.00	
兴业银行	银行理财产品	R1	3,200.00	2025/8/1	2025/8/29	银行	否	4.30		
兴业银行	银行理财产品	R1	5,000.00	2025/8/1	2025/8/29	银行	否	6.71		
建设银行	银行理财产品	R1	6,500.00	2025/8/11	2025/9/30	银行	否	13.36		
兴业银行	银行理财产品	R1	3,100.00	2025/9/1	2025/9/30	银行	否	4.06		
申万宏源证券	券商理财产品	R1	3,000.00	2025/9/3	2025/11/4	银行	否	9.98		
兴业银行	银行理财产品	R1	4,000.00	2025/9/4		银行	否		4,000.00	
中国银行	银行理财产品	R1	200.00	2025/9/17		银行	否		200.00	
招商银行	银行理财产品	R1	2,700.00	2025/9/18		银行	否		2,700.00	

兴业银行	银行理财产品	R1	3,100.00	2025/10/9	2025/10/31	银行	否	3.18		
建设银行	银行理财产品	R1	6,500.00	2025/10/16	2025/11/17	银行	否	10.24		
兴业银行	银行理财产品	R1	3,100.00	2025/11/6	2025/11/28	银行	否	3.05		
申万宏源证券	券商理财产品	R1	3,000.00	2025/11/12		银行	否		3,000.00	
兴业银行	银行理财产品	R1	1,000.00	2025/11/20	2025/11/26	银行	否	0.23		
中国银行	银行理财产品	R1	1,050.00	2025/11/20	2025/12/31	银行	否	1.60		
建设银行	银行理财产品	R1	6,400.00	2025/11/27	2025/12/29	银行	否	7.67		
兴业银行	银行理财产品	R1	3,000.00	2025/12/1	2025/12/31	银行	否	4.04		
工商银行	银行理财产品	R1	1,000.00	2025/12/30		银行	否		1,000.00	
建设银行	银行理财产品	R1	6,400.00	2025/12/31		银行	否		6,400.00	

其他情况

适用 不适用

**(3). 委托理财减值准备**

适用 不适用

**2、委托贷款情况**

**(1). 委托贷款总体情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

**(2). 单项委托贷款情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

**(3). 委托贷款减值准备**

适用 不适用

**3、其他情况**

适用 不适用

**(四) 其他重大合同**

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2020年3月23日	994,581,913.60	897,303,659.27	461,326,690.12	435,976,969.15	896,350,617.62	461,639,160.40	99.89	105.89	94,237,020.77	10.50	0
合计	/	994,581,913.60	897,303,659.27	461,326,690.12	435,976,969.15	896,350,617.62	461,639,160.40	/	/		/	0

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
--------	------	------	-------------------	----------	----------------	--------	----------------------	--------------------------------	---------------	-------	----------	---------------	---------	-----------------	--------------------------	------

			诺 投 资 项 目								计 划 的 进 度					
首次公开发行股票	大数据服务平台升级建设项目	研发	是	否	203,681,049.26	25,494,616.06	127,891,825.43	62.79	2025/12/31	是	是	不适用			否	64,000,000.00
首次公开发行股票	互联网内容服务平台升级建设项目	研发	是	否	183,876,240.86		159,904,106.98	86.96	2023/3/31	是	是	不适用	13,494,788.66		否	605,476.78
首次公开发行股票	研发中心升级建设项目	研发	是	否	73,769,400.00	4,136,927.93	49,310,048.03	66.84	2025/12/31	是	是	不适用			否	
首次公开发行股票	项目节余资金永久补流	其他				64,605,476.78	97,605,476.78									
首次公开发行股票	超募资金	其他			435,976,969.15		461,639,160.40	105.89			是	不适用	不适用		否	
合计	/	/	/	/	897,303,659.27	94,237,020.77	896,350,617.62	/	/	/	/	/	/	/	/	64,605,476.78

注：1.公司首次公开发行股票募集超募资金的使用情况如下：2020 年永久补充流动资金 130,000,000.00 元，2021 年使用超募资金 214,350,000.00 元收购天易数聚股权，2023 年永久补充流动资产 117,289,160.40 元，合计 461,639,160.40 元。

2.2023 年，募投项目“互联网内容服务平台升级建设项目”结项补流，2023 年永久补充流动资产金额为 33,000,000.00 元，2025 年永久补充流动资产金额为 605,476.78 元，合计 33,605,476.78 元。

3.2025 年，募投项目“大数据服务平台升级建设项目”结项补流，2025 年永久补充流动资产金额为 64,000,000.00 元。

## 2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	备注
对外投资	收购资产	214,350,000.00	214,350,000.00	100	
永久补充流动资金	补流还贷	221,627,000.00	247,289,160.40	111.58	超 100%部分为超募资金理财收益
合计	/		461,639,160.40	/	/

## 3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

□适用 √不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

**(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**

## 1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

## 2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

## 3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2025年3月28日	16,000	2025年3月28日	2026年4月23日	2,100	否
2024年4月12日	18,000	2024年4月12日	2025年3月28日	15,500	否

其他说明

无

## 4、 其他

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

经鉴定，天健会计师事务所（特殊普通合伙）认为：开普云公司管理层编制的 2025 年度《关于募集资金年度存放、管理与实际使用情况的专项报告》符合《上市公司募集资金监管规则》（证监会公告〔2025〕10 号）和《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作（2025 年 5 月修订）》（上证发〔2025〕69 号）的规定，如实反映了开普云公司募集资金 2025 年度实际存放、管理与实际使用情况。

经核查，国金证券股份有限公司认为：开普云 2025 年度募集资金存放、管理与使用情况符合《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司募集资金监管规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等文件的规定，对募集资金进行了专户存储和专项使用，并及时履行了相关信息披露义务，募集资金具体使用情况与公司已披露情况一致，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况，不存在违规使用募集资金的情形。

核查异常的相关情况说明

□适用 √不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例 (%)	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
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	67,518,240.00	100	32,520.00				32,520.00	67,550,760.00	100
1、人民币普通股	67,518,240.00	100	32,520.00				32,520.00	67,550,760.00	100
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	67,518,240.00	100	32,520.00				32,520.00	67,550,760.00	100

##### 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2025年3月28日，公司召开第三届董事会第二十三次会议与第三届监事会第二十次会议，审议通过了《关于2022年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期考核情况的议案》，同意为符合条件的15名激励对象办理归属相关事宜，本次可归属数量为3.2520万股，本次归属股票来源于公司向激励对象定向发行公司A股普通股股票。

公司于2025年10月30日收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，公司完成了2022年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期的股份登记工作。前述可归属股份3.2520万股已于2025年11月4日上市流通。

##### 3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（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、 证券发行与上市情况****(一) 截至报告期内证券发行情况**

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

**(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况**

√适用 □不适用

2025 年 3 月 28 日，公司召开第三届董事会第二十三次会议与第三届监事会第二十次会议，审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期考核情况的议案》，同意为符合条件的 15 名激励对象办理归属相关事宜，本次可归属数量为 3.2520 万股，本次归属股票来源于公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股股票。

公司于 2025 年 10 月 30 日收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，公司完成了 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期的股份登记工作。前述可归属股份 3.2520 万股已于 2025 年 11 月 4 日上市流通。

公司股份总数由 67,518,240 股增加至 67,550,760 股。

**三、 股东和实际控制人情况****(一) 股东总数**

截至报告期末普通股股东总数(户)	7,099
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	12,092
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用

**存托凭证持有人数量**

□适用 √不适用

## (二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股 数量	比例 （%）	持有有 限售条 件股 份 数 量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
					股 份 状 态	数 量	
汪敏	0	18,552,800	27.46		无	0	境内自然 人
海南政通计算机科技 有限公司	0	12,672,000	18.76		无	0	境内非 国有法 人
北京卿晗文化传播有 限公司	0	6,336,000	9.38		无	0	境内非 国有法 人
中信银行股份有限公 司—永赢先锋半导体 智选混合型发起式证 券投资基金	2,800,0 00	2,800,000	4.15		无	0	其他
刘轩山	-133,9 71	2,001,895	2.96		无	0	境内自然 人
开普云信息科技股份 有限公司—2025 年员 工持股计划	936,16 4	936,164	1.39		无	0	境内非 国有法 人
中国邮政储蓄银行股 份有限公司—景顺长 城稳健回报灵活配置 混合型证券投资基金	595,23 5	595,235	0.88		无	0	其他
交通银行股份有限公 司—南方成长先锋混 合型证券投资基金	514,92 1	514,921	0.76		无	0	其他
北京银行股份有限公 司—景顺长城景颐丰 利债券型证券投资基金	513,56 6	513,566	0.76		无	0	其他
中国建设银行股份有 限公司—华安汇宏精 选混合型证券投资基金	448,05 6	448,056	0.66		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	种类	数量			
汪敏	18,552,800		人民币 普通股	18,552, 800			
海南政通计算机科技有 限公司	12,672,000		人民币 普通股	12,672, 000			
北京卿晗文化传播有限 公司	6,336,000		人民币 普通股	6,336,0 00			

中信银行股份有限公司－永赢先锋半导体智选混合型发起式证券投资基金	2,800,000	人民币普通股	2,800,000
刘轩山	2,001,895	人民币普通股	2,001,895
开普云信息科技股份有限公司－2025 年员工持股计划	936,164	人民币普通股	936,164
中国邮政储蓄银行股份有限公司－景顺长城稳健回报灵活配置混合型证券投资基金	595,235	人民币普通股	595,235
交通银行股份有限公司－南方成长先锋混合型证券投资基金	514,921	人民币普通股	514,921
北京银行股份有限公司－景顺长城景颐丰利债券型证券投资基金	513,566	人民币普通股	513,566
中国建设银行股份有限公司－华安汇宏精选混合型证券投资基金	448,056	人民币普通股	448,056
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	海南政通和北京卿哈均为公司的员工持股平台，其实际控制人均为汪敏。除此之外，未知上述前十名股东、前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

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

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化  
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件  
适用 不适用

**截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表**  
适用 不适用

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

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

**前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件**  
适用 不适用

**(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表**  
适用 不适用

**(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东**

□适用 √不适用

**(五) 首次公开发行战略配售情况****1、高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况**

√适用 □不适用

单位：股

股东/持有人名称	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
中金公司—广发银行—中金公司丰众 20 号员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	923,495	2021-03-29	-12,193	49,669

**2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**2、自然人**

√适用 □不适用

姓名	汪敏
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长、开普智算董事长、海南政通董事兼经理、天易数聚董事、文趣星球董事、广电智算云董事、铅笔视界董事。

**3、公司不存在控股股东情况的特别说明**

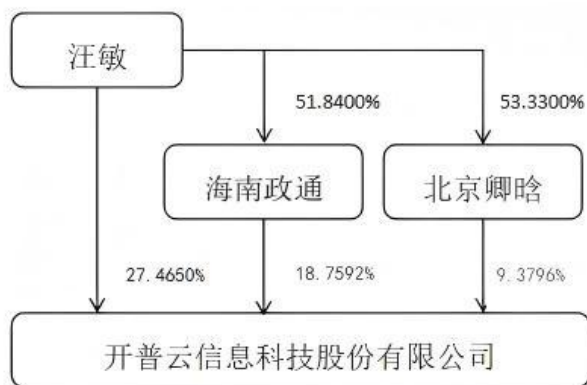
□适用 √不适用

**4、报告期内控股股东变更情况的说明**

□适用 √不适用

**5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图**

√适用 □不适用



**(二) 实际控制人情况**

**1、 法人**

适用 不适用

**2、 自然人**

适用 不适用

姓名	汪敏
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长、开普智算董事长、海南政通董事兼经理、天易数聚董事、文趣星球董事、广电智算云董事、铅笔视界董事。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用

**3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明**

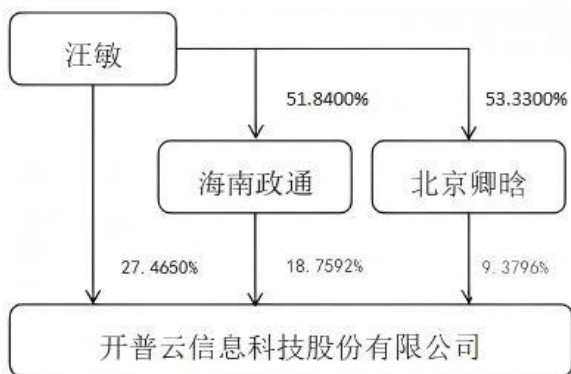
适用 不适用

**4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明**

适用 不适用

**5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图**

适用 不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
海南政通	汪敏	2010-01-06	69970328-6	1,000,000	实业投资等
情况说明	海南政通为公司首次公开发行股票前员工持股平台。				

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

九、优先股相关情况

适用 不适用

## 第七节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第八节 财务报告

### 一、审计报告

适用 不适用

# 审计报告

天健审〔2026〕7-517号

开普云信息科技股份有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了开普云信息科技股份有限公司（以下简称开普云公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了开普云公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于开普云公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、关键审计事项

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

#### (一) 收入确认

##### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十三)及五(二)1。

开普云公司的营业收入主要包括软件产品以及相关二次开发等技术服务收入、运维保障服务收入、大数据 SaaS 服务收入以及电力大数据产品开发收入。2025 年度，开普云公司营业收入金额为人民币 418,829,990.70 元。

由于营业收入是开普云公司关键业绩指标之一，可能存在开普云公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

##### 2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 访谈管理层，了解 2025 年开普云公司经营及市场变化情况；

(3) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(4) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(5) 采用抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括最终验收单或验收报告、结算单、招投标等文件，检查所选样本收入金额与项目合同金额是否匹配，以及收入确认日期与验收报告日期是否一致、收入确认期间与合同约定的服务期间是否一致；

(6) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(7) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(8) 通过“企查查”或“国家企业信用信息公示系统”等网络查询主要客户工商资料，了解客户的注册资本、股东构成、关键管理人员，核查其与开普云公司董监高或员工是否存在关联关系；

(9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## (二) 存货存在及可变现净值

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十二)及五(一)8。

开普云公司的存货主要是未完工技术开发项目等。截至 2025 年 12 月 31 日，开普云公司存货账面余额为人民币 260,236,665.76 元，跌价准备为人民币 13,037,386.01 元，账面价值为人民币 247,199,279.75 元。

由于存货金额重大，其存在可能存在重大错报风险，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，因此我们将开普云公司存货的存在及可变现净值确定为关键审计事项。

### 2. 审计应对

针对存货存在性、完整性及可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货管理相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 访谈管理层、业务部门和财务部门相关人员，了解开普云公司的采购模式、工时记录汇总及成本核算方法是否发生变化；

(3) 获取开普云公司的成本大表，检查人工成本、外购产品及服务、其他实施费用金额，分析其占比变动的合理性；

(4) 检查全年人员薪酬支出是否合理完整，选取特定月份对开普云公司的工时汇总以及成本在项目间的分配进行复核，关注年终奖计提是否恰当以及年终奖期后发放情况；

(5) 获取外购成本及服务台账，抽样核查 2025 年项目采购合同、发票、付款进度、验收情况等，核实是否存在已完工但未确认采购成本的情况；

(6) 对期末未完工的主要项目，获取其实施起始时间、实际实施周期等信息，检查是否存在长期未验收情况，分析长期未验收项目发生减值的可能性；

(7) 结合应付账款函证，同时执行存货函证程序，评价存货的存在性；

(8) 获取存货减值测试表，评价管理层对项目的预计收入、预计成本、销售费用及相关税费等估计的合理性，复核开普云公司存货跌价准备计提是否充分；

(9) 检查与存货相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

### (三) 商誉减值

#### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十八)及五(一)20。

截至 2025 年 12 月 31 日，开普云公司商誉账面原值为人民币 165,091,236.31 元，减值准备为人民币 16,973,822.95 元，账面价值为人民币 148,117,413.36 元。

当与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象时，以及每年年度终了，管理层对商誉进行减值测试。管理层将商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试，相关资产组或者资产组组合的可收回金额按照预计未来现金流量现值计算确定。减值测试中采用的关键假设包括：详细预测期收入增长率、永续预测期增长率、毛利率、折现率等。

由于商誉金额重大，且商誉减值测试涉及重大管理层判断，我们将商誉减值确定为关键审计事项。

#### 2. 审计应对

针对商誉减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与商誉减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 了解并评价管理层聘用的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；复核外部估值专家对资产组的估值方法及出具的评估报告；

(3) 评价管理层在减值测试中使用方法的合理性和一致性；

(4) 评价管理层在减值测试中采用的关键假设的合理性，复核相关假设是否与总体经济环境、行业状况、经营情况、历史经验、管理层使用的与财务报表相关的其他假设等相符；

(5) 评价管理层在减值测试中使用的数据的适当性、相关性和可靠性，并复核减值测试中有关信息的一致性；

(6) 测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确；

(7) 检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

#### 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估开普云公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

开普云公司治理层（以下简称治理层）负责监督开普云公司的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。

由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：  
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：

二〇二六年四月二十三日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2025 年 12 月 31 日

编制单位：开普云信息科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	288,798,941.86	248,254,749.44
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	370,945,626.71	385,398,694.38
衍生金融资产			
应收票据	七、4	2,052,751.45	3,229,785.70
应收账款	七、5	265,505,882.67	423,308,021.49
应收款项融资	七、7		2,676,916.45
预付款项	七、8	2,921,837.91	1,069,139.60
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	39,876,914.42	25,563,438.50
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	247,199,279.75	194,298,270.88
其中：数据资源			
合同资产	七、6	54,706,140.76	62,936,056.17
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	64,822,671.23	21,780,767.12
其他流动资产	七、13	4,513,434.73	546,980.57
流动资产合计		1,341,343,481.49	1,369,062,820.30
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	17,383,851.18	35,472,204.55

其他权益工具投资	七、18	114,753,914.00	84,517,760.82
其他非流动金融资产	七、19	51,878,044.89	31,250,000.00
投资性房地产	七、20	15,988,565.71	16,431,811.15
固定资产	七、21	122,648,812.02	122,971,425.50
在建工程	七、22		
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	8,549,652.90	15,640,738.48
无形资产	七、26	72,053,820.15	29,459,283.00
其中：数据资源		35,493,212.72	6,841,456.27
开发支出	八、2		18,127,365.37
其中：数据资源			14,822,347.67
商誉	七、27	148,117,413.36	164,556,201.59
长期待摊费用	七、28	896,362.74	2,974,647.44
递延所得税资产	七、29	26,877,126.42	21,133,018.37
其他非流动资产	七、30	354,553.45	62,902,945.21
非流动资产合计		579,502,116.82	605,437,401.48
资产总计		1,920,845,598.31	1,974,500,221.78
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	70,927,974.99	60,291,271.51
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35		2,682,009.20
应付账款	七、36	155,229,308.25	201,998,262.43
预收款项			
合同负债	七、38	66,889,903.14	59,088,701.29
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	20,467,151.30	23,684,111.42
应交税费	七、40	7,803,952.92	15,109,560.11
其他应付款	七、41	58,506,598.23	24,872,007.30
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	14,713,521.02	16,748,576.63
其他流动负债	七、44	13,168,004.72	20,827,820.52
流动负债合计		407,706,414.57	425,302,320.41
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	90,000,000.00	100,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债	七、47	3,801,445.91	9,589,329.17
长期应付款	七、48	6,850,000.00	6,550,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	4,128,780.93	1,842,664.87
递延收益	七、51	8,680,491.95	783,732.95
递延所得税负债	七、29	824,591.38	2,446,643.41
其他非流动负债			
非流动负债合计		114,285,310.17	121,212,370.40
负债合计		521,991,724.74	546,514,690.81
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	67,550,760.00	67,518,240.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	932,407,661.65	929,772,169.63
减：库存股	七、56	47,012,231.01	47,012,231.01
其他综合收益	七、57	21,593,326.90	23,092,596.70
专项储备			
盈余公积	七、59	33,759,120.00	33,759,120.00
一般风险准备			
未分配利润	七、60	273,507,078.32	294,505,827.84
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,281,805,715.86	1,301,635,723.16
少数股东权益		117,048,157.71	126,349,807.81
所有者权益（或股东权益）合计		1,398,853,873.57	1,427,985,530.97
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,920,845,598.31	1,974,500,221.78

公司负责人：汪敏 主管会计工作负责人：王金府 会计机构负责人：李子扬

### 母公司资产负债表

2025 年 12 月 31 日

编制单位：开普云信息科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		108,166,317.16	143,578,396.68
交易性金融资产		334,002,970.92	363,273,452.76
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	42,356,964.14	59,370,657.18
应收款项融资			
预付款项		3,751,770.18	433,674.05
其他应收款	十九、2	146,961,591.76	116,245,730.74
其中：应收利息			

应收股利			
存货		6,556,339.28	13,482,907.86
其中：数据资源			
合同资产		30,611,423.13	32,878,888.49
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		64,822,671.23	21,780,767.12
其他流动资产		3,578,716.64	23,100.00
流动资产合计		740,808,764.44	751,067,574.88
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	368,840,430.22	382,583,106.06
其他权益工具投资		114,753,914.00	84,517,760.82
其他非流动金融资产		43,717,903.13	23,090,000.00
投资性房地产		15,988,565.71	16,431,811.15
固定资产		106,318,015.36	109,406,470.13
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		159,029.70	363,785.09
无形资产		37,993,119.73	18,002,769.23
其中：数据资源		4,388,331.16	2,917,381.25
开发支出			3,305,017.70
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		747,106.72	70,139.82
递延所得税资产		26,932.25	
其他非流动资产		92,533.01	62,902,945.21
非流动资产合计		688,637,549.83	700,673,805.21
资产总计		1,429,446,314.27	1,451,741,380.09
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			14,121,009.20
应付账款		71,248,062.03	71,613,855.33
预收款项			
合同负债		20,002,297.44	26,697,759.67
应付职工薪酬		2,873,398.46	3,414,681.78
应交税费		152,170.72	7,247,645.54
其他应付款		44,981,555.00	15,198,554.08
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		10,226,563.94	10,378,861.50
其他流动负债		2,785,957.21	2,462,771.84
流动负债合计		152,270,004.80	151,135,138.94

<b>非流动负债：</b>			
长期借款		90,000,000.00	100,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		13,541.86	128,724.34
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			1,032,250.44
递延收益		8,680,491.95	746,200.00
递延所得税负债			1,465,220.33
其他非流动负债			
非流动负债合计		98,694,033.81	103,372,395.11
负债合计		250,964,038.61	254,507,534.05
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		67,550,760.00	67,518,240.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		936,370,433.25	935,557,653.79
减：库存股		47,012,231.01	47,012,231.01
其他综合收益		21,593,326.90	23,092,596.70
专项储备			
盈余公积		33,759,120.00	33,759,120.00
未分配利润		166,220,866.52	184,318,466.56
所有者权益（或股东权益）合计		1,178,482,275.66	1,197,233,846.04
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,429,446,314.27	1,451,741,380.09

公司负责人：汪敏 主管会计工作负责人：王金府 会计机构负责人：李子扬

### 合并利润表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入		418,829,990.70	617,602,564.09
其中：营业收入	七、61	418,829,990.70	617,602,564.09
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		430,479,669.29	595,668,115.91
其中：营业成本	七、61	253,263,988.81	385,959,320.79
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	3,866,538.96	3,623,831.06
销售费用	七、63	37,321,901.43	44,386,037.68
管理费用	七、64	72,669,493.23	76,144,534.54
研发费用	七、65	56,692,049.13	82,781,280.83
财务费用	七、66	6,665,697.73	2,773,111.01
其中：利息费用		7,242,370.74	7,951,872.03
利息收入		757,242.94	5,321,334.76
加：其他收益	七、67	6,602,702.34	3,613,808.41
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	5,352,789.31	14,122,744.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,390,899.93	-1,533,055.07
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	七、70	2,126,227.84	-138,925.48
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-2,294,343.93	-13,205,150.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-21,180,580.57	-11,553,522.42
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、73	455,935.32	-125,572.96
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-20,586,948.28	14,647,829.63
加：营业外收入	七、74	1,014,759.61	4,242.92
减：营业外支出	七、75	2,020,953.49	598,273.75
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-21,593,142.16	14,053,798.80
减：所得税费用	七、76	-4,821,462.07	-1,338,317.24
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-16,771,680.09	15,392,116.04
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-16,771,680.09	15,392,116.04
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）		-11,001,805.84	20,586,786.42
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-5,769,874.25	-5,194,670.38
六、其他综合收益的税后净额		-1,499,269.80	23,092,596.70
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-1,499,269.80	23,092,596.70

1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-1,499,269.80	23,092,596.70
(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		-1,499,269.80	23,092,596.70
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-18,270,949.89	38,484,712.74
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-12,501,075.64	43,679,383.12
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-5,769,874.25	-5,194,670.38
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.17	0.31
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.17	0.31

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

公司负责人：汪敏 主管会计工作负责人：王金府 会计机构负责人：李子扬

### 母公司利润表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	十九、4	119,635,028.52	203,502,542.10
减：营业成本	十九、4	66,989,923.98	141,113,275.07
税金及附加		1,675,509.41	1,749,841.82
销售费用		8,149,984.31	9,218,418.44
管理费用		25,886,206.96	25,361,924.89
研发费用		14,353,257.78	10,555,412.92
财务费用		-1,362,350.48	-5,239,218.94
其中：利息费用		3,376,178.10	4,361,793.03
利息收入		4,781,697.40	9,658,516.34

加：其他收益		3,970,208.85	2,383,788.32
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	6,412,721.97	24,277,836.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-191,335.81	28,878.58
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		1,808,671.91	-217,830.74
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-4,996,739.77	-4,291,905.26
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-17,693,922.23	-4,033,611.72
资产处置收益（损失以“－”号填列）			40,620.52
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-6,556,562.71	38,901,785.46
加：营业外收入		926,208.00	4,238.59
减：营业外支出		1,358,751.34	35,834.55
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-6,989,106.05	38,870,189.50
减：所得税费用		1,111,550.31	4,843,574.59
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-8,100,656.36	34,026,614.91
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-8,100,656.36	34,026,614.91
（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		-1,499,269.80	23,092,596.70
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-1,499,269.80	23,092,596.70
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		-1,499,269.80	23,092,596.70
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			

7.其他			
六、综合收益总额		-9,599,926.16	57,119,211.61
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：汪敏 主管会计工作负责人：王金府 会计机构负责人：李子扬

### 合并现金流量表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		634,300,801.08	681,997,769.83
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		1,126,588.03	522,788.85
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	42,626,916.99	12,933,880.79
经营活动现金流入小计		678,054,306.10	695,454,439.47
购买商品、接受劳务支付的现金		271,499,517.24	399,612,668.92
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		204,440,024.22	243,326,830.32
支付的各项税费		37,737,273.14	28,827,717.95

支付其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	84,095,721.66	64,065,369.34
经营活动现金流出小计		597,772,536.26	735,832,586.53
经营活动产生的现金流量净额		80,281,769.84	-40,378,147.06
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金	七、78（2）	1,879,716,786.25	1,014,338,087.24
取得投资收益收到的现金		5,789,076.35	4,483,320.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		64,000.00	11,000.95
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			7,649,816.03
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,885,569,862.60	1,026,482,224.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		40,949,070.80	39,967,071.15
投资支付的现金	七、78（2）	1,878,000,000.00	1,297,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78（2）	10,000,000.00	
投资活动现金流出小计		1,928,949,070.80	1,336,967,071.15
投资活动产生的现金流量净额		-43,379,208.20	-310,484,846.23
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		488,743.08	5,300,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			5,300,000.00
取得借款收到的现金		57,885,363.00	79,549,281.74
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78（3）	27,073,862.88	9,390,422.79
筹资活动现金流入小计		85,447,968.96	94,239,704.53
偿还债务支付的现金		56,100,000.00	67,074,923.74
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,588,856.65	18,258,551.65
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（3）	9,538,442.33	45,886,023.13
筹资活动现金流出小计		81,227,298.98	131,219,498.52
筹资活动产生的现金流量净额		4,220,669.98	-36,979,793.99
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
加：期初现金及现金等价物余额		240,173,313.20	628,016,100.48

六、期末现金及现金等价物余额		281,296,544.82	240,173,313.20
----------------	--	----------------	----------------

公司负责人：汪敏 主管会计工作负责人：王金府 会计机构负责人：李子扬

### 母公司现金流量表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		141,354,358.85	171,261,112.46
收到的税费返还		3,089.40	138,361.99
收到其他与经营活动有关的现金		30,495,879.98	17,473,327.73
经营活动现金流入小计		171,853,328.23	188,872,802.18
购买商品、接受劳务支付的现金		79,657,307.86	129,803,003.19
支付给职工及为职工支付的现金		28,567,864.76	33,606,692.61
支付的各项税费		16,601,687.34	8,940,068.51
支付其他与经营活动有关的现金		36,041,602.91	20,644,793.41
经营活动现金流出小计		160,868,462.87	192,994,557.72
经营活动产生的现金流量净额		10,984,865.36	-4,121,755.54
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,857,216,786.25	914,255,295.54
取得投资收益收到的现金		5,645,199.60	4,101,138.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			11,000.95
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		63,266,200.00	25,604,917.66
投资活动现金流入小计		1,926,128,185.85	943,972,352.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		23,876,312.33	11,648,849.53
投资支付的现金		1,860,245,160.00	1,231,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		88,080,000.00	26,700,000.00
投资活动现金流出小计		1,972,201,472.33	1,269,348,849.53
投资活动产生的现金流量净额		-46,073,286.48	-325,376,496.88
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		488,743.08	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的		27,073,862.88	9,390,422.79

现金			
筹资活动现金流入小计		27,562,605.96	9,390,422.79
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,403,561.73	16,755,269.47
支付其他与筹资活动有关的现金		275,954.60	37,565,597.51
筹资活动现金流出小计		23,679,516.33	64,320,866.98
筹资活动产生的现金流量净额		3,883,089.63	-54,930,444.19
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-31,205,331.49	-384,428,696.61
加：期初现金及现金等价物余额		139,345,998.65	523,774,695.26
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		108,140,667.16	139,345,998.65

公司负责人：汪敏 主管会计工作负责人：王金府 会计机构负责人：李子扬

合并所有者权益变动表  
2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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、上年年末余额	67,518,240.00				929,772,169.63	47,012,231.01	23,092,596.70		33,759,120.00		294,505,827.84		1,301,635,723.16	126,349,807.81	1,427,985,530.97
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	67,518,240.00				929,772,169.63	47,012,231.01	23,092,596.70		33,759,120.00		294,505,827.84		1,301,635,723.16	126,349,807.81	1,427,985,530.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	32,520.00				2,635,492.02		-1,499,269.80		-		-20,998,749.52		-19,830,007.30	-9,301,650.10	-29,131,657.40
（一）综合收益总额							-1,499,269.80				-11,001,805.84		-12,501,075.64	-5,769,874.25	-18,270,949.89
（二）所有者投入和减少资本	32,520.00				2,635,492.02								2,668,012.02	-3,531,775.85	-863,763.83
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额	32,520.00				1,134,966.70								1,167,486.70	213,909.47	1,381,396.17
4.其他					1,500,525.32								1,500,525.32	-3,745,685.32	-2,245,160.00



开普云信息科技股份有限公司 2025 年年度报告

		股	债				备		险 准 备					
一、上年年末 余额	67,518,240.00				939,041,681.53	29,988,611.53		33,416,314.01		286,668,401.60		1,296,656,025.61	137,905,327.82	1,434,561,353.43
加：会计政策 变更														
前期差错 更正														
其他														
二、本年期初 余额	67,518,240.00				939,041,681.53	29,988,611.53		33,416,314.01		286,668,401.60		1,296,656,025.61	137,905,327.82	1,434,561,353.43
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）					-9,269,511.90	17,023,619.48	23,092,596.70	342,805.99		7,837,426.24		4,979,697.55	-11,555,520.01	-6,575,822.46
（一）综合收 益总额							23,092,596.70			20,586,786.42		43,679,383.12	-5,194,670.38	38,484,712.74
（二）所有者 投入和减少资 本					-9,269,511.90	17,023,619.48						-26,293,131.38	-6,360,849.63	-32,653,981.01
1.所有者投入 的普通股													5,300,000.00	5,300,000.00
2.其他权益工 具持有者投入 资本														
3.股份支付计 入所有者权益 的金额					1,479,621.25							1,479,621.25	1,909,527.34	3,389,148.59
4.其他					-10,749,133.15	17,023,619.48						-27,772,752.63	-13,570,376.97	-41,343,129.60
（三）利润分 配								342,805.99		-12,749,360.18		-12,406,554.19		-12,406,554.19
1.提取盈余公 积								342,805.99		-342,805.99				
2.提取一般风 险准备														
3.对所有者 （或股东）的 分配										-12,406,554.19		-12,406,554.19		-12,406,554.19
4.其他														
（四）所有者 权益内部结转														
1.资本公积转														

增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	67,518,240.00				929,772,169.63	47,012,231.01	23,092,596.70		33,759,120.00		294,505,827.84		1,301,635,723.16	126,349,807.81	1,427,985,530.97

公司负责人：汪敏 主管会计工作负责人：王金府 会计机构负责人：李子扬

母公司所有者权益变动表  
2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	67,518,240.00				935,557,653.79	47,012,231.01	23,092,596.70		33,759,120.00	184,318,466.56	1,197,233,846.04
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	67,518,240.00				935,557,653.79	47,012,231.01	23,092,596.70		33,759,120.00	184,318,466.56	1,197,233,846.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	32,520.00				812,779.46		-1,499,269.80			-18,097,600.04	-18,751,570.38
（一）综合收益总额							-1,499,269.80			-8,100,656.36	-9,599,926.16

开普云信息科技股份有限公司 2025 年年度报告

(二)所有者投入和减少资本	32,520.00				812,779.46						845,299.46
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	32,520.00				812,779.46						845,299.46
4. 其他											
(三)利润分配									-9,996,943.68		-9,996,943.68
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配									-9,996,943.68		-9,996,943.68
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	67,550,760.00				936,370,433.25	47,012,231.01	21,593,326.90		33,759,120.00	166,220,866.52	1,178,482,275.66

项目	2024 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	67,518,240.00				942,971,863.58	29,988,611.53			33,416,314.01	163,041,211.83	1,176,959,017.89

开普云信息科技股份有限公司 2025 年年度报告

加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	67,518,240.00			942,971,863.58	29,988,611.53			33,416,314.01	163,041,211.83	1,176,959,017.89
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				-7,414,209.79	17,023,619.48	23,092,596.70		342,805.99	21,277,254.73	20,274,828.15
（一）综合收益总额						23,092,596.70			34,026,614.91	57,119,211.61
（二）所有者投入和减少资本				-7,414,209.79	17,023,619.48					-24,437,829.27
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额				3,334,923.36						3,334,923.36
4. 其他				-10,749,133.15	17,023,619.48					-27,772,752.63
（三）利润分配								342,805.99	-12,749,360.18	-12,406,554.19
1. 提取盈余公积								342,805.99	-342,805.99	
2. 对所有者（或股东）的分配									-12,406,554.19	-12,406,554.19
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										

四、本期期末余额	67,518,240.00			935,557,653.79	47,012,231.01	23,092,596.70		33,759,120.00	184,318,466.56	1,197,233,846.04
----------	---------------	--	--	----------------	---------------	---------------	--	---------------	----------------	------------------

公司负责人：汪敏 主管会计工作负责人：王金府 会计机构负责人：李子扬

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

适用 不适用

开普云信息科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系东莞市互联信息有限公司（以下简称开普互联），由东莞市石龙镇工业总公司和首都信息发展有限公司设立，于 2000 年 4 月 17 日在东莞市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省东莞市。公司现持有统一社会信用代码为 91441900725969484E 的营业执照，注册资本 67,550,760.00 元，股份总数 67,550,760 股（每股面值 1 元）。其中，无限售条件的流通股份 A 股 67,550,760 股。公司股票已于 2020 年 3 月 27 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属软件和信息技术服务行业。主要经营活动为向全国各级党政机关、大中型企业、媒体单位等提供所需的一系列软件产品及相关二次开发、安装、调试等技术服务，提供云监测、内容安全、云搜索等一系列大数据 SaaS 服务以及提供运维保障服务；电力行业大数据产品开发及运维服务等。

本财务报表业经公司 2026 年 4 月 23 日第四届董事会第三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

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

#### 1、遵循企业会计准则的声明

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

#### 2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 3、营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

#### 5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额×0.5%
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额×0.5%
重要的核销其他应收款	单项金额超过资产总额×0.5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额×0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额×0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额×0.5%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额×0.5%
重要的预计负债	单项金额超过资产总额×0.5%
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动现金流量金额超过资产总额 10% 的投资活动现金流量认定为重要的投资活动现金流量
重要的资本化研发项目、外购研发项目	单项金额超过资产总额×0.5%
重要的子公司、非全资子公司	公司将资产总额/收入总额超过集团总资产/总收入的 15% 的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司
重要的合营企业、联营企业	公司将投资成本超过集团总资产总额的 5% 的合营企业、联营企业确定为重要的合营企业、联营企业

#### 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. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

##### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

#### 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

### 1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

### 2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## 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

## 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。

#### 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

##### 1. 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
应收商业承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方往来组合	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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方往来组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——合并范围内关联方往来组合	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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

##### 2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	合同资产 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
-----	---------------------	---------------------	----------------------

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	合同资产 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

应收账款、合同资产、其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

### 3. 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。

## 12、应收票据

适用 不适用

## 13、应收账款

适用 不适用

## 14、应收款项融资

适用 不适用

## 15、其他应收款

适用 不适用

## 16、存货

适用 不适用

### 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

#### 1. 存货的分类

存货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

发出存货采用个别计价法。

#### 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

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。

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

适用  不适用

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

适用  不适用

#### 17、合同资产

适用  不适用

##### 合同资产的确认方法及标准

适用  不适用

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。

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用  不适用

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用  不适用

#### 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用  不适用

## 18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

### 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

### 终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

## 19、长期股权投资

适用 不适用

### 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。

## 20、投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

## 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
房屋及建筑物	年限平均法	40	5.00	2.38
运输工具	年限平均法	5、10	5.00	19.00、9.50
电子设备及其他	年限平均法	5	5.00	19.00

## 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. 无形资产包括数据资源、专利权及非专利技术、软件及其他等，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
数据资源	5	年数总和法
专利权	5	直线法
非专利技术	10	直线法
软件及其他	5	直线法

### (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) 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、生育保险费和住房公积金。

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管理部门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比例分配。

直接从事研发活动的人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际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。

#### (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设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类设备、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、专利权、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，包括专家咨询费、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、通讯费等。

4. 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。

#### 5. 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软件产品、技术平台或解决方案等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

内部研究开发支出的资本化时点：研发项目立项通过并符合会计准则对资本化相关条件要求。

## 27、长期资产减值

适用  不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

## 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

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

#### 2. 短期薪酬的会计处理方法

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) 软件产品以及相关二次开发等技术服务、电力大数据产品开发

公司为客户提供所需的一系列软件产品以及相关二次开发、安装、调试与电力大数据产品开发等技术服务，属于在某一时点履行的履约义务。以包含定制化开发方式交付的，公司按照合同约定为客户完成技术开发服务，并经客户验收通过后确认收入；以产品化软件交付的，公司按照合同约定向购买方移交了所提供的软件产品，并取得购买方的签收单据后确认收入。以合同约定按服务次数提供技术服务的，按次确认收入。

#### (2) 大数据 SaaS 服务

公司为客户提供云监测、内容安全、云搜索等一系列大数据 SaaS 服务，属于在某一时段内履行的履约义务，公司按照约定的服务期限完成履约义务并分期确认收入。

#### (3) 运维保障服务

公司为客户提供运维保障服务，属于在某一时段内履行的履约义务，公司按照相关合同约定的服务期间完成履约义务并分期确认收入。

### (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。

### 37、租赁

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

##### 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。

### (2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 38、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。

### 39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

### 40、重要会计政策和会计估计的变更

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

### 41、2025 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

### 42、其他

适用 不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	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	0%、6%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	12.5%、15%、20%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30 %后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
北京天易数智科技有限公司	12.5
开普数智科技（广东）有限公司	12.5
开普云信息科技股份有限公司	15
北京开普云信息科技股份有限公司	15
江西开普元科技有限公司	15
北京天易数聚科技有限公司	15
安徽天易数聚科技有限公司	25
除上述以外的其他纳税主体	20

### 2、税收优惠

适用 不适用

#### 1. 增值税税收优惠

根据财政部、国家税务总局《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号），2016年5月1日起，本公司技术转让、技术开发项目享受免征增值税的政策。

根据《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）的规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。本公司及子公司北京开普云信息科技股份有限公司、成都开普云信息科技股份有限公司、北京天易数聚科技有限公司自行开发研制的软件产品销售收入增值税实际税负超过 3%部分享受即征即退优惠政策。

#### 2. 所得税税收优惠

天易数智于 2023 年 12 月 20 日取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR202311006186），有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《财政部 税务总局关于集成电路设计和软件产业企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局公告 2019 年第 68 号），对依法成立且符合条件的集成电路设计企业和软件企业，在 2018 年 12 月 31 日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。天易数智 2025 年度为减半征收的第二年，按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。天易数智 2025 年的所得税税率为 12.5%。

开普数科于 2023 年 12 月 28 日取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR202344008451），有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《财政部 税务总局关于集成电路设计和软件产业企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局公告 2019 年第 68 号），对依法成立且符合条件的集成电路设计企业和软件企业，在 2018 年 12 月 31 日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。开普数科 2025 年度为减半征收的第三年，按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。开普数科 2025 年的所得税税率为 12.5%。

本公司于 2024 年 12 月 11 日通过高新技术资格复审，取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR202444009968），有效期三年，2024-2026 年度所得税税率为 15%。

北京开普云于 2023 年 10 月 26 日通过高新技术资格复审，取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR202311002060），有效期三年，2023-2025 年度所得税税率为 15%。

江西开普元于 2024 年 10 月 28 日取得由江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR202436000897），有效期三年，2024-2026 年度所得税税率为 15%。

天易数聚于 2024 年 12 月 31 日取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR202411006255），有效期三年，2024-2026 年度所得税税率为 15%。

根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《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》（2023 年第 12 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。成都开普云信息科技有限公司、成都开普互联科技有限公司、开普云智算科技（宿迁）有限公司 2025 年度应纳税所得额不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

### 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	102,550.13	54,043.61
银行存款	281,621,962.49	239,681,186.69
其他货币资金	7,074,429.24	8,519,519.14
存放财务公司存款		
合计	288,798,941.86	248,254,749.44
其中：存放在境外的 款项总额		

#### 其他说明

截至期末，银行存款 210,215.14 元为成都开普互联科技有限公司的冻结资金，使用受限；银行存款 712,888.19 元为成都文趣星球科技有限公司（以下简称文趣星球）的冻结资金，使用受限；银行存款 430,708.22 元为开普数科的冻结资金，使用受限；其他货币资金中有 6,148,585.49 元为保函保证金与票据保证金，使用受限。

### 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	370,945,626.71	385,398,694.38	/
其中：			
理财产品	370,945,626.71	385,398,694.38	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	370,945,626.71	385,398,694.38	/

#### 其他说明：

适用 不适用

### 3、衍生金融资产

适用 不适用

## 4、应收票据

## (1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	2,052,751.45	3,229,785.70
合计	2,052,751.45	3,229,785.70

## (2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

## (4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	2,160,791.00	100.00	108,039.55	5.00	2,052,751.45	3,399,774.42	100.00	169,988.72	5.00	3,229,785.70
其中：										
商业承兑汇票	2,160,791.00	100.00	108,039.55	5.00	2,052,751.45	3,399,774.42	100.00	169,988.72	5.00	3,229,785.70
合计	2,160,791.00	100.00	108,039.55	5.00	2,052,751.45	3,399,774.42	100.00	169,988.72	5.00	3,229,785.70

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	2,160,791.00	108,039.55	5.00
合计	2,160,791.00	108,039.55	5.00

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	169,988.72	-61,949.17				108,039.55
合计	169,988.72	-61,949.17				108,039.55

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收票据情况**

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**5、 应收账款**

**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	151,936,210.48	206,977,130.89
1 至 2 年	50,440,664.07	187,681,045.95
2 至 3 年	81,828,257.77	67,718,074.55
3 至 4 年	32,840,744.08	20,455,941.57
4 至 5 年	10,348,662.88	680,914.88
5 年以上	4,027,747.31	4,060,505.00
合计	331,422,286.59	487,573,612.84

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	331,422,286.59	100.00	65,916,403.92	19.89	265,505,882.67	487,573,612.84	100.00	64,265,591.35	13.18	423,308,021.49
其中：										
合计	331,422,286.59	100.00	65,916,403.92	19.89	265,505,882.67	487,573,612.84	100.00	64,265,591.35	13.18	423,308,021.49

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：采用组合计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	151,936,210.48	7,596,810.52	5.00
1-2 年	50,440,664.07	5,044,066.41	10.00
2-3 年	81,828,257.77	24,548,477.33	30.00
3-4 年	32,840,744.08	16,420,372.04	50.00
4-5 年	10,348,662.88	8,278,930.31	80.00
5 年以上	4,027,747.31	4,027,747.31	100.00
合计	331,422,286.59	65,916,403.92	19.89

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

按组合计提坏账准备	64,265,591.35	1,691,531.70			-40,719.13	65,916,403.92
合计	64,265,591.35	1,691,531.70			-40,719.13	65,916,403.92

本年度与韶关市政务服务数据管理局等 14 家客户单位签订了相关补充协议，就公司对前述 14 家客户单位进行了部分债务豁免，合计 255,418.87 元，对应坏账准备 40,719.13 元，公司经审批后结转确认债务重组损益。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

#### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
国电南瑞科技股份有限公司及其关联方[1]	77,432,937.91	124,467.50	77,557,405.41	19.70	5,998,400.39
北京国电通网络技术有限公司	25,010,865.26		25,010,865.26	6.35	3,888,680.76
数字广东网络建设有限公司	21,262,596.35	2,440,340.28	23,702,936.63	6.02	4,064,241.55
北京中电普华信息技术有限公司	22,502,442.26	43,300.00	22,545,742.26	5.73	4,323,455.84
国网信通亿力科技有限责任公司及其关联方[2]	17,021,011.11	305,360.00	17,326,371.11	4.40	2,484,444.14
合计	163,229,852.89	2,913,467.78	166,143,320.67	42.20	20,759,222.68

其他说明

[注 1]关联公司主要包括南京南瑞信息通信科技有限公司、北京南瑞普瑞用电技术有限公司、北京南瑞数字技术有限公司、南京南瑞瑞中数据股份有限公司和江苏瑞中数据股份有限公司

[注 2]关联公司主要包括福建亿榕信息技术有限公司和福建亿力电力科技有限责任公司

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
应收项目 进度款	62,209,419.01	7,503,278.25	54,706,140.76	70,548,684.78	7,612,628.61	62,936,056.17
合计	62,209,419.01	7,503,278.25	54,706,140.76	70,548,684.78	7,612,628.61	62,936,056.17

### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	62,209,419.01	100.00	7,503,278.25	12.06	54,706,140.76	70,548,684.78	100.00	7,612,628.61	10.79	62,936,056.17
其中：										
合计	62,209,419.01	100.00	7,503,278.25	12.06	54,706,140.76	70,548,684.78	100.00	7,612,628.61	10.79	62,936,056.17

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：按组合计提减值准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
按组合计提减值准备	62,209,419.01	7,503,278.25	12.06
合计	62,209,419.01	7,503,278.25	12.06

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(4). 本期合同资产计提坏账准备情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
按组合计提减值准备	7,612,628.61	-109,350.36				7,503,278.25	
合计	7,612,628.61	-109,350.36				7,503,278.25	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的合同资产情况**

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**7、 应收款项融资**

**(1). 应收款项融资分类列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		2,205,120.50
应收账款		471,795.95
合计		2,676,916.45

**(2). 期末公司已质押的应收款项融资**

适用 不适用

**(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资**

适用 不适用

**(4). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(6). 本期实际核销的应收款项融资情况**

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

**(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:**

适用 不适用

(8). 其他说明:

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	2,864,042.24	98.02	911,679.95	85.27
1 至 2 年	30,428.00	1.04	130,091.98	12.17
2 至 3 年			27,367.67	2.56
3 年以上	27,367.67	0.94		
合计	2,921,837.91	100.00	1,069,139.60	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(%)
深圳天问星信息技术有限公司	2,028,301.89	69.42
华为云计算技术有限公司	535,213.31	18.32
中国互联网协会	104,362.44	3.57
北京凌烟阁网络科技有限公司	88,254.55	3.02
北京世纪汇盈科技有限公司	44,753.69	1.53
合计	2,800,885.88	95.86

其他说明:

无

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	39,876,914.42	25,563,438.50

合计	39,876,914.42	25,563,438.50
----	---------------	---------------

其他说明：

适用 不适用

#### 应收利息

##### (1). 应收利息分类

适用 不适用

##### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

##### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

##### (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

##### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

##### (6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

## (12). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 其他应收款

## (13). 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）	27,228,042.72	23,912,041.48
1 至 2 年	14,320,790.58	1,992,057.53
2 至 3 年	1,266,413.92	814,649.68
3 至 4 年	430,145.17	844,395.12
4 至 5 年	100,000.00	308,474.88
5 年以上	345,560.62	841,097.00
合计	43,690,953.01	28,712,715.69

## (14). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	5,905,829.10	7,236,150.74
应收暂付款	24,925,345.86	8,887,989.44
备用金	459,778.05	188,575.51
应收股权转让款	12,400,000.00	12,400,000.00
合计	43,690,953.01	28,712,715.69

## (15). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	1,195,602.07	199,205.76	1,754,469.36	3,149,277.19
2025年1月1日余额在本期				

--转入第二阶段	-670,825.24	670,825.24		
--转入第三阶段		-123,666.39	123,666.39	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	836,625.30	685,714.45	-857,578.35	664,761.40
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日 余额	1,361,402.13	1,432,079.06	1,020,557.40	3,814,038.59

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

账龄组合按账龄情况对各阶段进行划分，账龄 1 年以内作为第一阶段，账龄 1-2 年作为第二阶段，账龄 2 年以上作为第三阶段。坏账准备计提比例：第一阶段 5%，第二阶段 10%，第三阶段 47.64%

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

**(16). 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	
采用组合计提 坏账准备	3,149,277.19	664,761.40				3,814,038.59
合计	3,149,277.19	664,761.40				3,814,038.59

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

**(17). 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

## (18). 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
赵岩	12,400,000.00	28.38	股权转让款	1-2 年	1,240,000.00
深圳市金泰克半导体有限公司	10,000,000.00	22.89	应收暂付款	1 年以内	500,000.00
上海橙哒科技有限公司	8,338,008.00	19.08	应收暂付款	1 年以内	416,900.40
中移系统集成有限公司	4,681,582.26	10.72	应收暂付款	1 年以内	234,079.11
北京集智未来人工智能产业创新基地有限公司	984,214.41	2.25	押金保证金	1 年以内、1-2 年	97,656.32
合计	36,403,804.67	83.32	/	/	2,488,635.83

## (19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 10、 存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料						
在产品						
库存商品	183,008.85		183,008.85			
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	260,053,656.91	13,037,386.01	247,016,270.90	205,443,728.34	11,145,457.46	194,298,270.88
合计	260,236,665.76	13,037,386.01	247,199,279.75	205,443,728.34	11,145,457.46	194,298,270.88

## (2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

**(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品						
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	11,145,457.46	4,851,142.70		2,959,214.15		13,037,386.01
合计	11,145,457.46	4,851,142.70		2,959,214.15		13,037,386.01

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

项目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
合同履约成本	相关产成品估计售价减去估计的外采成本、销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货售出

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

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
外采成本	114,251,781.90	202,704,229.11	160,598,310.60	1,284,022.17	155,073,678.24
人工成本	75,221,589.24	89,435,589.96	76,666,826.66	552,388.81	87,437,963.73
实施费用	4,824,899.74	18,250,067.01	18,514,820.25	55,517.57	4,504,628.93
小计	194,298,270.88	310,389,886.08	255,779,957.51	1,891,928.55	247,016,270.90

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		
一年内到期的大额存单	64,822,671.23	21,780,767.12
合计	64,822,671.23	21,780,767.12

**一年内到期的债权投资**

适用 不适用

**一年内到期的其他债权投资**

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

**13、 其他流动资产**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
留抵增值税	4,455,197.19	479,095.06
预缴税费	22,597.83	
待摊费用	16,499.71	44,785.51
其他	19,140.00	23,100.00
合计	4,513,434.73	546,980.57

其他说明

无

**14、 债权投资**

**(1). 债权投资情况**

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：  
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 本期实际的核销债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**15、 其他债权投资**

**(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：  
无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 本期实际核销的其他债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**16、 长期应收款**

**(1). 长期应收款情况**

适用 不适用

**(2). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

**(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的长期应收款情况**

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**17、 长期股权投资**

**(1). 长期股权投资情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额(账面价 值)	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
<b>一、合营企业</b>											
广电智算云科 技(广东)有限 责任公司		6,500,000.00		-169,349.36						6,330,650.64	
小计		6,500,000.00		-169,349.36						6,330,650.64	
<b>二、联营企业</b>											
新余开普云数 字智能投资中 心(有限合伙)	26,547,247.29		6,357,615.89	-21,986.45					-19,839,837.55	327,807.40	
深圳铅笔视界 科技有限公司	8,924,957.26	3,000,000.00		-1,199,564.12						10,725,393.14	
小计	35,472,204.55	3,000,000.00	6,357,615.89	-1,221,550.57					-19,839,837.55	11,053,200.54	
合计	35,472,204.55	9,500,000.00	6,357,615.89	-1,390,899.93					-19,839,837.55	17,383,851.18	

**(2). 长期股权投资的减值测试情况**

适用 不适用

其他说明

无

## 18、 其他权益工具投资

### (1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
浙江新华移动传媒股份有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00					
星凡星启（成都）科技有限公司	52,167,760.82	32,000,000.00			1,763,846.82	82,403,914.00		25,403,914.00			
北京开普瑞曦科技有限公司	12,350,000.00					12,350,000.00					
合计	84,517,760.82	32,000,000.00			1,763,846.82	114,753,914.00		25,403,914.00		/	

### (2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

2023年7月，公司以货币资金20,000,000.00元投资了浙江新华移动传媒股份有限公司（以下简称新华移动），认购新华移动新增注册资本贰佰陆拾壹万肆仟肆佰元整，获得增资交割后新华移动10%股份。公司计划长期持有该项战略投资，由于被投资单位生产经营未发生重大变化，其投资成本基本能体现其公允价值，故公司以投资成本作为其公允价值。

2023年12月，公司以货币资金25,000,000.00元投资了星凡星启（成都）科技有限公司（以下简称星凡星启），认购星凡星启新增注册资本贰佰玖拾玖万零柒佰元整，获得增资交割后星凡星启5.3191%股份。2024年12月，重庆特斯联启智科技有限公司（以下简称特斯联启智）对星凡星启投资，协议约定特斯联启智以人民币35,000,000.00元投资星凡星启，获得星凡星启3.3816%股权。公司经稀释后的持股比例为5.0403%，公司对此增加其他权益工具投资的公允价值27,167,760.82元。2025年1月，公司以货币资金32,000,000.00元追加投资了星凡星启，认购星凡星启新增注册资本壹佰捌拾玖万捌仟柒佰叁拾元整，获得增资交割后星凡星启2.9991%股份，合计持有星凡星启7.7229%股份。2025年11月，安徽雏鹰高捷创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称安徽高捷）对星凡星启追加投资，协议约定安徽高捷以人民币10,000,000.00元追加投资星凡星启，获得星凡星启0.8425%股权，合计持有星凡星启3.0438%股份。公司经稀释后的持股比

例为 6.9422%，公司对此减少其他权益工具投资的公允价值 1,763,846.82 元，本期末累计已确认的公允价值 25,403,914.00 元。

2024 年 12 月 30 日，公司向赵岩出售持有北京开普瑞曦科技有限公司（以下简称瑞曦）32% 股权。在完成交易后，公司对瑞曦的持股比例变为 19%，公司对瑞曦不再具有控制权和不再构成母子公司关系，公司计划长期持有该项战略投资。业经中联资产评估集团(浙江)有限公司在 2024 年 12 月 19 日出具的《资产评估报告》（浙联评报字〔2024〕第 661 号），瑞曦在评估基准日 2024 年 9 月 30 日时的公允价值为 6,490.00 万元，最终经双方协商并签订股权转让协议约定瑞曦 32% 股份交易金额为 2,080.00 万元，因此公司持有剩余股份公允价值为 1,235.00 万元。由于被投资单位生产经营未发生重大变化，且没有新一轮融资进行企业价值评估，故公司以前次公允价值作为其公允价值。

## 19、 其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	51,878,044.89	31,250,000.00
合计	51,878,044.89	31,250,000.00

其他说明：

√适用 □不适用

上述以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产为公司对北京星河智源科技有限公司、中科国力（镇江）智能技术有限公司、北京焱融科技有限公司和上海数腾软件科技股份有限公司的股权投资。

## 20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

### (1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	18,696,003.20			18,696,003.20
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	18,696,003.20			18,696,003.20
二、累计折旧和累计摊销				

1.期初余额	2,264,192.05			2,264,192.05
2.本期增加金额	443,245.44			443,245.44
(1) 计提或摊销	443,245.44			443,245.44
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	2,707,437.49			2,707,437.49
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	15,988,565.71			15,988,565.71
2.期初账面价值	16,431,811.15			16,431,811.15

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用  不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用  不适用

其他说明

适用  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	122,648,812.02	122,971,425.50
固定资产清理		
合计	122,648,812.02	122,971,425.50

其他说明：

适用  不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计

一、账面原值:					
1.期初余额	121,579,314.05		1,728,835.82	22,027,077.70	145,335,227.57
2.本期增加金额			1,872,902.66	5,708,396.53	7,581,299.19
(1) 购置			1,872,902.66	5,708,396.53	7,581,299.19
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额			876,680.33	36,922.76	913,603.09
(1) 处置或报废			876,680.33	36,922.76	913,603.09
4.期末余额	121,579,314.05		2,725,058.15	27,698,551.47	152,002,923.67
二、累计折旧					
1.期初余额	12,788,985.55		1,237,427.78	8,337,388.74	22,363,802.07
2.本期增加金额	3,379,350.10		320,809.25	4,138,375.84	7,838,535.19
(1) 计提	3,379,350.10		320,809.25	4,138,375.84	7,838,535.19
3.本期减少金额			813,149.00	35,076.61	848,225.61
(1) 处置或报废			813,149.00	35,076.61	848,225.61
4.期末余额	16,168,335.65		745,088.03	12,440,687.97	29,354,111.65
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	105,410,978.40		1,979,970.12	15,257,863.50	122,648,812.02
2.期初账面价值	108,790,328.50		491,408.04	13,689,688.96	122,971,425.50

**(2). 暂时闲置的固定资产情况**

适用 不适用

**(3). 通过经营租赁租出的固定资产**

适用 不适用

**(4). 未办妥产权证书的固定资产情况**

适用 不适用

**(5). 固定资产的减值测试情况**

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**固定资产清理**

适用 不适用

## 22、 在建工程

### 项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 在建工程

#### (1). 在建工程情况

适用 不适用

#### (2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

#### (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

#### (4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 工程物资

#### (5). 工程物资情况

适用 不适用

## 23、 生产性生物资产

#### (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

#### (2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

#### (3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**24、 油气资产****(1). 油气资产情况**

□适用 √不适用

**(2). 油气资产的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**25、 使用权资产****(1). 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输工具	合计
<b>一、账面原值</b>			
1.期初余额	20,926,737.29	506,347.06	21,433,084.35
2.本期增加金额	1,028,827.25		1,028,827.25
(1) 租入	1,028,827.25		1,028,827.25
3.本期减少金额	4,150,876.41		4,150,876.41
(1) 处置	4,150,876.41		4,150,876.41
4.期末余额	17,804,688.13	506,347.06	18,311,035.19
<b>二、累计折旧</b>			
1.期初余额	5,581,367.87	210,978.00	5,792,345.87
2.本期增加金额	5,706,377.39	168,782.34	5,875,159.73
(1) 计提	5,706,377.39	168,782.34	5,875,159.73
3.本期减少金额	1,906,123.31		1,906,123.31
(1) 处置	1,906,123.31		1,906,123.31
4.期末余额	9,381,621.95	379,760.34	9,761,382.29
<b>三、减值准备</b>			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
<b>四、账面价值</b>			
1.期末账面价值	8,423,066.18	126,586.72	8,549,652.90
2.期初账面价值	15,345,369.42	295,369.06	15,640,738.48

**(2). 使用权资产的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明：  
无

## 26、 无形资产

### (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地 使用 权	数据资源	专利权	非专利技术	软件及其他	合计
一、账面原值						
1.期初 余额		8,230,196.63	95,715.55	10,661,398.22	24,495,943.23	43,483,253.63
2.本期 增加金额		38,016,205.56			20,245,401.63	58,261,607.19
(1) 购 置		7,827,712.96			1,389,743.70	9,217,456.66
(2) 内 部研发		30,188,492.60			18,855,657.93	49,044,150.53
(3) 企 业合并增加						
3.本期 减少金额						
(1) 处 置						
4.期末 余额		46,246,402.19	95,715.55	10,661,398.22	44,741,344.86	101,744,860.82
二、累计摊销						
1.期初 余额		1,388,740.36	48,912.34	3,922,919.58	8,663,398.35	14,023,970.63
2.本期 增加金额		9,364,449.11	8,691.48	1,073,902.44	5,220,027.01	15,667,070.04
(1) 计 提		9,364,449.11	8,691.48	1,073,902.44	5,220,027.01	15,667,070.04
3.本期 减少金额						
(1) 处 置						
4.期末 余额		10,753,189.47	57,603.82	4,996,822.02	13,883,425.36	29,691,040.67
三、减值准备						
1.期初 余额						
2.本期 增加金额						
(1) 计 提						

3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值		35,493,212.72	38,111.73	5,664,576.20	30,857,919.50	72,053,820.15
2.期初账面价值		6,841,456.27	46,803.21	6,738,478.64	15,832,544.88	29,459,283.00

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产原值的比例是64.35%

## (2). 确认为无形资产的数据资源

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	8,230,196.63			8,230,196.63
2. 本期增加金额	7,827,712.96	30,188,492.60		38,016,205.56
其中：购入	7,827,712.96			7,827,712.96
内部研发		30,188,492.60		30,188,492.60
其他增加				
3. 本期减少金额				
其中：处置				
失效且终止确认				
其他减少				
4. 期末余额	16,057,909.59	30,188,492.60		46,246,402.19
二、累计摊销				
1. 期初余额	1,388,740.36			1,388,740.36
2. 本期增加金额	3,906,556.91	5,457,892.20		9,364,449.11
3. 本期减少金额				
其中：处置				
失效且终止确认				
其他减少				
4. 期末余额	5,295,297.27	5,457,892.20		10,753,189.47
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	10,762,612.32	24,730,600.40		35,493,212.72
2. 期初账面价值	6,841,456.27			6,841,456.27

其他说明：

重要单项数据资源情况

数据资源内容	期末账面价值	剩余摊销期限
先觉网站新媒体监测平台	35,493,212.72	38-59 个月[注]
小 计	35,493,212.72	

[注]先觉网站新媒体监测平台因版本迭代存在不同资本化时点，因此剩余摊销期限有所不同

数据资源研发支出情况

项 目	计入当期损益	确认为无形资产	小 计
先觉网站新媒体监测平台		38,016,205.56	38,016,205.56
小 计		38,016,205.56	38,016,205.56

### (3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

### (3). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 27、 商誉

### (1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并 形成的	其他	处置	其他	
北京天易数聚科 技术有限公司	165,091,236.31					165,091,236.31
合计	165,091,236.31					165,091,236.31

### (2). 商誉减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
北京天易数聚科 技术有限公司	535,034.72	16,281,956.53	156,831.70			16,973,822.95

合计	535,034.72	16,281,956.53	156,831.70			16,973,822.95
----	------------	---------------	------------	--	--	---------------

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	是否与以前年度保持一致
北京天易数聚科技有限公司资产组	天易数聚经营性资产独立运营管理，能够独立产生现金流，属于完整的资产组	是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
北京天易数聚科技有限公司资产组	294,485,376.80	266,000,000.00	16,281,956.53	5 年	预测期(2026年-2030年), 收入增长率为 15.68%-24.86%, 毛利率为 28.16%-45.87%	根据历史经验及对市场发展的预测确定	预测期第五年达到稳定, 第六年及永续期增长率为 0, 收入等参数保持预测期第五年状态, 折现率 11.69%	充分考虑了资产剩余寿命期间的货币时间价值和其他相关因素, 根据 CAPM 模型作适当调整后确定
合计	294,485,376.80	266,000,000.00	16,281,956.53	/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因  
适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因  
适用 不适用

#### (5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内  
适用 不适用

其他说明  
适用 不适用

#### 28、 长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费用	2,974,647.44	81,247.75	2,159,532.45		896,362.74
合计	2,974,647.44	81,247.75	2,159,532.45		896,362.74

其他说明：  
 无

#### 29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

##### (1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	89,542,753.66	12,736,534.09	86,342,943.33	12,326,679.19
内部交易未实现利润	10,900,247.67	1,635,037.15	549,241.46	82,386.22
可抵扣亏损	125,497,500.96	15,501,498.60	96,350,625.59	11,328,915.86
递延收益	8,680,491.95	1,302,073.79	783,732.95	113,806.65
租赁负债	8,430,244.71	1,059,021.86	16,209,572.47	1,875,439.53
递延薪酬	3,061,313.39	459,197.01	1,096,104.73	164,415.71
预计负债	2,532,893.00	353,089.48	1,842,664.87	263,907.88
股份支付			1,421,375.46	213,206.32
合计	248,645,445.34	33,046,451.98	204,596,260.86	26,368,757.36

##### (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
非同一控制企业合并资	5,497,275.87	824,591.38	6,542,820.47	981,423.07

产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	25,403,914.00	3,810,587.10	27,167,760.82	4,075,164.12
使用权资产	8,549,652.90	1,095,925.75	15,640,738.48	1,862,053.78
其他非流动资产投资收益	5,201,908.22	780,286.23	3,776,409.59	566,461.44
交易性金融资产公允价值变动	2,690,436.27	364,295.38	1,398,694.38	197,279.99
其他非流动金融资产公允价值变动	788,207.34	118,231.10		
合计	48,131,394.60	6,993,916.94	54,526,423.74	7,682,382.40

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	6,169,325.56	26,877,126.42	5,235,738.99	21,133,018.37
递延所得税负债	6,169,325.56	824,591.38	5,235,738.99	2,446,643.41

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	836,392.66	
可抵扣亏损	7,373,294.25	
预计负债	2,471,282.09	
合计	10,680,969.00	

## (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
2030 年	7,373,294.25		
合计	7,373,294.25		/

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
理财产品				62,902,945.21		62,902,945.21
预付长期资产款	354,553.45		354,553.45			
合计	354,553.45		354,553.45	62,902,945.21		62,902,945.21

其他说明：  
无

### 31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	7,502,397.04	7,502,397.04	冻结	未决诉讼冻结 1,353,811.55 元；保函、 票据保证金 冻结 6,148,585.49 元	8,081,436.24	8,081,436.24	冻结	未决诉讼冻结 734,609.46 元；保函、 票据保证金 冻结 7,346,826.78 元
应收票据								
存货								
其中： 数据资源								
固定资产								
无形资产								
其中： 数据资源								
合计	7,502,397.04	7,502,397.04	/	/	8,081,436.24	8,081,436.24	/	/

其他说明：  
无

### 32、 短期借款

#### (1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		

保证借款	25,795,281.10	10,007,222.22
信用借款	45,132,693.89	50,284,049.29
合计	70,927,974.99	60,291,271.51

短期借款分类的说明：

无

## (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 33、 交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 34、 衍生金融负债

适用 不适用

## 35、 应付票据

### (1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票		2,682,009.20
合计		2,682,009.20

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。到期未付的原因是 无

## 36、 应付账款

### (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料及服务款	155,229,308.25	201,998,262.43
合计	155,229,308.25	201,998,262.43

### (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
四川生学教育科技有限公司	11,493,863.04	未达到付款要求
合计	11,493,863.04	/

其他说明

适用 不适用**37、 预收款项****(1). 预收账款项列示**适用 不适用**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**适用 不适用**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**适用 不适用

其他说明

适用 不适用**38、 合同负债****(1). 合同负债情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收项目款	66,889,903.14	59,088,701.29
合计	66,889,903.14	59,088,701.29

**(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债**适用 不适用**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**39、 应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	22,785,096.10	202,701,290.41	205,991,589.21	19,494,797.30

二、离职后福利-设定提存计划	899,015.32	15,558,860.97	15,503,522.29	954,354.00
三、辞退福利		5,859,814.36	5,841,814.36	18,000.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	23,684,111.42	224,119,965.74	227,336,925.86	20,467,151.30

**(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	22,230,304.82	183,108,513.35	186,460,841.14	18,877,977.03
二、职工福利费	5,174.67	1,938,863.91	1,918,658.74	25,379.84
三、社会保险费	537,126.61	8,580,962.45	8,544,078.63	574,010.43
其中：医疗保险费	521,295.84	8,265,342.31	8,230,764.91	555,873.24
工伤保险费	15,830.77	291,694.64	289,388.22	18,137.19
生育保险费		23,925.50	23,925.50	
四、住房公积金	12,490.00	9,072,950.70	9,068,010.70	17,430.00
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	22,785,096.10	202,701,290.41	205,991,589.21	19,494,797.30

**(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	871,753.99	15,059,177.94	15,005,881.68	925,050.25
2、失业保险费	27,261.33	499,683.03	497,640.61	29,303.75
3、企业年金缴费				
合计	899,015.32	15,558,860.97	15,503,522.29	954,354.00

其他说明：

□适用 √不适用

**40、 应交税费**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,668,819.61	5,912,236.52
消费税		
营业税		
企业所得税	274,948.19	7,066,664.84
个人所得税	1,190,606.58	1,412,964.71
城市维护建设税	335,369.96	350,522.37
教育费附加	165,988.98	178,659.74

地方教育附加	110,665.48	119,106.50
印花税	42,620.72	60,203.84
地方水利建设基金	10,368.95	3,499.94
房产税	4,564.45	5,701.65
合计	7,803,952.92	15,109,560.11

其他说明：  
无

#### 41、其他应付款

##### (1). 项目列示

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	58,506,598.23	24,872,007.30
合计	58,506,598.23	24,872,007.30

其他说明：  
 适用  不适用

##### (2). 应付利息

分类列示  
 适用  不适用

逾期的重要应付利息：  
 适用  不适用

其他说明：  
 适用  不适用

##### (3). 应付股利

分类列示  
 适用  不适用

##### (4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款  
 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
员工持股计划回购义务	27,073,862.88	
应付暂收款	20,167,033.71	13,388,455.30
拆借款	11,056,500.00	11,056,500.00
押金保证金	209,201.64	427,052.00
合计	58,506,598.23	24,872,007.30

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 42、 持有待售负债

适用 不适用

#### 43、 1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	10,084,722.22	10,128,333.33
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	4,628,798.80	6,620,243.30
合计	14,713,521.02	16,748,576.63

其他说明：

无

#### 44、 其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	12,129,650.56	20,827,820.52
产品质量保证	875,394.16	
其他	162,960.00	
合计	13,168,004.72	20,827,820.52

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款		
质押及保证借款	90,000,000.00	100,000,000.00
合计	90,000,000.00	100,000,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明

适用  不适用

2021 年 12 月 24 日，公司与中国建设银行股份有限公司东莞市分行（以下简称建行东莞分行）分别签订合同编号为（2021）8800-8605-002 的《并购贷款合同》，以及合同编号为（2021）8800-8400-042 的《权利质押合同》，合同约定公司向建行东莞分行借款 1.40 亿元，借款期限为 2021 年 12 月 31 日至 2028 年 12 月 31 日，并约定贷款发放后 3 个月内，公司将配合建行东莞分行办妥天易数聚 57.159% 股权质押。截至资产负债表日，公司已将持有的控股子公司天易数聚的全部股权即 57.159% 股份全部质押给建行东莞分行。

## 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
尚未支付的租赁付款额	3,953,150.17	10,108,807.28
减：未确认融资费用	151,704.26	519,478.11
合计	3,801,445.91	9,589,329.17

其他说明：

无

**48、 长期应付款****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
长期应付款	6,850,000.00	6,550,000.00
专项应付款		
合计	6,850,000.00	6,550,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

**长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
少数股东股权回购义务	6,850,000.00	6,550,000.00

其他说明：

公司与成都博瑞传播股份有限公司、成都文化产权交易所有限公司（以下简称少数股东）等公司合资设立文趣星球，协议约定少数股东在工商登记之日起满五年后回购股权，各方按其出资实缴的注册资本比例分享利润和分担风险及亏损，同时约定少数股东股权回购价格=实际出资额\*(1+5%\*出资期间的天数/365)-已取得的股利和分红累计总额。文趣星球将上述少数股东出资款确认为实收资本，同时冲减资本公积，将出资款及按照协议约定利率计算的利息确认为长期应付款。

**专项应付款****(2). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

**49、 长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**50、 预计负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼	4,128,780.93		诉讼纠纷
产品质量保证		1,842,664.87	预提售后质保费
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	4,128,780.93	1,842,664.87	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

**51、 递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

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	783,732.95	10,493,700.00	2,596,941.00	8,680,491.95	科研项目经费补助及数字经济招商引资政策装修补贴
合计	783,732.95	10,493,700.00	2,596,941.00	8,680,491.95	/

其他说明：

□适用 √不适用

**52、 其他非流动负债**

□适用 √不适用

**53、 股本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	67,518,240.00				32,520.00	32,520.00	67,550,760.00

其他说明：

公司股本本期增加 32,520.00 元，系由于公司 2022 年限制性股票激励计划预留部分第二个归属期的归属条件已成就并归属上市。上述公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期满足归属条件的激励对象的出资情况已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于 2025 年 10 月 22 日出具《验资报告》（天健验〔2025〕7-52 号）。2025 年 10 月 30 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，相关股份登记手续完成并于 2025 年 11 月 4 日上市流通。

本次归属股票来源于公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股股票，共授予 32,520 股，每股面值 1 元，每股授予价格 15.0290 元。公司收到激励对象以货币资金缴纳的限制性股票认购款合计 488,743.08 元，其中计入股本 32,520.00 元，计入资本公积-股本溢价 456,223.08 元，扣减验资费 9,433.96 元后净额为 446,789.12 元。前述事项同时将其他资本公积 1,376,905.51 元转入股本溢价。

#### 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）	925,651,624.75	3,324,219.95		928,975,844.70
其他资本公积	4,120,544.88	688,177.58	1,376,905.51	3,431,816.95
合计	929,772,169.63	4,012,397.53	1,376,905.51	932,407,661.65

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 资本溢价（股本溢价）本期增加 3,324,219.95 元，其中定向发行公司 A 股普通股股票及由其他资本公积转入合计增加 1,823,694.63 元，详见本节八、53 之说明。剩余增加 1,500,525.32 元系公司本期收购子公司开普云智算科技（成都）有限公司少数股东股权交易对价与对应少数股东权益之差额，按规定计入资本公积。

2) 公司本期确认股份支付费用金额（包含递延所得税的影响）688,177.58 元，计入其他资本公积。

### 56、 库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	47,012,231.01			47,012,231.01
合计	47,012,231.01			47,012,231.01

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：  
无

### 57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	23,092,596.70	-1,763,846.82			-264,577.02	-1,499,269.80	21,593,326.90
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益							
其他权益工具投资公允价值变动	23,092,596.70	-1,763,846.82			-264,577.02	-1,499,269.80	21,593,326.90
企业自身信用风险公允价值变动							
二、将重分类进损益的其他综合收益							
其中：权益法下可转损益的其他综合收益							
其他债权投资公允价值变动							
金融资产重分类计入其他综合收益的金额							
其他债权投资信用减值准备							
现金流量套期储备							

外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计	23,092,596.70	-1,763,846.82			-264,577.02	-1,499,269.80		21,593,326.90

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

2025 年 11 月，安徽高捷对星凡星启追加投资，协议约定安徽高捷以人民币 10,000,000.00 元追加投资星凡星启，获得星凡星启 0.8425% 股权，合计持有星凡星启 3.0438% 股份。公司经稀释后的持股比例为 6.9422%，公司对此减少其他权益工具投资的公允价值 1,763,846.82 元，本期末累计已确认的公允价值 25,403,914.00 元。

## 58、 专项储备

适用  不适用

## 59、 盈余公积

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	33,759,120.00			33,759,120.00
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	33,759,120.00			33,759,120.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 60、 未分配利润

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	294,505,827.84	286,668,401.60
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	294,505,827.84	286,668,401.60
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-11,001,805.84	20,586,786.42
减：提取法定盈余公积		342,805.99
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	9,996,943.68	12,406,554.19
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	273,507,078.32	294,505,827.84

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	418,329,813.46	252,820,743.37	616,889,308.33	385,397,459.15
其他业务	500,177.24	443,245.44	713,255.76	561,861.64
合计	418,829,990.70	253,263,988.81	617,602,564.09	385,959,320.79

### (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
AI 大模型与算力	40,863,667.66	15,772,411.97
AI 内容安全	78,213,948.83	27,859,404.37
数智能源	184,047,283.29	135,919,993.52
数智政务及其他	115,204,913.68	73,268,933.51
小 计	418,329,813.46	252,820,743.37
按经营地分类		
华东地区	191,436,372.09	135,244,659.12
华南地区	75,002,136.79	47,466,931.11
华北地区	61,893,706.90	38,595,931.98
西南地区	44,680,365.84	17,166,010.69
西北地区	12,426,297.52	5,265,476.22
其他地区	32,890,934.32	9,081,734.25
小 计	418,329,813.46	252,820,743.37
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	134,833,094.26	89,011,560.54
在某一时段内确认收入	283,496,719.20	163,809,182.83
小 计	418,329,813.46	252,820,743.37
合计	418,329,813.46	252,820,743.37

其他说明

√适用 □不适用

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 54,637,072.51 元。

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,290,224.53	1,040,974.90
教育费附加	679,058.07	567,726.81
资源税		
房产税	1,074,683.33	1,084,066.36
土地使用税	49,152.24	49,152.24
车船使用税		
印花税	277,816.59	498,171.48
地方教育附加	452,705.41	378,484.51
其他	42,898.79	5,254.76
合计	3,866,538.96	3,623,831.06

其他说明：

无

## 63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,207,686.20	24,988,871.13
业务招待费	4,255,295.98	5,671,675.13
培训及咨询费	2,258,570.85	2,635,939.25
差旅费	2,150,654.60	2,442,650.64
招投标费用	1,899,028.93	3,633,931.06
长期资产折旧摊销费	1,369,792.43	1,351,256.55
办公及通讯费	1,056,059.31	1,672,646.20
股份支付费用	57,159.36	1,902,481.38
租赁费	13,198.00	86,586.34

其他	54,455.77	
合计	37,321,901.43	44,386,037.68

其他说明：

无

#### 64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,324,938.87	41,526,953.29
长期资产折旧摊销费	11,411,702.05	11,147,471.61
中介服务费	9,419,340.75	7,114,697.99
业务招待费	5,073,547.14	6,088,819.18
办公及通讯费	4,219,896.67	4,829,708.18
差旅费	3,897,108.46	3,646,713.34
租赁费	1,019,894.93	1,243,195.23
股份支付费用	60,123.17	258,121.04
其他	242,941.19	288,854.68
合计	72,669,493.23	76,144,534.54

其他说明：

无

#### 65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,154,912.54	62,144,692.65
外采软硬件及服务	8,508,337.54	14,810,857.33
长期资产折旧摊销费	1,888,013.24	2,433,325.32
租赁费	364,431.72	74,000.00
股份支付费用	87,009.25	1,207,883.68
其他	1,689,344.84	2,110,521.85
合计	56,692,049.13	82,781,280.83

其他说明：

无

#### 66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	7,242,370.74	7,951,872.03
利息收入	-757,242.94	-5,321,334.76
手续费及其他	180,569.93	142,573.74
合计	6,665,697.73	2,773,111.01

其他说明：  
无

#### 67、 其他收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	37,532.95	225,197.76
与收益相关的政府补助	6,324,139.06	2,849,134.52
代扣个人所得税手续费返还	241,030.33	209,249.89
增值税加计抵减		330,226.24
合计	6,602,702.34	3,613,808.41

其他说明：  
无

#### 68、 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,390,899.93	-1,533,055.07
处置长期股权投资产生的投资收益		2,024,200.57
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入	1,919,726.02	2,617,301.37
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,747,539.67	4,483,320.70
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益	291,123.29	
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		6,530,977.29
债务重组损益	-214,699.74	
合计	5,352,789.31	14,122,744.86

其他说明：  
无

#### 69、 净敞口套期收益

适用 不适用

**70、 公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,338,020.50	-138,925.48
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	788,207.34	
合计	2,126,227.84	-138,925.48

其他说明：

无

**71、 信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	61,949.17	-169,988.72
应收账款坏账损失	-1,691,531.70	-12,935,812.11
其他应收款坏账损失	-664,761.40	-99,350.13
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-2,294,343.93	-13,205,150.96

其他说明：

无

**72、 资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	109,350.36	-2,107,170.68
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,851,142.70	-9,235,873.53
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失	-16,438,788.23	-210,478.21
十二、其他		

合计	-21,180,580.57	-11,553,522.42
----	----------------	----------------

其他说明：

无

### 73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-6,894.17	-726.10
使用权资产处置收益	462,829.49	-124,846.86
合计	455,935.32	-125,572.96

其他说明：

无

### 74、 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
违约金、赔偿款、罚款	1,007,208.00		1,007,208.00
其他	7,551.61	4,242.92	7,551.61
合计	1,014,759.61	4,242.92	1,014,759.61

其他说明：

□适用 √不适用

### 75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废合	1,846.14	12,417.69	1,846.14

计			
其中：固定资产报废损失	1,846.14	12,417.69	1,846.14
无形资产报废损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	138,000.00		138,000.00
违约金、赔偿款、罚款	1,881,107.35	17,956.18	1,881,107.35
其他		567,899.88	
合计	2,020,953.49	598,273.75	2,020,953.49

其他说明：

无

## 76、 所得税费用

### (1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,607,518.17	5,800,702.69
递延所得税费用	-6,428,980.24	-7,139,019.93
合计	-4,821,462.07	-1,338,317.24

### (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	-21,593,142.16
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,238,971.31
子公司适用不同税率的影响	1,626,302.71
调整以前期间所得税的影响	-131,526.50
非应税收入的影响	52,870.14
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,441,727.18
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,241,535.40
本期加计扣除项目的影响	-7,361,707.70
其他	1,548,308.01
所得税费用	-4,821,462.07

其他说明：

□适用 √不适用

**77、 其他综合收益**

√适用 □不适用

详见附注本节七、57

**78、 现金流量表项目****(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	13,131,842.98	2,781,795.56
收到的往来款及其他	16,086,089.05	3,212,512.54
收到的保证金	12,651,742.02	1,618,237.93
收到的利息收入	757,242.94	5,321,334.76
合计	42,626,916.99	12,933,880.79

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的费用	60,432,873.84	55,519,934.21
支付的保证金	13,764,213.30	6,486,506.21
支付的往来款及其他	7,966,535.68	1,330,499.12
支付的营业外支出	1,751,540.91	585,856.06
支付的银行手续费	180,557.93	142,573.74
合计	84,095,721.66	64,065,369.34

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(2). 与投资活动有关的现金**

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	1,852,291,088.17	1,010,335,295.54
收回大额存单到期本金	21,068,082.19	
处置长期股权投资	6,357,615.89	4,002,791.70
合计	1,879,716,786.25	1,014,338,087.24

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财	1,836,500,000.00	1,297,000,000.00
其他权益工具投资出资	32,000,000.00	
合营企业投资出资	6,500,000.00	
联营企业投资出资	3,000,000.00	
合计	1,878,000,000.00	1,297,000,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金  
无

收到的其他与投资活动有关的现金  
□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金  
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付并购重组诚意金	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	

付的其他与投资活动有关的现金说明：  
无

### (3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金  
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到股权激励款	27,073,862.88	9,390,422.79
合计	27,073,862.88	9,390,422.79

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：  
无

支付的其他与筹资活动有关的现金  
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租金	6,747,282.33	8,176,847.71
股份回购		37,134,873.54
购买少数股东股权	2,245,160.00	
支付单位间拆借利息	546,000.00	546,000.00
股权激励发行费用		28,301.88
合计	9,538,442.33	45,886,023.13

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	60,291,271.51	57,885,363.00	2,182,299.40	49,430,958.92		70,927,974.99
长期借款（含一年内到期的长期借款）	110,128,333.33		3,363,006.94	13,406,618.05		100,084,722.22
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	16,209,572.47		1,681,773.00	6,747,282.33	2,713,818.43	8,430,244.71
长期应付款（含一年内到期的长期应付款）	6,550,000.00		300,000.00			6,850,000.00
合计	193,179,177.31	57,885,363.00	7,527,079.34	69,584,859.30	2,713,818.43	186,292,941.92

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-16,771,680.09	15,392,116.04
加：资产减值准备	21,180,580.57	11,553,522.42
信用减值损失	2,294,343.93	13,205,150.96
固定资产折旧、使用权资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,156,940.36	14,467,034.05
无形资产摊销	15,667,070.04	5,683,284.69
长期待摊费用摊销	2,159,532.45	1,549,341.25
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）	-455,935.32	125,572.96
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,846.14	12,417.69
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-2,126,227.84	138,925.48
财务费用（收益以“-”号填列）	7,242,370.74	7,951,872.03
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,567,489.05	-14,122,744.86
递延所得税资产减少（增加以“-”	-4,806,928.21	-3,824,851.76

号填列)		
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-1,622,052.03	938,092.71
存货的减少(增加以“-”号填列)	-57,752,151.57	-44,417,092.55
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	154,298,869.90	56,859,448.10
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-56,351,833.36	-109,625,428.79
其他	8,734,513.18	3,735,192.52
经营活动产生的现金流量净额	80,281,769.84	-40,378,147.06
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	281,296,544.82	240,173,313.20
减: 现金的期初余额	240,173,313.20	628,016,100.48
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	41,123,231.62	-387,842,787.28

(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	281,296,544.82	240,173,313.20
其中: 库存现金	102,550.13	54,043.61
可随时用于支付的银行存款	280,268,150.94	239,681,186.69
可随时用于支付的其他货币资金	925,843.75	438,082.90
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	281,296,544.82	240,173,313.20
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		8,081,436.24

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	理由
募集资金	16,669,984.52	募集资金存入募集资金专户，接受监管，按募集用途进行支付
合计	16,669,984.52	/

(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
货币资金	6,148,585.49	7,346,826.78	票据、保函保证金，使用受限
货币资金	1,353,811.55	734,609.46	诉讼（含仲裁）冻结资金，使用受限
合计	7,502,397.04	8,081,436.24	/

其他说明：

√适用 □不适用

无

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

82、 租赁

(1). 作为承租人

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	1,397,524.65	918,618.27
合 计	1,397,524.65	918,618.27

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8,144,806.98(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
经营租赁	500,177.24	
合 计	500,177.24	

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

未来五年未折现租赁收款额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	1,023,771.09	1,048,036.18
第二年	869,188.81	1,218,978.38
第三年	568,265.73	929,222.62
第四年	568,265.73	624,989.31
第五年	568,265.73	636,778.90
五年后未折现租赁收款额总额	710,332.16	1,483,676.00

**(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益**

□适用 √不适用

其他说明

无

**83、 数据资源**

√适用 □不适用

数据资源无形资产详见七、26（2）

数据资源开发支出详见八、2

截止报告期期末，公司不存在所有权或使用权受到限制的数据资源。

#### 84、 其他

适用 不适用

### 八、研发支出

#### 1、 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	62,442,845.31	77,314,377.68
外采软硬件及服务	16,073,627.25	19,107,474.01
长期资产折旧摊销费	6,564,883.11	5,175,278.01
股份支付费用	100,558.13	1,380,321.84
租赁费	364,431.72	303,221.57
其他	2,062,488.77	2,411,040.08
合计	87,608,834.29	105,691,713.19
其中：费用化研发支出	56,692,049.13	82,781,280.83
资本化研发支出	30,916,785.16	22,910,432.36

其他说明：

无

#### 2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

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	其他	
先觉网站新媒体监测平台 V5.0	14,822,347.67	3,584,022.33		18,406,370.00			
先知内容安全审核平台 V4.0	3,305,017.70	1,193,382.71		4,498,400.41			
先觉网站新媒体监测平台 V6.0		11,782,122.60		11,782,122.60			
开悟大模型智能体平台		6,187,778.19		6,187,778.19			
开悟 AI 助手		2,582,794.84		2,582,794.84			
先知内容安全审核平台 V5.0		4,635,539.51		4,635,539.51			
信息公开保密审查一体机		951,144.98		951,144.98			
合计	18,127,365.37	30,916,785.16		49,044,150.53			

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

### 3、重要的外购在研项目

适用 不适用

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

### 3、反向购买

适用 不适用

#### 4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
开普云智能存储（深圳）有限公司	设立	2025/12/31	20,000 万元	100.00%

#### 6、 其他

适用 不适用

## 十、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
北京开普云信息科技有限公司	北京	3,730.00	北京	软件业	100.00		设立
成都开普云信息科技有限公司	成都	200	成都	软件业	100.00		设立
开普数智科技(广东)有限公司	东莞	2,000.00	东莞	软件业	70.00		设立
北京天易数聚科技有限公司	北京	4,004.949 1	北京	软件业	57.159		非同一控制下企业合并
江西开普元科技有限公司	赣州	500	赣州	软件业		55.00	设立
安徽天易数聚科技有限公司	合肥	1,000.00	合肥	软件业		100.00	设立
北京天易数智科技有限公司	北京	1,000.00	北京	软件业		100.00	设立
成都元书坊科技有限公司	成都	400	成都	软件业		100.00	设立
成都文趣星球科技有限公司	成都	5,000.00	成都	软件业	40		设立
成都开普互联	成都	5,000.00	成都	软件业	100		设立

科技有 限公司							
江西开 普信创 数字科 技有限 公司	新余	500	新余	软件业		100	设立
开普云 智算科 技（成 都）有 限公 司	成都	20,000.00	成都	软件业		100	设立
文趣互 动（海 南）科 技有 限责 任公 司	海南	100	海南	软件业		100	设立
开普云 智算科 技（宿 迁）有 限公 司	宿迁	2,000.00	宿迁	软件业		100	设立
开普云 智能存 储（深 圳）有 限公 司	深圳	20,000.00	深圳	软件业		100	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：  
无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

- 1、公司持有成都文趣星球科技有限公司 40%股权，为该公司第一大股东且本公司在该公司的董事会占多数表决权（董事会 7 名成员中本公司委派 5 名），因此本公司能对该公司实施控制。
- 2、公司于 2025 年 11 月 7 日与广东弘展大数据有限公司（以下简称广东弘展）共同投资设立广电智算云，注册资本 5,000.00 万元人民币。公司直接持有的股权比例为 33.00%，通过全资子公司成都元书坊科技有限公司间接持有的股权比例为 32.00%，合计持有的股权比例为 65.00%。根据广电智算云公司章程，广东弘展在董事会表决中拥有“一票否决权”且董事席位无法改变（僵局处理上无服从性条款），使得开普云在经营管理及利润分配层面上无法独立主导相关决策，无法独立控制广电智算云。因此，公司将广电智算云列为合营企业进行核算管理。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：  
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：  
无

其他说明：

无

## (2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北京天易数聚科技有限公司	42.841%	3,621,111.38		115,340,064.04

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
北京天易数聚科技有限公司	491,306,583.12	14,571,275.10	505,877,858.22	235,667,674.14	981,958.67	236,649,632.81	515,167,459.49	14,810,140.80	529,977,600.29	268,060,869.51	1,640,259.19	269,701,128.70

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
北京天易数聚科技有限公司	184,047,283.29	8,452,443.63	8,452,443.63	62,190,107.21	304,751,035.65	22,720,727.97	22,720,727.97	25,029,021.28

其他说明：

无

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

### (1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
开普云智算科技（成都）有限公司	2025年6月9日	60.00%	100.00%

### (2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	开普云智算科技（成都）有限公司
购买成本/处置对价	
--现金	2,245,160.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	2,245,160.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	3,745,685.32
差额	-1,500,525.32
其中：调整资本公积	-1,500,525.32
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

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
合营企业：		
投资账面价值合计	6,330,650.64	
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-169,349.36	
--其他综合收益		
--综合收益总额	-169,349.36	
联营企业：		
投资账面价值合计	11,053,200.54	35,472,204.55
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,221,550.57	-1,533,055.07
--其他综合收益		
--综合收益总额	-1,221,550.57	-1,533,055.07

其他说明

无

## (5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

## (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

## (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

## (8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

## 4、重要的共同经营

□适用 √不适用

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

## 6、其他

□适用 √不适用

## 十一、 政府补助

### 1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、 涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

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	37,532.95			37,532.95			与资产相关
递延收益	746,200.00	10,493,700.00		2,559,408.05		8,680,491.95	与收益相关
合计	783,732.95	10,493,700.00		2,596,941.00		8,680,491.95	/

### 3、 计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	6,324,139.06	2,849,134.52
与资产相关	37,532.95	225,197.76
合计	6,361,672.01	3,074,332.28

其他说明：

项目	本期新增补助金额
与收益相关的政府补助	14,323,170.29
其中：计入递延收益	10,493,700.00
计入其他收益	3,829,470.29
合计	14,323,170.29

## 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调节表详见本节附注七 4、5、6、7、9 之说明。

##### 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 2025 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的 42.20%（2024 年 12 月 31 日：56.52%）源于余额前五名客户。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。

## 金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	171,012,697.21	188,823,531.25	85,098,531.25	25,185,000.00	78,540,000.00
应付账款	155,229,308.25	155,229,308.25	155,229,308.25		
其他应付款	58,506,598.23	58,506,598.23	58,506,598.23		
一年内到期的租赁负债	4,628,798.80	4,915,335.06	4,915,335.06		
租赁负债	3,801,445.91	3,953,150.17		3,953,150.17	
长期应付款	6,850,000.00	7,500,000.00		7,500,000.00	
小 计	400,028,848.40	418,927,922.96	303,749,772.79	36,638,150.17	78,540,000.00

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	170,419,604.84	185,425,199.85	71,785,199.85	30,120,000.00	83,520,000.00

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	2,682,009.20	2,682,009.20	2,682,009.20		
应付账款	201,998,262.43	201,998,262.43	84,428,127.07	117,570,135.36	
其他应付款	24,872,007.30	24,872,007.30	22,788,674.69	2,083,332.61	
一年内到期的租赁负债	6,620,243.30	7,248,891.90	7,248,891.90		
租赁负债	9,589,329.17	10,108,807.28		8,694,751.71	1,414,055.57
长期应付款	6,550,000.00	6,550,000.00			6,550,000.00
小 计	422,731,456.24	438,885,177.96	188,932,902.71	158,468,219.68	91,484,055.57

### (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。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2025年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币158,099,923.74元（2024年12月31日：人民币110,128,333.33元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

#### 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、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、 金融资产转移

(1). 转移方式分类

适用 不适用

(2). 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3). 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值 计量	第三层次公允价值 计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产和其他非流动金融资产		370,945,626.71	51,878,044.89	422,823,671.60
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		370,945,626.71	51,878,044.89	422,823,671.60
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			51,878,044.89	51,878,044.89
(3) 衍生金融资产				
(4) 理财产品		370,945,626.71		370,945,626.71
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			114,753,914.00	114,753,914.00

(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		370,945,626.71	166,631,958.89	537,577,585.60
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 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

本公司持有的第二层次公允价值计量的理财产品，期末在活跃市场或非活跃市场的报价为该资产或负债的公允价值计量提供了依据，公司需要根据该报价进行调整，以理财产品的初始确认成本加上预期损益作为其公允价值。

## 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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。其他非流动金融资产系公司对北京星河智源科技有限公司（以下简称星河智源）、中科国力（镇江）智能技术有限公司、北京焱融科技有限公司和上海数腾软件科技股份有限公司的权益投资，由于被投资单位尚未上市，其股份价值无法从公开市场获取，除星河智源以 2025 年 1 月新一轮融资的企业价值确定公司持有股权价值外，其余主体期末以成本价作为其公允价值；其他权益工具投资系公司对新华移动、星凡星启和瑞曦的股权投资，公司计划长期持有该项战略投资。其中，新华移动和瑞曦的生产经营未发生重大变化，且没有新一轮融资进行企业价值评估，其投资成本基本能体现其公允价值，故公司以投

资成本作为其公允价值；星凡星启于 2025 年 11 月引入新投资者投资，按照新一轮融资的企业价值确定公司持有股权价值；综上所述，故将该两类金融资产列报为第三层次公允价值计量。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

**7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因**

适用 不适用

**8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

适用 不适用

**9、 其他**

适用 不适用

**十四、 关联方及关联交易**

**1、 本企业的母公司情况**

适用 不适用

**2、 本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

**3、 本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**4、 其他关联方情况**

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

海南政通计算机科技有限公司	参股股东、同一实际控制人控制的公司
北京卿晗文化传播有限公司	参股股东、同一实际控制人控制的公司
周立明	子公司天易数聚之高管
青岛福铭企业管理服务合伙企业（有限合伙）	子公司天易数聚之参股股东

其他说明

无

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
华立数字科技（广东）有限公司[注]	技术开发服务				956,617.62

[注]华立数字科技（广东）有限公司（曾用名：中合数字科技（广东）有限公司）曾系公司联营企业，公司于 2024 年 5 月退出投资，在退出投资后 12 个月内双方未新增业务交易，至本期末止不再作为关联方披露相关交易及往来余额，仅延续披露期初数/上年同期数

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
深圳铅笔视界科技有限公司	技术开发服务		188,679.25

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：  
适用 不适用

关联租赁情况说明  
适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
汪敏、海南政通计算机科技有限公司、北京卿晗文化传播有限公[注 1]	100,000,000.00	2022/1/10	2029/1/9	否
汪敏、海南政通计算机科技有限公司、北京卿晗文化传播有限公[注 1]	807,800.00	2024/9/3	2027/9/3	否
周立明[注 2]	2,999,923.74	2025/4/8	2026/4/8	否
合 计	103,807,723.74			

关联担保情况说明

适用 不适用

[注 1]2019 年 9 月 3 日，实际控制人汪敏及海南政通计算机科技有限公司与中国建设银行股份有限公司东莞市分行签订《最高额保证合同》，为公司 2019 年 8 月 2 日至 2022 年 8 月 2 日期间签订的系列合同提供担保，最高担保金额为 5,500.00 万元；2019 年 9 月 5 日，北京卿晗文化传播有限公司与中国建设银行股份有限公司东莞市分行签订《最高额保证合同》，为公司 2019 年 8 月 12 日至 2022 年 8 月 12 日期间签订的系列合同提供担保，最高担保金额为 5,500.00 万元。前述最高担保金额于 2021 年 12 月 24 日更新为 2.88 亿元，保证期为 2020 年 10 月 1 日至 2025 年 10 月 1 日。截至本期末上述担保行为仍在有效期内，因银行内部流程暂未签署相关协议延长担保期限，但不影响原存续事项的担保效力

[注 2]2020 年 4 月 18 日，周立明作为共同借款人，同天易数聚公司一起与中国建设银行股份有限公司北京昌平支行签订合同编号为 110009115609647320 的《小微快贷借款合同》，借款额度为 300.00 万元，借款额度期限为 2020 年 4 月 18 日至 2021 年 4 月 18 日。后续每年 4 月在前述借款事项到期前，周立明作为共同借款人，同天易数聚公司一起与中国建设银行股份有限公司北京昌平支行签订借款延期协议。2025 年 4 月，前述借款事项相关借款额度已延期 1 年至 2026 年 4 月 8 日，借款额度为 299.99 万元

**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	拆入偿还金额	利息金额	起始日	到期日	说明
拆入						
青岛福铭企业管理服务合伙企业（有限合伙）		546,000.00	546,000.00			年利率 5%，按季付息

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
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：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	8,656,941.20	9,777,469.99

(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	深圳铅笔视界科技有限公司	132,075.48	13,207.55	132,075.48	6,603.77

(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	华立数字科技（广东）有限公司		209,044.81
其他应付款	青岛福铭企业管理服务合伙企业（有限合伙）	11,056,500.00	11,056,500.00

## (3). 其他项目

□适用 √不适用

## 7、关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十五、 股份支付

## 1、 各项权益工具

## (1). 明细情况

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司员工	2,436,164	49,971,444.55	32,520	1,376,905.51			1,138,580	
合计	2,436,164	49,971,444.55	32,520	1,376,905.51			1,138,580	

## (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		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
公司员工	15.029-57.689 元	3 年以内		

## 其他说明

公司于 2025 年 3 月 27 日召开第三届董事会第二十二次临时会议、第三届监事会第十九次临时会议，于 2025 年 4 月 14 日召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司<2025 年员工持股计划(草案)>及其摘要的议案》《关于公司<2025 年员工持股计划管理办法>的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2025 年员工持股计划相关事宜的议案》，同意公司实施 2025 年员工持股计划。2025 年员工持股计划实际参与认购的员工共计 31 人，以 28.92 元/股认购公司 93.6164 万股普通股股票，认购资金总额为 2,707.39 万元，股份来源为公司回购专用证券账户的公司 A 股普通股股票。

根据公司 2025 年第一次临时股东大会授权，公司于 2025 年 4 月 25 日召开第三届董事会第二十四次临时会议和第三届监事会第二十一次临时会议，审议通过了《关于向公司 2025 年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的议案》，确定 2025 年 4 月 25 日为授予日，以 57.84 元/股的行权价格向 120 名激励对象授予 120.00 万股股票期权。

根据公司 2025 年第一次临时股东大会授权，公司于 2025 年 8 月 22 日召开第三届董事会第二十六次临时会议和第三届监事会第二十三次临时会议，审议通过了《关于向公司 2025 年股票期

权激励计划激励对象授予预留部分股票期权的议案》，确定 2025 年 8 月 25 日为授予日，以 57.689 元/股的行权价格向 5 名激励对象授予 30.00 万股股票期权。

根据公司《2022 年限制性股票激励计划（草案）》《2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》，公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分的第二类激励对象的第二个考核期公司层面业绩考核条件未成就，3 名第二类激励对象已获授但尚未归属的限制性股票不得归属，合计作废 30,000 股；第一类激励对象中 1 名激励对象已不在公司任职，不符合激励对象条件，不再具备激励对象资格；6 名激励对象 2024 年度个人绩效评价结果为不合格，本次个人层面归属比例为 0%，1 名激励对象 2024 年度个人绩效评价结果为良好，本次个人层面归属比例为 80%，合计作废处理上述 11 名激励对象不得归属的限制性股票 57,480 股。本激励计划预留授予部分已合计作废 59,080 股（包括本次归属期）。

根据公司《2022 年限制性股票激励计划（草案）》《2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》，公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个考核期及预留授予部分第一类激励对象第三个考核期公司层面业绩考核条件未成就，相关的激励对象已获授尚未归属的限制性股票不得归属，合计作废 322,500 股。

根据公司《2023 年限制性股票激励计划（草案）》《2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》，公司 2023 年限制性股票激励计划预留授予部分应于 2024 年 12 月 20 日前授予激励对象，由于公司在上述期间内未完成授予，预留权益失效，因此作废预留的限制性股票共 333,000 股；首次授予部分的第一个考核期公司层面业绩考核条件未成就，6 名激励对象已获授但尚未归属的限制性股票不得归属，合计作废 538,800 股。

根据公司《2023 年限制性股票激励计划（草案）》《2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》，公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个考核期及预留部分第一个考核期公司层面业绩考核条件未成就，激励对象已获授尚未归属的限制性股票不得归属，合计作废 219,800 股。

## 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	按照 B-S 期权定价模型确定最佳估计数。
授予日权益工具公允价值的重要参数	公司股票在科创板的交易价格为基础，并考虑行权价格、年化波动率、年化无风险利率、到期年限、股息收益率等参数
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、行权条件完成情况等后续信息，修正预计可行权的限制性股票数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	20,877,150.35

其他说明

无

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
研发人员	100,558.13	
管理人员	60,123.17	
销售人员	57,159.36	
实施人员	11,643.57	
合计	229,484.23	

其他说明

无

### 5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

### 6、其他

适用 不适用

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

适用 不适用

### 2、或有事项

#### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

#### (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

2026 年 4 月 23 日，公司第四届董事会第三次会议审议通过了《关于 2025 年度利润分配预案的议案》，利润分配预案为不进行现金分红，不进行股票股利分配，也不进行资本公积金转增股本。该利润分配预案尚需经公司股东大会审议批准后方可实施。

## 十八、 其他重要事项

### 1、 前期会计差错更正

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

### 2、 重要债务重组

适用 不适用

### 3、 资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、 年金计划

适用 不适用

### 5、 终止经营

适用 不适用

### 6、 分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

本公司主要业务为生产和销售软件产品及运维、大数据等服务。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。

(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）	19,293,841.33	11,407,216.02
1 至 2 年	2,709,438.41	38,770,483.34
2 至 3 年	26,006,198.46	11,918,573.34
3 至 4 年	3,977,793.26	6,930,788.17
4 至 5 年	4,842,162.94	279,552.60
5 年以上	2,255,237.90	2,451,500.21
合计	59,084,672.30	71,758,113.68

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										

按组合计提坏账准备	59,084,672.30	100	16,727,708.16	28.31	42,356,964.14	71,758,113.68	100	12,387,456.50	17.26	59,370,657.18
其中：										
账龄组合	52,061,392.55	88.11	16,727,708.16	32.13	35,333,684.39	55,739,484.55	77.68	12,387,456.50	22.22	43,352,028.05
合并范围内关联方往来组合	7,023,279.75	11.89			7,023,279.75	16,018,629.13	22.32			16,018,629.13
合计	59,084,672.30	100	16,727,708.16	28.31	42,356,964.14	71,758,113.68	100	12,387,456.50	17.26	59,370,657.18

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：采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	12,441,861.63	622,093.08	5.00
1-2年	2,707,946.31	270,794.63	10.00
2-3年	26,006,198.46	7,801,859.54	30.00
3-4年	3,807,985.31	1,903,992.66	50.00
4-5年	4,842,162.94	3,873,730.35	80.00
5年以上	2,255,237.90	2,255,237.90	100.00
合计	52,061,392.55	16,727,708.16	32.13

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	12,387,456.50	4,380,499.09			-40,247.43	16,727,708.16
合计	12,387,456.50	4,380,499.09			-40,247.43	16,727,708.16

本年度与韶关市政务服务数据管理局等 13 家客户单位签订了相关补充协议，就公司对前述 13 家客户单位进行了部分债务豁免，合计 250,701.88 元，对应坏账准备 40,247.43 元，公司经审批后结转确认债务重组损益。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
溆浦鸿硕贸易有限公司	16,086,275.00		16,086,275.00	17.10	4,825,882.50
广安广投大数据集团有限公司	7,018,831.95	359,878.89	7,378,710.84	7.85	2,115,001.77
资阳市政务服务管理局	3,739,091.76	152,083.29	3,891,175.05	4.14	194,558.75
北京开普云信息科技有限公司	3,527,392.07		3,527,392.07	3.75	
成都开普互联科技有限公司	2,657,270.56		2,657,270.56	2.83	
合计	33,028,861.34	511,962.18	33,540,823.52	35.67	7,135,443.02

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

**2、其他应收款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	146,961,591.76	116,245,730.74
合计	146,961,591.76	116,245,730.74

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

**(4). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：  
无

**(5). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利**

**(6). 应收股利**

适用 不适用

**(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(8). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(9). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (10). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 其他应收款

##### (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）	54,767,648.21	58,410,007.58
1 至 2 年	41,204,037.64	58,203,228.16
2 至 3 年	53,318,040.11	524,739.69
3 至 4 年	182,925.17	547,809.00
4 至 5 年	100,000.00	267,791.00
5 年以上	279,371.00	566,345.00
合计	149,852,022.13	118,519,920.43

##### (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
往来款	116,387,670.28	96,635,293.37
应收暂付款	19,011,988.27	5,717,878.42
股权转让款	12,400,000.00	12,400,000.00
押金保证金	1,931,817.41	3,721,362.88
备用金	120,546.17	45,385.76
合计	149,852,022.13	118,519,920.43

##### (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)	
2025年1月1日余额	935,508.77	126,776.71	1,211,904.21	2,274,189.69
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-632,299.25	632,299.25		
--转入第三阶段		-64,877.90	64,877.90	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	677,155.07	570,400.43	-631,314.82	616,240.68
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	980,364.59	1,264,598.49	645,467.29	2,890,430.37

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

关联方组合作为第一阶段；账龄组合按账龄情况对各阶段进行划分，账龄 1 年以内作为第一阶段，账龄 1-2 年作为第二阶段，账龄 2 年以上作为第三阶段。坏账准备计提比例：第一阶段 0.72%，第二阶段 10%，第三阶段 53.3%

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (14). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	2,274,189.69	616,240.68				2,890,430.37
合计	2,274,189.69	616,240.68				2,890,430.37

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
北京天易数聚科技有限公司	81,328,050.00	54.27	关联方往来款	1 年以内, 1-3 年	
北京开普云信息科技有限公司	18,047,995.28	12.04	关联方往来款	1 年以内	
赵岩	12,400,000.00	8.27	股权转让款	1-2 年	1,240,000.00
深圳市金泰克半导体有限公司	10,000,000.00	6.67	应收暂付款	1 年以内	500,000.00
开普云智算科技(宿迁)有限公司	10,000,000.00	6.67	关联方往来款	1 年以内	
合计	131,776,045.28	87.92	/	/	1,740,000.00

**(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	378,463,928.71	16,281,956.53	362,181,972.18	356,035,858.77		356,035,858.77
对联营、合营企业投资	6,658,458.04		6,658,458.04	26,547,247.29		26,547,247.29
合计	385,122,386.75	16,281,956.53	368,840,430.22	382,583,106.06		382,583,106.06

**(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	减值	本期增减变动	期末余额(账面	减值准备期末
-------	--------	----	--------	---------	--------

	面价值)	准备 期初 余额	追加投资	减少 投资	计提减值准备	其他	价值)	余额
北京开普云信息 科技有限公司	44,003,770.63					55,889.15	44,059,659.78	
成都开普云信息 科技有限公司	2,472,499.17						2,472,499.17	
开普数智科技 (广东)有限公 司	15,173,970.06						15,173,970.06	
北京天易数聚科 技有限公司	241,318,563.72				16,281,956.53	127,020.79	225,163,627.98	16,281,956.53
成都开普互联科 技有限公司	21,247,055.19		8,000,000.00				29,247,055.19	
成都元书坊科技 有限公司	3,420,000.00						3,420,000.00	
成都文趣星球科 技有限公司	4,400,000.00						4,400,000.00	
开普云智算科技 (成都)有限公 司	24,000,000.00		2,245,160.00				26,245,160.00	
开普云智算科技 (宿迁)有限公 司			12,000,000.00				12,000,000.00	
合计	356,035,858.77		22,245,160.00		16,281,956.53	182,909.94	362,181,972.18	16,281,956.53

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资 单位	期初 余额(账面价 值)	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											
广电智算云 科技(广东) 有限责任公 司		6,500,000.00		-169,349.36						6,330,650.64	
小计		6,500,000.00		-169,349.36						6,330,650.64	
二、联营企业											
新余开普云 数字智能投 资中心(有限 合伙)	26,547,247.29		6,357,615.89	-21,986.45					-19,839,837.55	327,807.40	
小计	26,547,247.29		6,357,615.89	-21,986.45					-19,839,837.55	327,807.40	
合计	26,547,247.29	6,500,000.00	6,357,615.89	-191,335.81					-19,839,837.55	6,658,458.04	

## (3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	119,159,774.83	66,546,678.54	202,913,904.09	140,673,219.68
其他业务	475,253.69	443,245.44	588,638.01	440,055.39
合计	119,635,028.52	66,989,923.98	203,502,542.10	141,113,275.07

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
AI 大模型与算力	6,161,803.65	3,779,590.19
AI 内容安全	39,790,966.88	13,695,011.46
数智政务及其他	73,207,004.30	49,072,076.89
小计	119,159,774.83	66,546,678.54
按经营地区分类		
华东地区	25,318,374.20	14,476,486.69
华南地区	29,757,206.26	9,004,896.95
华北地区	21,900,825.91	23,255,548.57
西南地区	31,960,975.39	15,025,330.17
西北地区	8,411,485.30	3,294,996.51
其他地区	1,810,907.77	1,489,419.65
小计	119,159,774.83	66,546,678.54
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	46,222,216.31	28,460,415.23
在某一时段内确认收入	72,937,558.52	38,086,263.31
小计	119,159,774.83	66,546,678.54
合计	119,159,774.83	66,546,678.54

其他说明

√适用 □不适用

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 23,862,493.16 元。

## (3). 履约义务的说明

适用 不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

## 5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-191,335.81	28,878.58
处置长期股权投资产生的投资收益		10,999,540.70
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入	1,919,726.02	2,617,301.37
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,603,662.92	4,101,138.50
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益	291,123.29	
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		6,530,977.29
债务重组损益	-210,454.45	
合计	6,412,721.97	24,277,836.44

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 二十、 补充资料

### 1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	454,089.18	第八节、七、73、75
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	5,137,908.05	
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	9,084,616.82	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	-214,699.74	第八节、七、68
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,004,347.74	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	547,463.59	
减：所得税影响额	2,085,763.69	
少数股东权益影响额（税后）	670,053.66	
合计	11,249,212.81	

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	-0.85	-0.17	-0.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.72	-0.34	-0.34

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：汪敏

董事会批准报送日期：2026 年 4 月 24 日

## 修订信息

适用 不适用