

公司代码：688292

债券代码：118052

公司简称：浩瀚深度

债券简称：浩瀚转债

北京浩瀚深度信息技术股份有限公司 2025年年度报告

重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、容诚会计师事务所（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、公司负责人张跃、主管会计工作负责人冯彦军及会计机构负责人（会计主管人员）朱博声明：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

经公司第五届董事会第四次会议审议通过《关于公司2025年度利润分配方案的议案》，公司2025年利润分配方案拟定如下：公司拟向全体股东每10股派发现金红利0.60元（含税）。截至2026年4月27日，公司总股本为158,348,809股，拟派发现金红利9,500,928.54元（含税）。本次不实施送股和资本公积转增股本，剩余未分配利润结转下一年度。上述利润分配方案尚需提交2025年年度股东会审议通过。

如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整现金派发总金额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

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

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

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

AI 赋能，序启新章

——致全体股东书

尊敬的各位股东：

岁月更迭，新程已启。值此浩瀚深度深耕行业三十二载、登陆科创板将满四周年之际，我谨代表公司董事会与管理层，向长期信任与支持我们的各位股东、合作伙伴，致以最诚挚的感谢！

过去几年，AI 与空天地一体化技术深度融合，正重塑全球竞争新格局。面对这一历史性机遇，公司以技术前瞻引领业务实践，果断实施战略转型，在 AI 解决方案、网络智能化、数据要素、网络安全、云网融合等核心赛道持续突破，加速构建“多业务联动、全客户覆盖”的战略体系。

一、战略升级与价值成长

（一）业务结构成功转型

科创板上市前，我们曾长期面临客户结构单一、市场覆盖有限、业务场景延展性不足、资本实力薄弱等发展瓶颈。2022 年成功登陆科创板后，公司主动把握机遇，充分利用资本市场的资源配置优势，通过“内生增长+外延并购”双轮驱动，实现了业务结构优化与能级跨越式提升。

从 2023 年到 2025 年，公司坚定推进业务与市场结构双重优化，持续提升安全业务比重、拓展非运营商市场，转型成效显著：

	网络可视化业务	安全业务	其它业务	运营商市场	非运营商市场
2023	61%	24%	15%	97.00%	3.00%
2024	50%	33%	17%	86.50%	13.50%
2025	30%	58%	12%	69.00%	31.00%

从上表可看出，公司业务优化效果已经清晰展现：产品上成功切换，市场上内外并举，战略执行坚决。随着技术底座与新业务赛道双轮驱动，成长确定性与估值性价比凸显，转型价值逐步显现。

（二）资源整合与资本运作成效显著

2024 年，公司成功并购国瑞数智，补齐网络内容安全、反诈监测、流量威胁分析等能力，进一步拓展政务、运营商、公共安全等高价值市场。

2025 年，公司成功发行可转债，强化国家级公共互联网安全监测与防护能力，加大对深度合成鉴伪检测系统的研发投入，标志着“AI 安全治理”战略布局全面完成。

（三）业务协同机制持续完善

公司围绕“数据+算力+安全”三大技术底座，建立起技术同源、场景互补、生态联动的协同体系：

核心技术同源协同——网络智能化、数据要素、网络安全三大业务共享数据采集、分析、处理能力，形成闭环。网络智能化提供高质量原始流量与行为数据，解决数据源痛点；数据经清洗、脱敏、确权后，为网络安全提供精准威胁数据，让防护更具针对性；网络安全则为数据全生命周期提供合规安全保障，满足数据相关法律要求。

场景延伸互补协同——以 AI 解决方案为纽带，拓展业务场景、提升客户粘性。AI 嵌入安全、可视化、数据要素等业务，大幅提升内容审计、智能反诈效率，降低误报漏报，贴合运营商安全体系建设需求；AI 客服联动云网融合业务，提升企业服务能力。

二、新旧动能切换 安全业务成为主引擎

2023 至 2025 年，浩瀚深度紧扣数字经济发展趋势，实现新老业务平稳有序切换。安全业务占比升至 58%，超越传统网络可视化业务，成为第一大业务板块。

公司已建立起五大安全业务协同架构，涵盖大网安全、车联网安全、AI 安全、低空安全、特种行业安全，以"DPI+全流量+AI+大数据"为统一技术底座，形成底座共享、数据互通、能力复用、场景联动的一体化安全生态，实现"一网通防、一脑统管、全域协同"。



安全业务发展采用四大策略：

1. 技术下沉——将运营高级大网感知与 DPI 能力"轻量化"，赋能车联网路侧单元及低空智联网边缘节点。
2. AI 治理 AI——依托自研"晨星大模型"，构建覆盖"反诈-深伪-内容合规"的全栈式 AI 内容安全大脑。

3. 空地一体——与各子公司高效联动，实现全域感知闭环。

通用底座+垂直插件——为特种行业提供高密级定制产品，实现底层代码共用、应用场景解耦。

三、向新而行，打造未来增长引擎

（一）AI 创新应用领域

上海子公司将自主研发的“晨星大模型”及企业知识库，嵌入金融高价值核心场景，精准洞察金融行业客户服务效率提升、风险防控强化的核心需求，打造“行业大模型+专属智能体（Agent）”的价值闭环，与金融业务场景深度绑定，成功赋能多家银行的客户服务。

（二）网络生态治理领域

子公司国瑞数智聚焦 AI 安全风险管控与深度合成检测核心技术研发，成为落实国家网络生态治理与电信反诈部署的中坚力量。面对深度合成诈骗、虚假信息传播等突出问题，构建全流程、多维度的 AI 检测与防控体系，可精准识别图片、视频、音频等各类深度合成内容，有效拦截电信诈骗、网络谣言等违法违规信息。

（三）车联网安全赛道

万亿级车联网市场迎来爆发，子公司智联云安构建“云-网-端”车联网安全防护体系，聚焦车载终端安全、车路通信安全、云端平台安全核心环节，研发车联网相关安全产品与解决方案，积极主导车路云一体化安全标准制定，参与行业规范完善，已与多家车企、交通运营企业达成合作，有效防范车联网领域的网络攻击、数据泄露等安全风险。

（四）云网融合领域

子公司云边云科技专注云网融合服务，精准把握中小企业数字化转型需求，业务涵盖 SD-WAN/SASE、云服务及 AI 边缘网关等领域，形成一体化云网融合解决方案。我国中小企业达 6000 余万家，数字化转型需求迫切，云边云重点开拓全国中小企业市场，不断完善服务网络，为中小企业数字化转型提供了便捷、高效的云网服务，完善了公司“云-网-边-端”全产业链整体布局。

志存高远、实业报国，是浩瀚深度创立之初便坚守的初心。面向 AI 时代，公司将以技术创新驱动产品升级，以自我革新提升价值创造能力，坚持为社会创造价值、为客户创造价值、为股东创造长期回报！

衷心感谢各位股东的厚爱与陪伴！

北京浩瀚深度信息技术股份有限公司

董事长 张跃

2026 年 4 月

目录

第一节	释义	8
第二节	公司简介和主要财务指标	10
第三节	管理层讨论与分析	17
第四节	公司治理、环境和社会	60
第五节	重要事项	84
第六节	股份变动及股东情况	113
第七节	债券相关情况	122
第八节	财务报告	123

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告。
	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。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、浩瀚深度、股份公司	指	北京浩瀚深度信息技术股份有限公司
联创永钦	指	上海联创永钦创业投资企业（有限合伙）
智诚广宜	指	北京智诚广宜投资管理中心（有限合伙）
合肥浩瀚	指	合肥浩瀚深度信息技术有限公司
浩瀚安全	指	北京浩瀚深度安全技术有限公司
上海浩瀚	指	浩瀚深度（上海）智能技术有限公司
云轨智联	指	北京云轨智联信息技术有限公司
华智轨道	指	北京华智轨道交通科技有限公司
股东会	指	北京浩瀚深度信息技术股份有限公司股东会
董事会	指	北京浩瀚深度信息技术股份有限公司董事会
监事会	指	北京浩瀚深度信息技术股份有限公司监事会
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
国金证券	指	国金证券股份有限公司
上交所、交易所	指	上海证券交易所
《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》
《公司章程》	指	北京浩瀚深度信息技术股份有限公司章程
报告期	指	2025年1月1日至2025年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
4G	指	第四代移动通信技术，该技术包括TD-LTE和FDD-LTE两种制式，特点是能够快速传输高质量的音频、视频和图像等数据
5G	指	第五代移动通信技术，是最新一代蜂窝移动通信技术，5G的性能目标是高数据速率、减少延迟、节省能源、降低成本、提高系统容量和大规模数据连接
ATCA	指	高级通讯计算机架构（Advanced Telecom Computing Architecture），是在电信、航天、工业控制、医疗器械、智能交通等领域应用广泛的新一代主流工业计算技术，是为下一代融合通信及数据网络应用提供的一个高性价比、基于模块化结构、兼容性强、并可灵活扩展的硬件构架
CDN	指	英文“Content Delivery Network”的缩写，即内容分发网络，是构建在网络之上的内容分发网络
DPI	指	DPI（Deep Packet Inspection）深度包检测技术是一种基于应用层的流量检测和控制技术，是当前主流的协议识别技术，当数据流通过基于DPI技术的带宽管理系统时，通过深度分析协议的特征来识别其业务类型和特征
DDoS	指	英文“Distributed Denial of Service”的缩写，即分布式拒绝服务攻击，是借助于客户/服务器技术，将多个计算机联合起来作为攻击平台，对一个或多个目标发动拒绝服务攻击

FPGA	指	Field-Programmable Gate Array, 即现场可编程门阵列, 它是在 PAL、GAL、CPLD 等可编程器件的基础上进一步发展的产物。它作为专用集成电路 (ASIC) 领域中的一种半定制电路而出现, 既解决了定制电路的不足, 又克服了原有可编程器件门电路数有限的缺点
IDC	指	英文 “Internet Data Center” 的缩写, 即互联网数据中心
NFV	指	英文 “Network Function Virtualization” 的缩写, 即网络功能虚拟化, 是通过使用 x86 等通用性硬件以及虚拟化技术, 来承载很多功能的软件处理
PCB	指	印制电路板 (Printed Circuit Board), 是电子工业的重要部件之一。PCB 是电子元器件的支撑体, 是连接电子元器件的载体
SDN	指	英文 “Software Defined Network” 的缩写, 即软件定义网络, 是一种新型网络创新架构
CLOS 架构	指	一种能够实现超大容量和具备优异可扩展性的多级电路交换网络结构, 在突发流量处理、拥塞避免、递归扩展等方面有明显优势
流量控制	指	网络流量控制, 是指利用软件或硬件方式来实现对网络通路中所流经的数据流量进行控制的过程。它的最主要方法, 是通过不同类型的网络数据包标记, 决定数据包通行的优先次序
宽带中国	指	2013 年 8 月, 国务院发布了 “宽带中国” 战略实施方案, 部署未来 8 年宽带发展目标及路径, 宽带首次成为国家战略性公共基础设施
新基建	指	以 5G 网络、数据中心、人工智能、工业互联网、物联网为代表的 “新型基础设施建设”
数字经济	指	直接或间接利用数据来引导资源发挥作用, 推动生产力发展的经济形态。在技术层面, 包括大数据、云计算、物联网、区块链、人工智能、5G 通信等新兴技术, 在应用层面, “新零售”、“新制造” 等都是其代表
工业互联网	指	开放、全球化的网络, 将人、数据和机器连接起来, 属于泛互联网的目录分类, 是全球工业系统与高级计算、分析、传感技术及互联网的高度融合
木马	指	以盗取个人用户信息、远程控制用户计算机为主要目的的恶意程序
大数据	指	大数据 (big data, mega data), 或称巨量资料, 是指无法在可承受的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
物联网	指	基于传感技术的物物相连, 人物相连和人人相连的信息实时共享的网络
虚拟化	指	计算机元件在虚拟的基础上而不是真实的基础上运行, 如服务器虚拟化、桌面虚拟化、存储虚拟化等
云计算	指	基于互联网相关服务的增加、使用和交付模式, 通常涉及通过互联网来提供动态易扩展且经常是虚拟化的资源
中科视拓	指	中科视拓 (北京) 科技有限公司
数库科技	指	数库 (上海) 科技有限公司

国瑞数智	指	北京国瑞数智技术有限公司
智联云安	指	北京智联云安科技有限公司
南京西仁	指	南京西仁信息技术有限公司
大网安全	指	即公共互联网安全，指对城域网，省网，IDC，骨干互联互通，国际互联互通等网络链路的网络安全防护
人工智能	指	是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学
云边云科技	指	云边云科技（上海）有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	北京浩瀚深度信息技术股份有限公司
公司的中文简称	浩瀚深度
公司的外文名称	Beijing HAOHAN DATA TECHNOLOGY CO.,LTD
公司的外文名称缩写	HAOHAN DATA
公司的法定代表人	张跃
公司注册地址	北京市海淀区西四环北路119号A座2层218室
公司注册地址的历史变更情况	2023年5月16日，公司注册地址由“北京市海淀区北洼路45号14号楼102”变更为“北京市海淀区西四环北路119号A座2层218室”
公司办公地址	北京市海淀区西四环北路119号A座二层
公司办公地址的邮政编码	100039
公司网址	www.haohandata.com
电子信箱	haohanir@haohandata.com.cn

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	冯彦军	张天
联系地址	北京市海淀区西四环北路119号A座二层	北京市海淀区西四环北路119号A座二层
电话	010-68462866	010-68462866
传真	010-68480508	010-68480508
电子信箱	haohanir@haohandata.com.cn	haohanir@haohandata.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	《中国证券报》（ https://www.cs.com.cn/ ）、 《上海证券报》（ https://www.cnstock.com/ ）、 《证券时报》（ http://www.stcn.com/ ）、 《证券日报》（ http://www.zqrb.cn/ ）
公司披露年度报告的证券交易所网址	上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司证券部

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
人民币普通股 (A股)	上海证券交易所科创板	浩瀚深度	688292	-

(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	容诚会计师事务所 (特殊普通合伙)
	办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26
	签字会计师姓名	李成林、时静、崔雯
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国金证券股份有限公司
	办公地址	四川省成都市青羊区东城根上街 95 号
	签字的保荐代表人姓名	谢栋斌、谢正阳
	持续督导的期间	2022 年 8 月 18 日-2027 年 12 月 31 日

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减 (%)	2023年
营业收入	387,670,003.32	442,278,115.54	-12.35	520,499,659.05
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	387,486,696.03	441,016,911.57	-12.14	520,499,659.05
利润总额	-3,916,503.82	31,967,751.67	-112.25	62,375,953.16
归属于上市公司股东的净利润	-3,335,664.83	36,120,132.56	-109.23	62,909,751.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-14,040,812.85	25,557,152.69	-154.94	45,682,379.30
经营活动产生的现金流量净额	34,418,982.88	92,018,174.96	-62.60	170,202,955.49
	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	1,029,321,003.78	1,041,373,683.07	-1.16	1,039,705,434.11
总资产	1,606,166,365.48	1,393,064,501.81	15.30	1,299,008,649.62

(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)	-0.02	0.23	-108.70	0.40
稀释每股收益(元/股)	0.03	0.23	-86.96	0.40
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.09	0.16	-156.25	0.29
加权平均净资产收益率(%)	-0.32	3.50	减少3.82个百分点	6.23
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-1.36	2.48	减少3.84个百分点	4.52
研发投入占营业收入的比例(%)	32.32	25.46	增加6.86个百分点	19.26

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

- 1、利润总额、归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润，同比降幅超过30%的原因主要是：（1）营业收入同比下降较大，尽管毛利率同比提升，但受运营商资本性开支收缩影响，母公司营业收入同比下降，同时新设子公司业务尚处拓展期，尚无利润贡献；（2）受发行可转债影响，报告期计提利息费用同比增加922.32万元；（3）受合并口径变化影响，本报告期销售费用、管理费用及研发费用同比增加2,168.68万元；（4）报告期内，公司加大研发投入，研发支出同比增加；（5）本报告期内公司实施了员工持股计划和限制性股票激励，相应计提了股份支付费用。（6）新并购子公司评估增值及并购溢价影响。
- 2、经营活动产生的现金流量净额同比降幅超过30%的原因主要是：本报告期销售签单规模有所下降，同时非运营商客户签单占比提高但其回款流程较长，二者共同作用使得报告期销售商品收到的现金同比减少；报告期内合并范围扩大，相应带来人员薪酬、物资采购等经营类支出同比明显增加，现金流出增幅较大。

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	46,019,149.29	107,693,821.27	94,904,380.97	139,052,651.79
归属于上市公司股东的净利润	-7,744,154.98	10,273,126.84	-11,710,823.36	5,846,186.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-9,190,374.97	6,582,780.55	-13,876,804.07	2,443,585.64
经营活动产生的现金流量净额	-19,743,302.05	15,473,257.64	-15,423,826.91	54,112,854.20

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	211,873.64		1,112.12	63,102.66
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,092,477.73		331,969.77	5,170,388.69
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	12,352,695.77		12,327,636.97	10,002,666.77
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				

委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-644,347.53		-349,361.40	4,863,863.50
其他符合非经常性损益定义的损益项目	194,160.79		254,869.21	140,880.02
减：所得税影响额	1,850,273.62		1,831,978.86	3,013,390.22
少数股东权益影响额（税后）	651,438.76		171,267.94	139.04
合计	10,705,148.02		10,562,979.87	17,227,372.38

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	38,767.00		44,227.81	
营业收入扣除项目合计金额	18.33		126.12	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	0.05	/	0.29	/
一、与主营业务无关的业务收入				
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。	18.33	主要系投资性房地产租赁收入	126.12	主要系投资性房地产租赁收入
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计				
二、不具备商业实质的收入				

1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	38,748.67		44,101.69	

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	10,014,835.74	37,360,733.69	-73.19	69,880,314.70

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	446,538,992.34	751,164,355.90	304,625,363.56	12,352,695.77
合计	446,538,992.34	751,164,355.90	304,625,363.56	12,352,695.77

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

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

公司以 DPI 深度解析、全流量分析、大数据与 AI 大模型为统一技术底座，围绕数据 + 算力 + 安全三大核心能力，已完成从传统网络可视化向网络智能化、全域网络安全、数据要素、AI 解决方案等业务板块的战略升级，形成 AI 驱动、星地协同、全域覆盖的业务格局，面向运营商、政府、金融、能源、车企、低空监管、特种行业、中小企业等全域客户，提供软硬件产品研发、系统集成、解决方案设计实施与专业化技术服务，实现技术同源、场景互补、生态联动、客户共享的深度业务协同。报告期内，公司主营产品体系包括：

1、网络可视化与智能运维产品

智能采集管理系统、深度包检测（DPI）系统、互联网深度可视化分析平台、智能分流设备、用户行为日志留存系统等。

2、全域网络安全产品

信息安全防护系统、网络安全防护系统、AI 反诈监测系统、深度合成鉴伪检测系统、内容安全审计平台、异常流量监测防护系统、威胁态势感知平台、车联网“云-网-端”全维度安全产品、特种行业高等级安全隔离与加密取证产品等。

3、数据要素与大数据产品

顺水云大数据平台、数据资产管理平台、数据治理与合规平台、数据要素加工交易支撑系统、行业大数据分析决策支撑系统等。

4、AI 应用与大模型相关产品

晨星大模型、行业专属知识库、AI 智能体（数字员工）、智能客服与风控一体化系统、AI 内容安全大脑等。

浩瀚深度控股子公司国瑞数智致力于为信息通信行业提供面向未来 AI 安全管理与风险治理，主要从事 AI 信息安全、反诈骗以及网络安全领域的研发、生产和销售。国瑞数智目前具备互联网基础资源与风险管理系统、多模态内容安全监管系统、生成式人工智能监管平台、新一代 IDC/ISP 信息安全管理系统、新型网络诈骗防范与治理系统、AI 诈骗反制系统、网络全流量回溯分析系统、网络全流量威胁分析系统、威胁情报网关等一系列产品，以及提出 AI+信息安全、诈骗防范与治理解决方案和基于行为分析的 AI 反诈大模型、面向大模型算力中心的网络安全方案及数据安全方案，全方位筑牢安全防线，服务包括政府、事业单位以及大型网络安全厂商等众多下游客户。

浩瀚深度控股子公司智联云安专注于车联网网络安全与数据安全领域，主要从事相关安全产品的研发、生产和销售。智联云安目前具备车联网密码管理、安全运营、终端信息安全等业务线，具有包括汽车密码证书管理系统、汽车综合安全运营系统、汽车入侵检测与防御系统、终端各类信息安全软件等产品及解决方案，下游客户包括政府、车企、城市示范区、事业单位等，已具有较为成熟的产品与服务体系。

新增重要非主营业务情况

适用 不适用

(二) 主要经营模式

1、研发模式

公司作为一家基于流量检测控制、大数据和人工智能技术的技术驱动型企业，技术研发以及产品创新始终是公司经营、发展和持续壮大的关键。公司在技术研发模式上始终以市场为导向、以客户需求为核心，对各类技术及应用不断加大研发力度，持续为公司提供技术和产品创新动力。同时，公司还通过与高校建立产学研合作关系，进一步加强公司的技术储备和研发能力。

公司目前以自主研发为主，研发流程整体包括：①需求阶段：公司根据最终用户或市场销售部门的反馈情况，经沟通讨论后明确项目或产品需求；②立项阶段：公司确定项目类型后，针对研发项目需求的技术、项目可行性等进行分析，对所需技术方案进行验证，并对立项申请书进行评审；③项目策划与资本化评审阶段：对通过立项评审、确定开发的研发项目，公司制定计划书

并根据前期技术验证情况制定相应技术规范，并对是否符合资本化开始条件进行审慎评价，包括编制《研发项目资本化评审表》、《可行性分析报告》并经过内部审议等；④产品设计阶段：对通过资本化评审的研发项目进行产品设计，具体包含产品概要设计及产品详细设计阶段；⑤开发实施阶段：该阶段具体工作包括硬件、可编程芯片配置码、应用软件开发及各项验证测试工作等；⑥项目确认及结项阶段：项目在经过模拟运行、小批量生产、客户试用后进行确认，最终通过评审完成项目结项。

2、采购模式

公司具备健全的采购管理制度与供应商管理制度，按时制定采购流程和年度、月度定期采购计划，管理生产物料等的采购工作。公司每年会对供应商进行审核评定，建立合格的供应商数据库，并与信誉良好的供应商建立长期合作关系，根据供应商实力、信誉、质量、价格、售后服务、付款条件、交货期以及配合度等，建立并定期维护《合格供应商名录》。公司供应部根据未来市场需求的滚动预测，并结合原材料的库存情况等制定具体的采购计划，在综合评估供应商资质、合作时间、产品性能、交付时间等多方面因素后通过议价、比价等方式进行采购。对于供货中出现的问题，供应部根据采购合同的约定对供应商采取相应的处理措施，包括退换货、定期改善、取消供货资格及延期付款等。

3、生产模式

公司的生产环节主要为整机产品的组装和检验，以及可编程芯片配置码的烧录、测试、老化等过程。公司首先向合格供应商采购按照设计要求生产的 PCB 电路板裸板以及可编程芯片（FPGA 芯片）、存储器件、接口处理器件等各类电子元器件，然后将验收合格的上述原材料交由外协厂商进行电路板外协焊接，完成电路板成品。

4、销售模式

公司主要采用直销模式进行销售，通常以招投标、单一来源采购、商务谈判等形式取得销售合同。公司由营销中心销售人员与客户建立联系，了解客户的潜在及具体业务需求，确定和落实解决方案。销售人员、解决方案人员共同制定竞标或定价方案，与客户协商合同条款，最终签订合同。公司坚持以客户为中心，提供的产品、服务能够得到客户的广泛认可，在投标项目的一期项目完成后，大部分后续项目会采用单一来源采购、商务谈判等方式持续完成签约。

5、服务模式

目前，公司已在全国范围内建立了售后服务体系，组建了一支 7*24 小时的专业技术服务团队，通过全流程跟踪、上门驻场服务、远程视频会议、电话服务等方式，为客户提供全方位优质服务。

(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

(1) 公司所属软件和信息技术服务业发展情况

软件和信息技术服务业发展阶段：软件与信息技术服务业是指利用计算机、通信网络等技术对信息进行生产、收集、处理、加工、存储、运输、检索和利用，并提供信息服务的业务活动。2025年作为“十四五”规划的收官之年，工信部及相关部门持续深化《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》的落实，明确要求加快“新质生产力”在软件领域的成势见效。随着全球新一轮科技革命与人工智能大爆发的深度融合，软件业已成为建设现代产业体系、支撑新型工业化及构建新发展格局的核心支柱。

近年来，在国内产业加快变革调整的背景下，我国软件和信息技术服务业保持平稳快速发展，在产业规模不断扩大的同时盈利能力也得到了稳步提升。随时间推移，行业内现已形成一批拥有相当规模的企业群体，行业整体研发投入水平和创新能力不断增强。根据工信部数据显示，2025年，我国软件和信息技术服务业运行态势良好，软件业务收入稳健增长，我国软件业务收入154831亿元，同比增长13.2%。软件业利润总额18848亿元，同比增长7.3%。

软件和信息技术服务业基本特点：软件和信息技术服务业具有技术更新快、产品附加值高、应用领域广等突出特点，是国家发展的基础性、全局性产业。我国政府高度重视软件和信息技术服务业的发展，相继出台了一系列鼓励、支持软件和信息技术服务业发展的法律法规和政策，从制度层面为软件和信息技术服务业创造了良好的发展环境。软件和信息技术服务产业作为国家的基础性、战略性、先导性产业，已经成为推动国民经济发展和促进全社会生产效率提升的强大动力。

软件和信息技术服务业主要技术门槛：软件和信息技术服务业属于知识密集型行业，行业要求较高的专业水平，进入门槛相对较高。

首先，本行业属于人才驱动型产业，软件产品研发和信息技术服务都需要专业技术人员完成，良好的服务质量更需要优秀技术人员维护。行业内企业的发展更是依赖于专业技术人员的技术水平及其数量，随着信息化项目的专业性、复杂性及综合性程度的日益提升，对项目人员的综合能力提出了更高的要求，行业内高层次复合型人才缺口较大、培养周期较长，行业新进入者面临大量人才缺口的制约。

其次，本行业属于知识密集型行业，具有高科技、知识密集、技术先导以及与客户行业应用相融合等特征，涉及多个学科、技术和行业，技术更新快、升级频繁，需要长期持续的研究和创新。因此能够进入这一领域的企业需要具备较强的技术和行业应用知识，客观上形成了较高的行业技术壁垒。

另外，企业数字化转型的深入，要求软件与信息技术服务商对客户的业务流程、技术架构及应用环境有深刻的理解，对信息技术服务的安全性、稳定性、合规性、持续性要求较高。特别是大型客户更加关注服务商的综合实力及战略发展，要求供应商为其长期服务并与其共同发展，因此需要信息技术服务提供商在企业规模、技术能力、品牌与形象、战略与发展等方面与客户相匹

配，成为客户面向未来转型的战略合作伙伴。客户资源的积累及客户黏性已经成为新进企业较难以跨越的资源壁垒。

本行业在管理成熟度方面也存在较高门槛，要求企业满足各项法规、国际和行业标准、最佳实践等，通过合规遵从、财务稳健性、质量管理、风险管理、交付与服务、供应链管理、知识管理、项目管理、可信与软件工程、网络安全和隐私保护、信息安全、EHS、安全生产、企业社会责任、可持续发展、业务连续性管理等方面建立成熟的管理体系，形成规模效应，才能确保客户的信赖和业务的持续发展。

最后，由于本行业产品换代频繁、生命周期短、技术升级快，为保持核心竞争力，企业需不断推出新技术、新产品和持续提高技术服务水平。基础设施、技术研发和人才储备的持续投入将给企业带来较大的资金门槛。

（2）公司所属网络可视化市场发展情况

网络可视化行业发展阶段：近年来，网络可视化行业随着互联网产业的快速发展以及我国“网络强国”战略的实施推进而不断得到电信运营商、政府、企事业单位等领域客户的高度重视，网络可视化已从单纯的“流量监控”演进为支撑数字经济安全与智能治理的核心基础设施。

根据“十五五规划”和二零三五年远景目标，科技创新将是“十五五规划”时期的首要任务。当前，以“新质生产力”为核心的新型基础设施建设已成为拉动我国经济高质量增长的内生动力。创新作为“新基建”的重要依托，也是网络可视化的演进基础。随着生成式人工智能、万物智联、算力网络、航空航天等战略性新兴产业的规模化发展，网络可视化产业的边际正向“全栈感知”与“智能决策”不断拓宽。此外，伴随着数字经济与人工智能技术的深度融合，工信部在2025年进一步强化了“双千兆”网络向“万兆”演进的接续政策，这为网络可视化市场创造了跨越式的发展机遇。在技术迭代与政策红利的双重驱动下，网络可视化产业正处于从“规模增长”向“价值深耕”转型的关键黄金期。

在“数字中国”整体布局以及移动互联网流量持续爆发的带动下，我国网络基础设施建设规模稳居全球首位，网络应用场景日趋多元。根据2026年1月中国互联网络信息中心发布的第57次《中国互联网络发展状况统计报告》，截至2025年12月，我国网民规模达11.25亿人，互联网普及率达80.1%，数字经济核心产业增加值占GDP比重提升至10.5%，数字发展成果惠及更广泛群体。生成式人工智能用户规模达6.02亿人，较2024年底增长141.7%，应用场景加速向生产生活领域渗透。

在国内互联网基础设施以及互联网产业快速发展的背景下，我国网络可视化市场规模增长迅速，民生证券在研究报告《网络可视化-数字中国的“守护者”》中表述：阶梯式上升的数据流量将充分推动网络可视化前端、后端以及整体应用落地的产业格局，以乐观推算，网络可视化2027年整体市场空间超过千亿。

“全国一体化算力体系”的全面建设对底层网络的架构、容量、低时延及智能调度提出了严苛的可视化新要求。国家“东数西算”工程在八大枢纽、十大集群的基础上，实现了跨地域、跨

时空、跨架构的算力协同和业务自动化编排，对网络带宽的精准感知需求显著增大。运营商持续升级“4+N+X”数据中心布局，边缘算力节点已实现地市级全面覆盖。中国移动等运营商已建成技术领先、规模最大的全国性算力网络，实现了算、网、数、智的深度融合，为网络可视化提供了更广阔的部署空间。

在智算中心处理大规模训练与实时推理的场景下，运维的可观测性已成为不可或缺的核心能力。2025年，智算可视化已实现对GPU集群算力资源的实时监控、拓扑分析及故障自愈，覆盖了从数据采集、清洗到模型调用监控的全生命周期。智算可视化不仅提高了AI大模型训练的算力利用率，还通过对高性能算力网络的智能监测，确保了算网架构的高可用性。随着“人工智能+”行动的深入，智算可视化作为算力基础设施的关键组件，其应用场景正从核心枢纽向边缘侧快速渗透，市场潜力巨大。

随着算力规模迈入EFLOPS时代，区域集群间的全光互联对网络可视化提出了更高带宽的适配要求。工信部等部门在2025年进一步推动400G高速光传输网络的全面商用，并开启了800G高速传输的技术试点。中国“九州”算力光网已实现全国范围内的超级互联，覆盖超过300个城市。随着骨干网全面进入400G/800G时代，网络可视化行业在超高速率报文处理与深层协议解析领域迎来技术红利与需求放量的双重机遇。

5G-A在2025年正式进入商用爆发期。在2025年世界移动通信大会上，我国三大运营商均展示了5G-A在通感一体、确定性网络及内生智能方面的最新成果。中国移动的5G-A网络已实现地级以上城市连续覆盖，并在低空经济领域实现了规模化应用；中国联通与中国电信也完成了在300余个城市的5G-A重点场景部署。5G-A技术作为支撑互联网产业、万物智联及智能制造的关键技术，其提供的十倍网络能力极大地促进了移动流量的爆发。网络可视化作为保障5G-A网络性能与安全的核心手段，将助力网络基础能力持续创新，进一步打开行业发展的上升空间。

网络可视化行业基本特点：网络可视化行业是一个结合了网络技术和信息技术的领域，专注于对网络流量和数据进行识别、采集、分析和展现，以达到网络管理和优化的目的。具有以下一些基本特点。技术集成性：网络可视化行业集成了多种技术，包括流量采集与分流、深度包检测（DPI）、协议与应用识别、协议还原、流控、分布式计算与存储、软件定义网络（SDN）、大数据和流式计算等。应用广泛性：网络可视化技术不仅应用于网络优化与运营维护、信息安全和大数据运营等领域，而且服务于政府、运营商和企事业单位等多种客户群体。市场需求增长：随着互联网的快速发展和数据流量的爆炸式增长，网络可视化行业的市场需求持续扩大。特别是在5G、物联网、云计算、人工智能等新一代信息技术以及优人形机器人、脑机接口、6G等未来产业中长期政策支持的推动下，网络可视化行业迎来了发展的黄金时期。技术革新：网络可视化行业不断推进技术革新。例如，随着5G技术的应用、东数西算的不断深化，网络扁平化和大型数据中心机房的互联对网络带宽提出了更高要求；同时，信息安全技术、SDN/NFV技术以及数据要素的发展，都对网络可视化技术提出了新的挑战和发展方向。

未来网络可视化行业将从“基础网络管理”向“智能算力中枢”升级，政策红利、技术迭代与新兴场景共振下，行业将进入持续增长期。

网络可视化行业主要技术门槛：我国网络可视化基础架构参与者不多，该行业的技术不断升级是阻挡新进入者的重要原因，对网络可视化基础架构的技术要求导致设备厂商需要持续投入较高的研发，行业外公司切入难度加大，这些壁垒在客观上造成了网络可视化稳定的竞争格局。

（3）公司所属信息安全市场发展情况

信息安全行业发展阶段：长期以来，我国始终高度重视信息安全产业的发展。2025年作为“十四五”规划的收官之年，国家对“安全”的重视程度达到了前所未有的高度。在《“十四五”国民经济和社会发展规划纲要》的执行总结中，“安全”作为贯穿发展全局的关键维度，其提及频次不仅反映了战略重心，更确立了网络安全在现代产业体系中的基石地位。随着“安全中国”战略的深度落地，网络安全与数据安全已成为支撑数字经济高质量发展的核心屏障。

自2020年以来，随着《中华人民共和国数据安全法》、《个人信息保护法》的全面实施，《中华人民共和国网络安全法》修订，强化人工智能安全与发展及相关数据跨境流动优化政策，我国网络安全产业形成了法律引领、标准驱动、政策合规的良性生态。这些制度性成果不仅为产业提供了稳健的政策保障，更为行业向智能化、法治化方向纵深发展带来了全新机遇。

我国网络安全产业规模稳定快速增长。近三年网络安全行业总体保持增长态势，随着《网络安全审查办法》、《互联网信息服务算法推荐管理规定》、《数据出境安全评估办法》颁布实施，网络安全法律法规体系化、纵深化态势更加明显，政策法规红利持续释放，叠加企业和个人数字化需求不断攀升，网络安全市场持续扩大，预计未来三年增速仍将保持在15%以上。根据前瞻研究院报告预测：预计到2026年，市场规模将逼近4000亿元大关。

市场面临重大发展机遇。2025年，我国信息安全行业在“新基建”深化与“等保2.0、关保”体系常态化运行的推动下，进入了价值跃升期。首先，云原生安全与工业互联网安全成为增长核心引擎。随着5G-A与低空经济的规模化应用，物联网安全已从家庭设备延伸至无人机、自动驾驶及智能制造等关键生产领域。针对边缘侧及物联网终端的攻击手段愈发复杂，驱动了市场对嵌入式安全与零信任架构的刚性需求。其次，全栈式整体解决方案能力已成为衡量厂商竞争力的关键。面对日益隐蔽的APT攻击和加密流量威胁，单一的安全产品已难以应对，用户更倾向于选择具备系统规划、动态感知、自动化响应能力的综合安全平台。

人工智能技术推动了信息安全行业的创新和变革。首先，人工智能为信息安全提供了革命性的技术工具。基于大模型的安全运营中心实现了从“人工分析”向“智能辅助决策”的跨越，极大地提升了海量安全日志的处理效率与潜在威胁的发现准确率。其次，AI在预测性维护与前瞻性防御中发挥了枢纽作用。通过深度学习算法，安全系统能够对异常流量和用户行为进行精准画像，实现“未攻先防”。此外，自动化安全响应技术在人工智能的赋能下，显著降低了应急处置的平均响应时间。最后，人工智能虽推动了行业变革，但也带来了算法歧视、数据投毒及模型鲁棒性等新挑战，确保“AI自身安全”已成为2025年行业的重中之重。

此外，随着生成式人工智能的普及，深度伪造、语音克隆等技术对内容安全提出了严峻挑战。2025年，打击虚假信息、维护意识形态安全以及保护生物识别特征等内容安全工作变得愈加复杂，催生了大规模的智能内容审核与伪造检测市场。

同时，人工智能对信息安全行业产生了深远的积极影响。它不仅提供了高效的技术工具，更推动了行业从“合规驱动”向“实战对抗”转型。与此同时，我国信息安全发展战略进一步聚焦以“数据要素×”为核心的安全治理，出台了多项关于数据流通安全及出境评估的便利化政策。2025年，网络安全领域在政策红利与技术演进的共振下，全面向智能化防御体系转型。人工智能技术既是产业发展的加速器，也构成了新的防御边界，其中针对生成式AI的内容治理与数据脱敏成为市场关注的焦点。

另外，网络安全服务正经历从“被动合规”向“主动免疫”的范式重构。随着关键信息基础设施防护要求的细化，政企用户对网安的诉求已从“事后补漏”转向“事前预判”。在数字化转型初期，越来越多的用户将“内生安全”提升至战略高度，构建起具备自愈能力、动态综合的防御体系，网络安全服务路线愈发精细化与实战化。

信息安全行业主要特点：随着网络安全“三法一条例”的稳步推进和实施，IDC预测，中国网络安全市场规模从2022年的123.5亿元快速增长至2027年的233.2亿元，期间年复合增长率为13.5%，高于全球平均水平。目前，网络安全市场呈现出以下几个主要特点：市场规模不断增长：随着网络攻击事件的频繁发生和各类网络威胁的不断增加，企业和个人对网络安全的需求日益提升。重要领域不断涌现：随着物联网、云计算、人工智能等技术的广泛应用，随着数字化转型、人工智能与大模型的不断进步，新兴技术的发展与落地将利好网络安全市场。一方面，人工智能的引入帮助终端用户降低了安全运营成本；另一方面，利用多模态模型和自动化操作加强了网络安全威胁检测和响应，帮助企业减少网络攻击和威胁。这些重要领域对网络安全的需求日益迫切，也为网络安全企业提供了更多的商机。创新技术不断涌现：为了应对不断变化的网络威胁，网络安全企业不断研发和应用创新的安全技术。例如人工智能和机器学习被广泛应用于网络安全领域，以提高网络安全防护能力和快速应对网络攻击。

信息安全行业主要技术门槛：首先，信息安全行业涉及网络通信、计算机、大数据、云计算、人工智能等众多前沿技术，这些技术更新迭代速度极快，属于典型的知识密集型和技术先导型高科技行业。信息安全行业相关企业需要具备强大的技术研发能力、技术创新能力和丰富的行业服务经验，才能满足各类客户对信息安全个性化、复杂化、动态化和多样性的需求。丰富的技术成果积累、强大的技术研发能力和技术创新能力，是满足市场和客户需求的基础，也是对行业新进入者技术壁垒中的关键因素。

其次，为了促进和保障我国信息安全产业的稳定健康发展，国家安全主管部门和行业主管部门通过各类产品资质认证和服务认证来规范市场，网络信息安全产品有产品质量检测要求，相关资质认证和产品检测较难获取，也成为了行业技术壁垒的重要因素。另外，信息安全行业需要大量高素质技术人才与服务人才，提供较高水平的需求分析、产品设计开发、测试实施、运营售后

服务，这其中每一个环节都涉及大量的专业技术和专业技术人员团队，对于一般新进入者来说，在较短时间内难以建立完整的相关技术体系，因而形成了较高的行业技术壁垒。

（4）公司所属人工智能行业发展情况：

人工智能行业发展阶段： 人工智能是指利用数字计算机或者数字计算机控制的机器模拟、延伸和扩展人的智能，感知环境、获取知识并使用知识获得最佳结果的理论、方法、技术及应用系统。人工智能是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量，已成为引领未来的战略性技术。近年来，我国高度重视人工智能产业发展，2025年，政府工作报告继续提出“持续推进‘人工智能+’行动，将数字技术与制造优势、市场优势更好结合起来”。2025年，国务院常务会议强调要深入实施“人工智能+”行动，大力推进人工智能规模化商业化应用，充分发挥我国产业体系完备、市场规模大、应用场景丰富等优势，推动人工智能在经济社会发展各领域加快普及、深度融合。国务院办公厅印发《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，部署了“人工智能+”科学技术、产业发展、消费提质、民生福祉、治理能力、全球合作六大重点行动，提出提升模型基础能力、加强数据供给创新、强化智能算力统筹等八大基础支撑能力，标志着我国人工智能产业发展上升到全新的战略高度。国家数据局印发《数字中国建设2025年行动方案》，将“人工智能+”行动列为重点部署方向，深度挖掘人工智能应用场景，积极开展高质量数据集建设，着力发展智能网联新能源汽车、人工智能手机和电脑、智能机器人等新一代智能终端及智能制造装备。

当前，人工智能技术加速迭代，处在从技术创新向现实生产力转化的关键转折点。2025年，我国人工智能核心产业规模超过1.2万亿元，企业超过6200家，形成了覆盖基础底座、模型框架、行业应用的完整产业体系。以AI手机、AI电脑、智能网联汽车等为代表的智能硬件增速较快，以DeepSeek为代表的国产人工智能大模型凭借显著的成本优势和创新架构快速崛起，推动我国大模型产业发展迈入快车道。

人工智能行业基本特点： 人工智能产业链涵盖上游的硬件设备和数据设备，包括芯片、传感器、大数据、云计算服务等，为人工智能提供数据服务和算力支持；中游为技术核心，包括通用技术、算法模型、开发平台三个方面，涵盖了机器感知、自然语言理解、机器学习、知识图谱、基础开源框架等核心技术；下游为应用产品和场景，涉及交通、医疗、安防、金融、家居、制造等多个领域。人工智能产业具有技术迭代快、跨领域融合深、应用场景广、数据依赖性强等突出特点，是国家发展的战略性、先导性产业。我国政府高度重视人工智能产业的发展，通过“顶层设计+专项政策+地方行动”的多层级协同体系，形成了税收优惠、研发补贴等全方位政策支持格局，政策导向强调“自立自强”与“应用导向”并重，一方面通过国家战略突破芯片、传感器等关键核心技术环节，另一方面以“人工智能+”行动推动技术向智能制造、智慧医疗、智慧交通等领域深度渗透，为产业高质量发展创造了良好的制度和市场环境。

人工智能行业主要技术门槛： 人工智能行业属于技术密集型和资本密集型行业，行业对技术、人才、数据、算力等综合要素要求极高，进入门槛相对较高。

首先，算力资源构成重要的基础设施壁垒。人工智能尤其是大模型的训练和推理，依赖于大规模高性能计算集群的支撑，智算中心的建设和运营需要巨额资金投入。算力资源的稀缺性和高成本使得新进入者面临较高的基础设施门槛。

其次，本行业对高层次复合型人才的需求极为迫切。人工智能涉及数学、计算机科学、认知科学、神经科学等多个交叉学科，从基础算法研究到模型训练优化，从工程化部署到行业应用落地，均需要具备深厚理论功底和丰富实践经验的专业人才。当前，我国人工智能领域高端人才供给严重不足，培养周期长、竞争激烈，行业内高层次人才缺口较大，新进入者面临显著的人才瓶颈制约。

再次，数据资源是人工智能发展的核心生产要素。高质量、大规模的训练数据集直接决定了模型的性能和泛化能力，而行业专属数据的获取、清洗、标注和合规使用均需要长期积累和持续投入。随着《数据安全法》、《个人信息保护法》等法律法规的实施，数据合规治理要求日益严格，数据资源的获取和使用门槛进一步提高。

另外，技术积累和持续创新能力构成核心竞争壁垒。人工智能技术演进速度极快，从机器学习到深度学习，从预训练大模型到多模态大模型、智能体、具身智能，技术路线不断迭代升级。企业需要在算法设计、模型架构、训练方法、推理优化等方面保持持续的研发投入和技术突破，方能在激烈的市场竞争中保持领先地位。同时，人工智能技术与行业场景的深度融合要求企业对客户的业务流程和行业特性有深入理解，通用技术能力与垂直行业知识的复合要求形成了较高的应用壁垒。

最后，人工智能产业的发展具有显著的规模效应和生态效应。头部企业通过持续的技术迭代、数据积累和生态构建，在模型能力、开发者社区、应用生态等方面形成了较强的先发优势和网络效应。基础设施、技术研发、数据建设、人才储备和生态构建的持续高强度投入，给新进入者带来了较高的综合资金门槛。

（5）公司所属云网融合行业发展情况

云网融合行业发展阶段： 2025年，我国云网融合步入“算网一体”与“安全内生”的新的发展阶段。随着企业业务全量上云及全球化部署，SD-WAN与SASE作为构建灵活、安全分布式网络的核心技术，迎来爆发式增长。市场需求已从单一的“链路优化”演进为“网络+安全”的深度融合。贝哲斯咨询预测，2025年SD-WAN市场规模达到619.54亿元，中国SD-WAN市场规模达到199.31亿元。报告预计到2032年全球SD-WAN市场规模将达到2,125.84亿元，在预测期间SD-WAN市场年复合增长率预估为19.26%。

云网融合行业基本特点： 该行业具有高度的软件定义化、智能调度及架构云化特点。SD-WAN通过应用级感知实现链路的最优路径选择，而SASE则将网络功能与安全能力统一封装于边缘云侧。
云网融合行业主要技术门槛： 云网融合涉及通信协议、云原生架构及网络安全等多领域交叉，存在显著的技术壁垒。

首先，深层应用感知与流量精细化识别。行业要求具备对应用流量的实时识别与质量探测能力。公司凭借在电信级网络可视化领域积累的底层协议识别技术，在 SD-WAN 的应用加速与流量精调方面形成了极高的技术护城河。

其次，安全与网络的高性能架构融合。SASE 要求在保障网络低时延的同时进行深度安全检测。这需要企业具备高性能的网络报文处理能力及云端安全栈的集成能力。行业新进入者难以在保持高速传输的同时，实现多种安全组件的无损运行。

再次，全球化布局与大规模运维。SD-WAN/SASE 的服务质量高度依赖于分布式边缘节点的覆盖深度。大型政企客户更看重服务商的跨区域调度能力、SLA 保障及长期运营声誉。这种基于全球基础设施投入形成的规模效应，构成了新进企业难以逾越的资源壁垒。

最后，研发持续投入与资金壁垒。随着 AI 原生安全与 6G 预研的开展，云网融合技术迭代极快。企业需持续投入研发算力、安全实验室及多云协同平台。这种对尖端技术与云基础设施的长期资金支持，为行业设立了较高的准入门槛。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司致力于大规模高速网络环境下的全流量识别、采集及应用技术，采用基于 FPGA 专用芯片，并结合 ATCA、CLOS 等专用硬件架构的硬件 DPI 技术路径，相关产品技术处于国内领先地位，行业第一梯队，具备了在国内市场替代国外同类产品的能力。公司作为具有突出核心技术领先优势和优秀综合实力的、全国性的网络智能化及信息安全防护解决方案提供商，经过多年经营与积累，公司业务已扩展至全国范围，公司产品广泛部署于国内三大运营商从骨干、互联互通、省网及 IDC 出口等各级网络，在关键网络位置发挥了重要作用，在运营商国际出口和网间互联互通出口市场占有率第一，取得了突出的经济和社会效益，产品功能、性能和性价比优于国外厂商同类产品。

凭借雄厚的研发实力，公司多年来获得多项荣誉，包括“中国通信学会科学技术奖特等奖”“2025 年软件和信息服务业诚信企业”、“2025 年综合实力百强评价”、“2025 北京软件核心竞争力企业”、“北京市企业创新信用领跑企业”、“中国 AAA 级信用企业”、“北京市软件和信息服务业新领域高成长企业”、“中国通信工业 100 强”、“北京市高新技术成果转化示范企业”、“中关村高成长企业 TOP100”、“科技创新奖”、“中国通信学会科技进步一等奖”等。

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) 网络的大规模升级 5G、工业互联网、物联网高速发展，带来整体网络流量增长、业务种类增加，带动运营商网络建设规模快速增长，国家数据局印发《国家数据基础设施建设指引（征求意见稿）》，重点提到要“加快高弹性传输网络建设、显著提升数据交换性能，为数据大规模共享流通提供高质量通道，形成贯穿数据全生命周期各环节的动态安全防护能力”。为了与之相适应，网络可视化产品的相关技术也要随之进行升级，并带来产品更新换代需求。

面向算力网络下一代骨干网，400G以太网技术已实现全网规模化部署，并开启了800G超高速光传输技术的试点应用，以支撑“东数西算”、“东数西训”等业务对超大带宽与无损传输的极致追求。以中国移动“九州”算力光网为代表的400G骨干网已进入成熟运营期，实现了全国八大枢纽节点及核心城市间的全光高速互联，支撑算力数据在国家级大网中无障碍流通。由于网络可视化市场规模与网络流量及链路带宽呈正相关，骨干网向400G/800G的代际演进以及网络架构的扁平化、智能化趋势，将为网络可视化行业提供长期且稳健的增长空间。

(2) 信息安全的深化。随着网络可视化在信息安全领域的应用越来越多，网络可视化系统中深度采用信息安全技术也成为一个重要趋势，例如基于网络可视化应用进行木马及病毒的检测与清洗、数据防泄漏、用户隐私保护、网络空间安全防护等技术将不断得到发展。

(3) 数据要素正在成为经济社会发展核心驱动力，数据是新的生产要素，是基础性资源和战略性资源，也是重要生产力。随着数字化转型浪潮的加速，数据已经成为促进产业演进、解构传统产业边界、催化新兴业态涌现、预见未来发展轨迹的重要力量。随着数字经济的快速发展，国家不断加强数据基础设施建设，不断加快推进数字中国战略。

2025年，我国数据要素市场化配置改革取得实质性突破，全国一体化数据市场初步建立。更多行业和地区积极落实数据基础制度落地实施方案，公共数据授权运营的市场化机制日趋成熟，可信数据空间建设进入标准化阶段。随着数据资产评估与入表工作的常态化开展，大数据产业活力进一步被激发，我国数据要素化、价值化进程显著加速。

(4) 人工智能蓬勃发展。近几年，人工智能技术呈现蓬勃发展之势，成为引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术，随着数字化基础设施不断建设完善，大模型技术加快发展、科技企业应用提速、政府支持力度提升，以DeepSeek为代表的国产人工智能大模型成本优势显著，我国大模型产业发展将迈入快车道，推动经济社会各领域向智能化加速发展。

AI应用范式正由“简单对话”向“智能体”进化。智能体具备自主规划、工具调用及复杂任务协同能力，正深度重塑生产力形态。在网络运维领域，AI智能体已实现从被动响应向主动预测、自动闭环的转变，能够自主完成网络流量的异常诊断与自动化编排调度。在企业级应用中，智能体 workflow 正取代传统软件架构，显著提升了垂直行业的业务处理效率。作为技术驱动型企业，研发并部署面向网络可视化与算网调度的专业化智能体，已成为公司提升产品智能化竞争力的核心战略方向。

人工智能引领科技革命的同时，其蓬勃发展也带来了复杂且严峻的安全隐患。例如，利用生成式人工智能进行高仿真深度伪造，“换脸开卡”、“AI语音诈骗”等新型犯罪手段对社会治理提出巨大挑战。2025年，国家进一步加强了对生成式人工智能的合规监管与算法治理。在此背景下，深度伪造检测识别技术作为网络安全的关键环节，其重要性日益凸显。该技术在保护公民隐私、维护金融秩序及公共安全等方面发挥着不可替代的作用，已成为网络可视化与信息安全企业竞相攻关的核心技术高地。

此外，随着人工智能技术的飞速发展，AI 正逐步渗透到软件研发与网络运维的各个领域。人工智能不仅深刻改变了软件开发的传统范式，更在提升研发效率、缩短产品交付周期、保障系统稳定性方面发挥了巨大作用。作为技术驱动型企业，深度融合 AI 能力已成为提升公司核心竞争力的战略选择。

(5) 云网融合架构的深度演进。2025 年，我国云网融合步入“算网一体”与“安全内生”的深度融合阶段。随着企业数字化转型迈向“全量上云”及业务全球化趋势加剧，基于 SD-WAN 与 SASE 的网络架构成为企业核心基础设施的新标配。

传统的网络边界正由于混合办公与多云接入而消融，SASE 架构通过将网络功能与安全能力统一云化封装，实现了“身份即边界”的安全访问模式。同时，人工智能技术在云网调度中的应用，实现了对全球链路质量的实时感知与流量路径的智能优化。网络可视化技术作为 SASE 架构中的“感知底座”，通过对加密流量的深度识别与合规监测，有效解决了多云环境下业务访问的性能瓶颈与安全盲区。未来，具备“网络+安全+智能化”三位一体能力的深度融合方案，将成为云网融合市场的主流模式与核心技术壁垒。

二、经营情况讨论与分析

2025 年度，公司坚守“自主创新、质量至上、极致卓越”的核心理念，紧扣国家战略需求，采用“AI 驱动、星地协同、全域覆盖”的业务发展模式，以战略转型为核心，通过“内生增长+外延并购”双轮驱动，持续优化业务结构与市场结构，聚焦 AI 解决方案、网络安全、云网融合等核心赛道，同时完善业务板块协同机制，推动新旧增长引擎成功切换。尽管短期经营面临阶段性压力，但长期成长基础持续夯实，转型价值逐步显现。本报告期，公司成功发行可转债，进一步强化核心技术研发与业务布局，全面推进“AI 安全治理”战略落地，为长期可持续发展奠定坚实基础。

1、经营情况

报告期内，受宏观环境承压及公司战略转型阶段性影响，公司出现阶段性亏损，经营业绩面临短期波动。2025 年度，公司实现营业收入 3.88 亿元；实现归属于上市公司股东的净利润-333.57 万元，基本每股收益-0.02 元；截至报告期末，公司资产合计 16.06 亿元，负债合计 4.86 亿元，股东权益合计 11.20 亿元，资产负债率较上年同期有所上升，主要系公司发行可转债及业务拓展投入增加所致。业务结构优化成效显著，安全业务占比由 2023 年的 24%大幅提升至 58%，成为第一大业务支柱；非运营商市场占比从 3%拓展至 31%，客户结构显著分散，抗风险能力增强；网络可视化业务占比降至 30%，仍发挥核心技术底座作用，业务结构更趋合理。

2、研发情况

2025 年，公司持续加大研发投入，聚焦核心技术创新与产品迭代，研发实力不断增强。2025 年度，公司研发投入达 12,528.76 万元，延续高比例研发投入态势，重点投入于深度合成鉴伪检测系统、“晨星大模型”优化等核心领域，推动 AI 技术与各业务场景深度融合。公司坚持以市场

为导向、以客户需求为核心的研发模式，依托“数据+算力+安全”三大技术底座，推动几大业务板块技术同源协同，同时通过整合内外部研发资源、完善产研协同机制，持续提升研发效率。公司自主研发的晨星大模型已应用于金融行业相关核心场景，深度合成检测、AI 反诈等相关技术实现市场化推广，进一步提升了公司在网络安全及人工智能应用领域的技术实力。

3、加强人才体系建设，全面提升企业竞争力

公司始终重视人才体系建设，随着业务布局不断拓展，分子公司数量持续增加，人才队伍规模稳步扩大，人才结构持续优化，整体呈现高学历、年轻化、专业化趋势，核心研发与管理人才储备充足，为战略转型与业务拓展提供坚实人才支撑。为提升员工凝聚力、创造力，吸引并保留优秀人才，公司实施新一轮股权激励，包括员工持股计划和限制性股票激励，将核心团队与公司长期发展深度绑定，健全长效激励机制，充分激发人才活力，实现人才与企业共同成长。同时，通过建立产品沟通群、联合项目组等协同机制，加强集团与各分子公司产研人员的交流协作，提升团队整体作战能力。

4、报告期内公司获得荣誉及参与国家/行业标准制定情况

(1) 2025年4月，子公司国瑞数智荣获全国工业和信息化系统先进集体称号；(2) 2025年6月，公司被评为2025年软件和信息服务业诚信企业；(3) 2025年12月，公司获得中国通信学会科学技术奖特等奖；被评为2025年北京市企业创新信用领跑企业；2025年软件核心竞争力企业；公司在2025年北京软件和信息服务企业综合实力评价中为百强行列（排名92）。(4) 2025年度公司主持或参与制定的国家标准中，已发布7项，主持或参与制定的行业标准中，已发布4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. 技术积淀深厚

公司自1994年成立以来，长期专注于互联网流量管控及数据智能化应用领域，经过30年的经验积累和技术沉淀，成功打造了以自主知识产权的软硬件产品为基本架构的完善业务体系。作为网络可视化行业中的代表性企业，公司能够全面实现互联网流量及数据的前端采集处理，后端智能化应用，公司已逐步成长为网络可视化行业中全产业链垂直一体化发展的企业。

截至报告期末，公司研发人员283人，占公司员工人数40%。目前，公司已获得高新技术企业认定、软件企业认定等多项资质，公司始终坚持研发创新，长期以来高度重视知识产权保护，多年来逐步构建了较为完善的知识产权保护体系，通过合理的专利、软著等知识产权布局实现对核心技术的有效保护。截至报告期末，公司已拥有知识产权660件，其中发明专利136件，实用新型专利5件，拥有软件著作权382件，并且获得诸多科技奖项，技术研发实力较强。

2. 客户资源长期稳定

公司目前在网络可视化的运营商市场中具备较为明显的市场领先优势，报告期各期均实现了对三大运营商的销售，并在中国移动 2025-2026 年 DPI 集采中取得 70% 的中标份额。目前，公司业务已拓展至全国范围，受到客户广泛认可，经过长期业务合作积累，公司客户拥有较高的忠诚度，为公司可持续发展奠定了良好的市场基础。

3. 人才与管理优势

公司核心管理团队成员长期从事行业相关工作，具有丰富的行业、技术及管理经验，研发团队始终紧跟产业和技术发展前沿，不断从行业发展中汲取经验，将先进的产品开发和设计思路融入公司产品中去，为公司的长远发展提供了坚实支撑。此外，报告期内公司还通过对核心员工股权激励的方式，稳定公司核心员工，持续激发骨干员工积极性，为公司的持续发展壮大，实现业绩提升提供了有力保障。

4. 在数据要素和 AI 领域具有行业应用积累

数据要素正在成为经济社会发展核心驱动力，未来，中国移动、中国电信等运营商将在数据要素市场占据核心地位，是实现数字中国战略的主力军，浩瀚深度在服务运营商数据要素市场上具有靠近数据源，掌握丰富数据治理分析的技术经验，与运营商保持长期良好合作关系，熟悉数据性质等天然显著优势。浩瀚深度积极联合运营商拓展垂直行业的高质量数据要素应用场景，不断探索创新的业务模式。

在人工智能领域，公司加快以人工智能为核心的 AI 大模型行业应用布局。目前已经完成了浩瀚晨星 AI 大模型、数字内容伪造检测系统（AIGC 伪造检测系统）两款人工智能产品。浩瀚晨星 AI 大模型具备强大的生成和理解能力，覆盖智能问答、智能体 Agent、数字人生成等多个应用场景。数字内容伪造检测系统能够有效识别深度合成技术生成的图像和视频。

未来浩瀚深度将抢抓“数字中国建设”重大战略机遇、积极探索通过 AI 技术行业应用积累，拓展新兴业务场景，重点突破 AI 的行业场景落地和获得可持续性的营收，联合运营商企业、科研院所、事业单位、政府机构在进行多方位合作，为国家数字经济健康、稳定发展提供有效的智能技术保障。

5、“数据 + 安全 + AI” 的业务协同优势

浩瀚深度目前正在数智化领域形成了较为完善的业务矩阵：形成网络可视化、网络安全、数据要素、SD-WAN / 云、AI 应用五大板块，实现了技术同源、场景互补、客户共享。

浩瀚深度正在着力推动数据要素价值的变现，依托各领域的的数据，拓展应用分析、用户行为洞察等高价值数据服务，不断推动数据要素相关业务的真正落地。

同时，浩瀚深度加快进行安全与 AI 双轮驱动，深度参与国家网络安全与反诈，布局车联网安全、AI 内容安全等，适配数字经济与数据安全政策导向。

(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

(1) 核心技术及其先进性

公司通过长期的自主研发及技术积累，已形成了完全自主知识产权的“大规模高速链路串接部署的 DPI 技术”、“PB 级大数据处理平台技术”、“大规模网络用户感知和业务质量分析技术”、“大规模网络异常流量和内容检测技术”、“基于晨星大模型的数据治理技术等核心技术”“智能化反诈技术”等核心技术。

“大规模高速链路串接部署的 DPI 技术”，包括“电信级互联网流量识别和采集技术”、“电信级多维并发串接流量控制技术”、“高性能通用 DPI 引擎和元数据提取技术”、“复杂网络流量实时采集和在线关联技术”、“面向 4G、5G 的移动网信令与数据采集技术”五项具体的核心技术，均为自主研发，已取得相应专利及知识产权，技术成熟稳定，在报告期内持续保持研发投入和迭代升级，形成了“全国产化自研硬件平台”、“高性能网络流量采集软件平台”两大平台为底座，“分层解耦”、“软硬协同”、“AI 赋能”三大创新为核心驱动，持续完善产品体系，继续保持技术水平国内领先水平。

“PB 级大数据处理平台技术”，包括“PB 级大数据处理和检索技术”、“PB 级大数据安全共享技术”、“多源异构数据分布式存储技术”、“大规模自主国产化大数据集群管理技术”、“PB 级数据分析代码自动生成技术”、“多源异构数据高性能传输集成技术”、六项具体核心技术，均为自主研发，已取得相应专利及知识产权，技术成熟稳定，在报告期内保持技术水平国内领先水平。

“大规模网络用户感知和业务质量分析技术”，包括“非对称路由流量合成与业务质量感知技术”、“互联网用户感知和用户行为建模技术”、“互联网用户质量感知评价体系技术”、“低代码 Web 前后端页面自动生成技术”、“基于人工智能算法感知视频流媒体质差技术”五项具体核心技术，均为自主研发，已取得相应专利及知识产权，技术成熟稳定，在报告期内持续保持研发投入和迭代升级，继续保持技术水平国内领先水平。

“大规模网络异常流量和内容检测技术”，包括“异常流量检测与攻击防护技术”、“复杂网络环境下文件还原和内容检测技术”和“基于人工智能技术的加密流量检测和识别技术”三项具体核心技术，均为自主研发，已取得相应专利及知识产权，技术成熟稳定，在报告期内加大了研发投入和迭代升级，新增了“基于人工智能技术的加密流量检测和识别技术”，继续保持技术水平国内领先水平。

基于晨星大模型的数据治理技术包括“基于 transformer 架构大模型构建技术”、“大模型的训练、推理、减少幻觉技术”、“基于 AI 大模型的数据采集和质量稽核技术”、“基于 AI 优化元数据管理技术”、“AI 垂域大模型减少幻觉技术”、“AI 大模型 RAG 知识库搜索增强技术”、

“AI大模型实现数据治理能力增强技术”、“高质量语料自动化标准和筛选技术”八项核心技术，均为自主研发，技术成熟稳定，并且已经在实际业务中运用。

“智能化反诈技术”包括三大核心技术体系，分别为“行为特征分析AI反诈大模型技术”、“多模态智能深度鉴伪技术”以及“全链路AI反诈智能体技术”。上述技术体系深度融合人工智能前沿成果，针对电信网络诈骗与互联网新型诈骗的复杂形态，形成了从行为感知、内容鉴伪到智能干预的全栈式技术能力，显著提升了我国反诈骗领域的智能化防护水平。

(2) 报告期内，核心技术研发进展情况

报告期内公司融合大数据、人工智能技术的网络可视化产品，持续融合FPGA设计技术、虚拟化技术、机器学习和人工智能等相关技术，探索AI和大模型应用，不断提升基于DPI的网络可视化智能化、网络安全、信息安全、数据安全、数据应用等业务发展，提升新质生产力水平。

完成基于国产FPGA芯片的高性能DPI专用设备的开发，通过持续迭代升级核心DPI业务板卡，构建自主可控的国产高性能DPI产品体系，形成先发优势，确保核心技术的完全自主可控。通过转发平面与业务平面解耦、通用算力赋能专用硬件加速等设计理念，形成接入与处理高弹性扩展的专用设备方案，结合IPv6+、SRv6技术、HTTP3.0技术，拓展DPI产品在视频、游戏、直播、远程办公、涉诈治理、跨境翻墙监管等关键业务场景中的应用，为运营商、政府、企业提供完整的精细化加速解决方案，有效提升业务的ARPU值，优化用户体验。

基于自研高速流量采集引擎，研发支持移动互联网、IMS多媒体网络的控制面、数据面全量数据采集、分析、关联、还原一体化的专用设备，通过引入全新AI智能安全检测模型，形成了逐用户级实时涉诈检测、上网安全检测的核心能力，为电信诈骗治理、网络安全监管提供全新解决方案。

依托公司在移动网、互联网通信多年的技术积累，自主研发具备百万用户级实时配额管理、智能化网络访问分级管控等核心功能与一体的智能化解决方案，具备对卫星互联网通信业务的实时分析监测、卫星互联网通信安全监测等能力，为6G通信、卫星互联网通信等新兴场景提供电信级高性能、高集成度、高可靠性的专业解决方案。

通过系统架构升级自主研发自主可控的全新正交硬件研发平台，采用CLOS正交硬件架构，基于主控、交换、业务三平面分离设计理念。通过物理层面解耦，实现交换容量弹性扩展，并具备多重硬件冗余特性，从底层确保设备级的高可靠性、极致稳定性与无限扩展能力。形成多业务产品的平台统一化，大幅提高了研发效率、缩短了新产品研发周期，降低了研发成本。

依托高速数据传输与大容量数据处理底座，融合智能流量管理与深度安全策略。具备报文精准解析、特征智能匹配能力，实现全链路的智能调度与均衡分发，为高端流量接入提供低时延、高安全的业务承载方案。

通过引入软硬件协同、转发平面与业务平面分离等设计原则，采用专用硬件加速、软件智能调度的分层系统方案，实现主流产品/新产品的策略容量跃升至千万级、业务识别支持数量提升10倍，提升硬件资源能效比，为运营商客户的新业务场景提供高速、可靠、稳定的整体解决方案。

通过异构算力集成设计，研发集专用芯片、通用处理芯片、GPU 智能芯片等多算力融合一体化设备，将传统的高速流量采集识别与 AI 结合，实现对加密流量智能识别、互联网安全威胁智能检测、涉诈语音智能研判等多个新产品新方案，为跨境网络行为监管、涉诈治理等多个场景提供全新解决方案。

依托人工智能和大模型技术，不断增强 DPI 系统在加密流量识别、网络智能分析、智能调度等方面的能力，探索构建算力网络监控、Token 资源感知的可视化方案，为算力平台的建设、运维与智能调度、Token 经济时代的业务调度运营提供精准策略支持。这些技术突破不仅加强了 DPI 系统在公共互联网流量管理、网络安全防护、数据安全治理等核心领域的基础能力，还推动了 DPI 技术在 IPv6+、算力网络调度、AIGC 安全监管、云安全等国家重点战略方向的应用，实现多元化业务拓展。通过持续的技术创新与产品优化，不断增强 DPI 系统的核心竞争力，不仅推动了网络流量与安全防护的智能化升级，也为 AIGC 时代的数据安全监管、智能算力网络调度带来了变革性突破，助力产业升级与技术革新。

基于 AI 人工智能和大数据治理等核心技术持续构建产品体系，自主国产化顺水云数据要素治理平台全新上线，发布了三大核心主流版本，完成内嵌 AI 算法自动提取、数据水印、血缘可视化等 10 大核心模块功能增强，全面完成顺水云大数据能力基座平台自研工作，发布新版本，完成鲲鹏 C/V、统信 OS、麒麟 OS 等认证工作。结合 AI 大模型等人工智能技术持续赋能了云视域低代码平台，共发布四大核心版本，完成了大模型智能 SQL 生成、智能交互、模版中心等核心功能；基于低代码平台之上构建了面向不同行业的网络智能化应用系统，主要包括但不局限于互联网流量内容运营、上网日志留存、高价值数据挖掘、跨网省间结算分析等不同应用，持续为各行各业提供一体化智能网络可管、可控、可视系列解决方案，为客户赋能数据价值、洞察决策先机。

在浩瀚晨星大模型生态基础之上继续沿着“深挖场景、做好应用”的技术路线来前进，并且与一系列国产算力厂商进行了深度合作，在产品方面则更加聚焦，基本集中在 ChatBI 能力应用、企业知识库和智能交互产品方向，并且推出了相应的版本。首先完成了晨星大模型和网络可视化应用做了深度结合，推出了面向 PCDN、流量分析等不同应用场景的智能体应用，并在已有的产品体系上进行了升级，极大提升了工作效率。除此之外，完成了 AI 企业知识库 V1.0/v1.1 两大核心版本，推出了浩瀚晨星 AI 交互 V1.0-V1.3 三大核心版本，完成高阶交互智能体引擎、用户意图识别模型、知识库检索能力、电子围栏检测体系等核心功能，在运营商、银行等客户场景落地应用，解决了触达率低、人力成本高，以及传统 NLP 引擎在多意图理解、泛化能力与场景适应性等方面局限性；浩瀚晨星大模型系列产品荣获了华为昇腾技术认证、2025 人工智能赋能金融创新大赛优胜奖等，持续为客户提供优质的智能服务和解决方案。

为提高国家级公共互联网的安全监测和防护能力，加速公共互联网安全监测系统的研发和产业化进程。通过加大研发资源投入，深度研究人工智能赋能网络安全专项。构建“感知-分析-决策-处置”的全链路智能安全防护体系，实现从被动防御向主动预判、自动响应的范式升级，全面提升复杂网络威胁下的动态防护能力；持续优化信息安全检测系统，针对 Deepseek 等为代表的新

型 AIGC 工具，实现对音视频图文等媒体内容的违法违规和有害性的检测、研判和溯源。通过加强研发，浩瀚深度已经建立起五大安全业务协同架构，涵盖大网安全、车联网安全、AI 安全、低空安全、特种行业安全等，以“DPI + 全流量 + AI + 大数据”为统一技术底座，形成底座共享、数据互通、能力复用、场景联动、客户协同的一体化安全生态，实现了“一网通防、一脑统管、全域协同”。在研发过程中，采用四大策略：技术下沉策略，将运营商级的大网感知与 DPI 能力“轻量化”，赋能车联网路侧单元及低空物联网边缘节点；AI 治理 AI 策略，依托自研“晨星大模型”，构建覆盖“反诈-深伪-内容合规”的全栈式 AI 内容安全大脑，实现业务智能化升维；空地一体协同，与各子公司（国瑞数智、云边云等）高效联动，实现全域感知闭环；研发通用底座+垂直插件，为特种行业提供高密度定制产品，实现底层代码共用、应用场景解耦。

浩瀚子公司成都数科自主研发的基于人工智能的代码安全审计系统，已达到行业领先水平，并在真实攻防场景中得到充分验证。该系统具备低使用成本、高审计效率、高漏洞检出率及强语言兼容性等突出技术优势，能够有效识别软件系统中的高危安全漏洞，显著降低客户在代码安全审查环节的人力与时间投入。该技术将人工智能与网络安全深度融合，代表了代码审计领域智能化演进的前沿方向，是公司面向软件供应链安全市场的关键技术支撑。

在智能反诈领域，浩瀚子公司国瑞数智的研发团队在算法优化、架构演进等方面成效显著，三大核心技术研发均取得实质性突破，具体如下：一、行为特征分析 AI 反诈大模型技术：依托运营商多维数据构建分布式分析体系，融合判别式大模型，实现全流程建模，精准识别涉诈行为。完成特征工程自动化，提升模型泛化能力；集成图神经网络实现团伙聚类扩线；建立在线学习机制，将新型诈骗响应周期缩至天级。该技术已在多省级运营商部署，综合准确率超 90%，获客户高度认可。二、多模态智能深度鉴伪技术：完善“空频双域图像鉴伪”“频谱-时序语音鉴伪”体系，攻破多项技术瓶颈，覆盖 200+生成算法，可实时区分真实与伪造生物特征。优化双域融合机制，提升换脸检测鲁棒性；强化语音鉴伪特征协同，构建大规模数据集；建立自动化算法追踪机制，适配新型伪造技术，筑牢数字安全防线。三、全链路 AI 反诈智能体技术：融合五大核心技术，实现多模态诈骗信息穿透式理解，精准提取线索并量化风险等级。深化提示词工程与少样本学习，适配话术迭代；融合精调训练与检索增强生成，提升劝阻准确性；通过函数调用实现多系统联动，构建全链路反诈闭环。

在车联网安全领域，浩瀚子公司智联云安在四大核心技术实现迭代升级，性能与场景适配性持续提升，为相关领域安全保障提供有力支撑，具体如下：一、汽车身份安全管理技术：核心性能平均响应提升 15%—30%，完善 X. 509 证书管理，拓展硬件兼容性，适配多款密码机及主流硬件；新增基于安全 SIM 卡的终端安全方案，结合车联网应用案例，强化终端防护，破解车联网终端多维度安全隐患。二、安全运营与入侵检测技术：完成底层架构升级，构建多层次处理架构，优化算法提升监测效率与稳定性；新增风险评估画像、可视化态势呈现功能，支持自定义安全报告，适配多场景合规需求；拓展低空无人机场景适配，完成多行业实践验证，延伸智慧交通安全边界。三、密码全生命周期管理技术：完善密钥全流程管控，实现研发、生产、售后统一管控；优化适

配能力，适配 OTA、数字钥匙等车联网高价值业务，通过动态密钥更新保障通讯安全；新增批量灌装、远程更新功能，适配规模化生产与全周期运维，提升管控专业性。四、车路云一体化安全技术：依托 POC 项目完成技术孵化，构建全域数据底座，打通多源数据壁垒；集成 ICV 安全垂类大模型，实现 AI 原生驱动，具备威胁预测、协同处置能力；优化数据处理闭环，推动技术向产品化落地。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

2、报告期内获得的研发成果

报告期内，公司继续加大技术研发方面的投入，强化优秀研发人员的引进与培养，充分利用内外技术资源，提升公司的自主创新能力和研发水平，巩固和保持公司产品和技术领先或先进地位。2025年新获得授权专利共计44件，均为发明专利；获得软件著作权36件。截至报告期末，公司已拥有知识产权660件，其中发明专利136件，实用新型专利5件。拥有软件著作权382件。

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	34	44	303	136
实用新型专利	0	0	13	5
外观设计专利	0	0	5	3
软件著作权	43	36	389	382
其他	1	2	142	134
合计	78	82	852	660

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	111,099,582.85	99,647,447.07	11.49
资本化研发投入	14,188,032.84	12,972,197.34	9.37
研发投入合计	125,287,615.69	112,619,644.41	11.25
研发投入总额占营业收入比例(%)	32.32	25.46	增加6.86个百分点
研发投入资本化的比重(%)	11.32	11.52	减少0.2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

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4、在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	基于 AI 模型的大网安全数据资源研究	993.00	432.12	449.04	已完成立项、方案设计，进入开发阶段。已输出 VPN 流量识别模型，准确性 90% 以上，特征库增强了涉诈 App 和智能体流量的识别。	通过深入研究网络攻击流量、涉诈流量、VPN 流量和互联网流量的精准识别，以及不良资源库的建设，项目将全面强化网络安全防护能力，为应对日益复杂的网络威胁提供创新解决方案。	拥有经验丰富的 AI 技术团队，团队成员具备深厚的机器学习和数据挖掘背景，能够对这些数据进行处理和分析，训练出高效的 AI 模型。技术人员熟悉网络安全领域，能根据实际需求设计和优化合适的 AI 解决方案，为项目的顺利实施提供了有力的技术保障。	产品致力于大网安全，保护各行各业的网络安全，如金融、医疗、制造、交通等。应用 AI 模型对大网安全数据进行深入分析，以提升网络安全防护水平，确保网络环境的稳定与安全。
2	算网融合智能编排及可视化	1,320.00	494.28	494.42	项目处于开发实施阶段，总体进度正常，项目进度按计划进行。	基于 AI 对算网融合场景下流量进行训练，得到流量识别模型，在系统中基于流量识别模型，针对流量进行推理识别，提升系统在算网融合场景下的智能编排和可视化能力。通过对指定加密流量的解密和流量编排，提升关键网络出口的安全检测	基于机器学习和深度学习算法，根据拨测流量和现网流量的各项统计指标进行训练，结合 DPI 系统的预处理能力，集中针对算网融合场景下流量进行推理识别。结合 G-SRv6 等技术，实现网络切片，应用加速，智能化运维等能力	满足运营商算网融合场景下，流量应用分类，流量标识，网络智能编排，智能调度，智能化运维等需求，实现算网智能化。在关键网络出口对指定加密流量进行解析、分类和智能编排，提升关键出口安全设备检测和处能力，保障关键出口的安全性

						和保障能力。		
3	多模态鉴伪与违规信息检测系统	930.00	530.63	530.63	项目正处于开发实施阶段，总体进度正常，已完成高性能流量还原与AIGC应用流量识别、高速率网络环境下的流量接入与处理、多模态鉴伪引擎的优化与集成。	系统旨在构建一个能够综合处理图像、视频、文本和语音等多种模态信息的智能系统，精准识别和鉴别伪造内容以及违规信息。通过融合深度学习、自然语言处理和计算机视觉等前沿技术，该系统将实现对多模态数据的全面解析，自动识别伪造图片、视频深度伪造（Deepfake）以及不当言论或敏感信息。	系统将采用多模态网络架构，结合大规模预训练模型提升模型理解能力，同时引入多任务学习框架，提升不同模态数据的联合处理效率。通过对生成对抗网络伪造内容特征的深入研究，系统将进一步提高对伪造内容的检出率和鲁棒性。	该系统可广泛应用于媒体内容审核、网络安全监管、电子商务平台防欺诈、司法取证和公共安全等领域。在媒体行业，可用于实时检测虚假新闻、深度伪造视频和图像；在电商平台，可帮助识别虚假广告或商品信息；在司法场景，可用于分析伪造证据，为案件提供技术支持。未来，系统还有潜力与智能家居设备、社交媒体和物联网平台结合，形成全面的内容安全保障体系，为社会提供更加可信的数字环境。
4	网络空间AI安全深度检测及运营分析系统	1,272.80	151.17	151.17	项目正处于开发实施阶段，总体进度正常；已完成统一流量采集还原框架的设计与迁移任务	构建集采集、检测、分析于一体的智能安全体系，通过统一框架汇聚多源数据还原网络行为，依托AI加密流量检测技术精准识别异常威胁，结合多维模型洞察安全态势、预警风险，采用多模态AI技术实现有害与伪造信息精准识别，全方位保障网络空间安全与秩序。	系统采用深度学习模型与联邦学习框架，突破传统安全设备对加密流量的检测瓶颈，实现异常行为与未知威胁的智能识别。运用跨模态对比学习与多模态语义分析技术，识别图文音视等传播信息，综合准确率达85%，实现对网络空间有害与伪造信息进行高精度识别与拦截。	本系统适用于运营商、工信、网信、传媒等关键信息基础设施监管领域且具有广泛应用前景。以国家“十四五/十五五”AI+安全的明确要求为战略指导思想，并结合加密流量检测、多模态检测分析等核心技术积累优势及行业经验，具有较大市场潜力。
5	智能流量筛选与AI安	1,390.00	11.16	11.16	已完成立项、方案设	研发一款基于CLOS架构交国产换芯片与处理	采用先进的CLOS正交硬件架构，基于主控、交换、	智能流量筛选设备通过实时数据监测、深度学习和行

	全监测平台				计,进入开发阶段,总体进度正常,项目进度按照原计划执行。	芯片的智能流量筛选设备,实现从硬件、操作系统到核心软件的全国产化,具备高性能、高可靠、深度智能的流量采集筛选能力,助力网络安全分析与威胁检测,满足多网融合场景下的安全监测需求。	业务三平面分离的思想进行设计,交换容量弹性扩展,提供多重硬件冗余特性,确保设备可靠性、稳定性和扩展性。采用高速数据传输、大容量数据处理、智能流量管理、安全策略与访问控制等技术实现流量接入,报文解析、特征匹配,智能调度,均衡分发。	为分析,可广泛应用于网络安全、网络优化、内容分发等领域。在安全、金融科技、大型企业网络三大领域实现规模化商用
6	顺水云 AI+数据要素治理一体化平台	1,566.68	26.54	26.54	项目正处于立项阶段。	通过将 AI 大模型技术与数据要素治理能力相结合,提供 AI 大模型训练语料的统一标注、加工及处理能力,并能够实现数据要素治理流程的智能化,基于自然语言的方式来驱动数据要素流通关键环节的治理。	系统采用大数据以及机器学习算法进行海量结构化以及非结构化数据的加工处理,并通过自动化的标注以及质量稽核算法提供高质量的训练语料;创新性地基于大模型的规划-执行-校验-优化模式,构建了面向业务目标的数据要素全生命周期自动化治理引擎,显著降低了数据治理的门槛与成本。	适用于需海量数据与智能决策的领域,比如智能客服领域,通过自动化处理用户对话等非结构化数据,产出高质量问答语料,训练对话模型,并通过 PLAN 模式治理 FAQ 知识库,保障答案精准一致。
7	APT 攻击防御与溯源系统	1,000.00	548.86	548.86	已完成立项、方案设计,进入开发阶段,总体进度正常,项目进度按照原计划执行。	1、技术创新:融合 AI 与机器学习,研发高效智能、易管控的下一代防火墙系统,精准检测处置网络安全威胁。2、软件产品:依托自研技术,推出 NGFW 软件及配套服务,打造完整安全解决方案。3、搭建网络安全实验室,模拟真	采用 DPI 多层协议解析,L2 至 L7 全栈精细化检测,精准识别恶意流量且不干扰合法业务;依托应用指纹与深度学习,实现 AAAC 细粒度访问控制,突破传统五元组管控。集成 IPS 分布式检测引擎,依托机器学习实时拦截	本系统依托核心技术优势,市场应用前景广阔。可防护政府机关及关键基础设施,凭借高检测准确率、高速解密处理与分钟级威胁响应,抵御国家级 APT 攻击;适配金融行业,依靠精准识别、毫秒级响应及超大流量处理能力,保障交易安全。

						实攻防场景，严控产品功能与性能，保障品质。	APT、零日等高阶威胁，毫秒级阻断；借助硬件加速实现 SSL/TLS 加密流量无感解密，依托 PKI 体系保障安全可靠。 汇聚多源网络威胁情报，关联分析匹配入侵指标，实时更新特征，提升未知威胁检出能力。	同时可面向大型企业提供全方位 APT 防护、智能预警与情报共享服务；还可为云服务商提供 APT 防护增值服务，实现弹性部署、按需服务，并保障多租户数据安全隔离。
合计		8,472.48	2,194.76	2,211.82				

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）	283	287
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	40	43
研发人员薪酬合计	8,350.80	8,011.69
研发人员平均薪酬	29.51	34.38

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	53
本科	209
专科	17
高中及以下	2
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）	55
30-40岁（含30岁，不含40岁）	154
40-50岁（含40岁，不含50岁）	63
50-60岁（含50岁，不含60岁）	10
60岁及以上	1

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

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

1、技术创新、新产品开发风险

软件与信息技术服务行业属于技术密集型行业，发展日新月异，技术升级及产品更新速度快，企业必须根据市场发展趋势把握研发创新方向，持续不断的推进技术以及产品开发并将创新成果

转化为成熟产品推向市场，以适应不断发展的需求，持续提升市场竞争力。如公司未来不能对技术、产品和市场的发展趋势做出准确判断，行业发展趋势不能及时掌握，致使公司在新技术的研发、重要产品开发等方面不能及时做出准确决策，则公司技术创新产品开发将存在失败的风险。

同时，技术创新与产品开发需要投入大量资金和人力，在开发过程中存在关键技术未能突破或者产品具体性能、指标、开发进度无法达到预期而研发失败的风险，此外公司也存在新技术、新产品研制成功后不能得到市场的认可或者未达到预期经济效益的风险。

2、技术泄密及核心技术人员流失风险

公司所主导的网络可视化以及信息安全防护及大数据解决方案科技含量较高，在核心技术上拥有自主知识产权，构成公司主营产品核心竞争力。公司能够持续保持市场竞争优势，在较大程度上依赖于公司所拥有的核心技术以及长期培养、积累的核心技术人员，目前公司多项产品和技术仍处于研发阶段，核心技术人员稳定及核心技术保密对公司的发展尤为重要，如果公司在经营过程中因核心技术信息保管不善、专利保护措施不力等原因出现技术泄密，或者核心技术人员流失情况，将可能会在一定程度上影响公司的技术创新能力。

(四) 经营风险

√适用 □不适用

1、客户集中及单一客户依赖风险

报告期内，公司专业从事网络可视化及信息安全防护及大数据解决方案的研发、设计、生产和销售等业务，产品主要应用于电信运营商，公司客户集中度较高，具有客户集中风险。公司自成立以来始终致力于大规模高速网络环境下的全流量识别、采集及应用技术，公司侧重流量管控的硬件 DPI 技术路径与中国移动的网络建设及技术路径适配性较好，因此，公司与中国移动已形成较为稳固的合作关系，报告期内，中国移动为公司第一大客户，公司对中国移动存在依赖性。

2、产品销售季节性风险

由于公司主要客户是电信运营商，该等客户通常采用招投标等方式进行网络智能化及信息安全防护解决方案等产品的集中采购，实行预算管理制度和集中采购制度。通常情况下，下游客户多在上半年对全年的投资和采购进行规划，并在年中或下半年安排项目招标、产品交付，以及项目验收、结算工作，从而使得发行人收入呈现较为明显的季节性特征，经营业绩存在季节性波动的风险。

3、部分业务合同签署滞后的风险

报告期内，未签署合同先开工是公司在实际经营中会遇到的一种情形。部分项目因电信运营商等客户实施要求紧急，需公司及时为其提供服务以满足“三同步”原则，确保网络智能化解决方案与主体工程同步建设、验收和上线。但由于运营商内部合同的签订和审批流程环节多、周期长，客户并不能立刻与公司签订正式的业务合同。因此，在公司入场工作的同时客户会同步办理正式签订和审批流程，从而导致部分项目出现未签署先开工的情况。尽管公司已经制定应对未签

约风险的具体措施，如公司不能有效控制先期投入的成本规模，或是未能及时签署合同，将对公司盈利能力产生不利影响。

（五）财务风险

√适用 □不适用

报告期期末，公司应收账款以及合同资产账面价值合计为 21,437.20 万元，占同期营业收入比重为 55.30%。若公司在业务开展过程中不能有效控制好应收账款的回收或者客户信用发生重大不利变化，公司存在应收账款不能及时收回而产生坏账损失的风险。

2、存货管理及跌价的风险

报告期末，公司存货主要由原材料、半成品、库存商品及合同履行成本等构成。期末账面价值为 12,013.33 万元，占期末流动资产的比例为 8.90%。未来期间，随着公司业务规模的不断扩大，公司存货规模可能呈现持续增长趋势。若公司不能对存货进行有效管理，可能存在由于产品更新换代等原因而发生滞销及存货跌价，进而影响资产质量和盈利能力的风险，将对公司经营业绩和盈利能力造成不利影响。

3、税收优惠政策变动的风险

（1）所得税优惠风险

公司为高新技术企业，享受高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率。如果未来国家或地方对高新技术企业的税收优惠政策进行调整或在税收优惠期满后公司未能继续获得高新技术企业认定，则无法继续享受有关所得税税收优惠政策，继而对公司的利润水平造成一定不利影响。

（2）增值税优惠风险

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号文）规定，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按适用的税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。若未来国家或地方对软件企业的增值税税收优惠政策进行调整，将会对公司的利润水平造成一定不利影响。

（六）行业风险

√适用 □不适用

软件和信息技术服务业属于国家鼓励发展的战略性、基础性和先导性的支柱产业。国家各级政府部门出台了一系列法规和政策。这些行业政策的出台对公司业务发展起到了积极的推动作用，但是，如果未来宏观经济形势以及国家对软件和信息技术服务行业的政策发生不利变化，将对公司的经营规模和盈利能力产生不利影响。

（七）宏观环境风险

√适用 □不适用

公司所处行业与国家宏观经济政策以及产业政策有着密切联系，国民经济发展的周期波动、国家行业发展方向等方面政策变化可能对公司的生产经营造成影响。国际贸易环境变化对生产经营影响较大的风险：原材料采购中，FPGA 芯片、内容可寻址存储芯片、RAM 存储芯片等 3 款芯片原材料主要来自境外供应商，未来若国际政治经济局势剧烈变动或供应商产能紧张，而公司未能及时采取相关措施予以控制，公司将面临采购价格进一步上涨或供货周期进一步延长的风险，将会对公司产品交付产生不利影响，进而对经营业绩造成不利影响。

(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

1、公司快速发展引致的管理及经营风险

随着公司主营业务拓展和经营规模扩大，公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金到位和投资项目实施，公司净资产规模增加，经营规模进一步增长，这对公司的战略规划、组织机构、内部控制、运营管理、财务管理等方面提出更高要求。如果公司管理层不能结合实际情况适时调整并优化运营体系，将可能影响公司的长远发展，公司将面临一定的管理风险。

五、报告期内主要经营情况

2025 年全年，公司实现营业收入 38,767.00 万元，较上年同期下降 12.35 %。公司实现归属于母公司所有者的净利润为-333.57 万元，较上年同期下降 109.23 %；归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润为-1,404.08 万元，较上年同期下降 154.94 %。

(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	387,670,003.32	442,278,115.54	-12.35
营业成本	153,999,316.93	206,373,158.67	-25.38
销售费用	55,141,206.31	52,901,546.66	4.23
管理费用	53,150,434.29	45,155,462.12	17.71
财务费用	9,344,279.50	-1,169,854.88	898.76
研发费用	111,099,582.85	99,647,447.07	11.49
经营活动产生的现金流量净额	34,418,982.88	92,018,174.96	-62.60
投资活动产生的现金流量净额	-390,057,101.02	-184,321,589.19	-111.62
筹资活动产生的现金流量净额	297,058,984.59	-44,188,201.17	772.26

财务费用变动原因说明：受发行可转债影响，报告期计提利息费用同比增加 922.32 万元；

研发费用变动原因说明：报告期内，公司加大研发投入，研发支出同比增加；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：见前述指标分析

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本年购买理财期末未赎回金额较大
筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本年发行可转债

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 38,748.67 万元，同比减少 12.14%。同时，主营业务成本 15,280.75 万元，较上年同期减少 25.81%。具体情况见下表：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：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 (%)
软件和信息技术服务业	387,486,696.03	152,807,494.18	60.56	-12.14	-25.81	增加 7.27 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 (%)
网络可视化解决方案	114,722,939.39	66,535,425.20	42.00	-47.49	-44.45	-3.17
信息安全防护解决方案	225,351,181.94	72,152,516.33	67.98	55.39	10.49	13.01
大数据解决方案	29,565,136.30	4,726,719.25	84.01	-50.70	-40.42	-2.76
其他产品	9,172,854.16	6,554,325.98	28.55	-41.01	-47.43	8.73
物联网系统	8,674,584.24	2,838,507.42	67.28	331.31	466.27	-7.80
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 (%)
华北	101,723,691.53	41,182,817.75	59.52	1.43	-8.78	4.53
东北	22,406,366.48	7,046,926.66	68.55	-5.89	31.98	-9.02
华东	110,172,410.24	41,420,499.27	62.40	-16.60	-39.57	14.29
华南	47,717,063.75	22,586,246.83	52.67	-42.76	-38.13	-3.55
华中	23,297,354.94	9,887,142.88	57.56	-14.60	-41.51	19.53

西北	21,286,182.64	7,558,556.65	64.49	-26.07	-37.50	6.50
西南	60,883,626.45	23,125,304.14	62.02	34.12	7.82	9.26
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 (%)
公开招投标	85,918,100.40	46,896,843.42	45.42	-41.68	-49.05	7.89
单一来源谈判	205,967,214.94	75,202,412.07	63.49	-17.47	-23.46	2.86
商务谈判	95,601,380.69	30,708,238.69	67.88	116.63	95.88	3.40

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
无

(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：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
通信行业	材料成本	89,179,753.46	58.36	137,901,841.45	66.95	-35.33	
通信行业	直接人工	1,498,345.86	0.98	2,277,250.95	1.11	-34.20	
通信行业	制造费用	2,639,659.66	1.73	2,512,600.57	1.22	5.06	
通信行业	其他费用	59,489,735.20	38.93	63,283,031.69	30.72	-5.99	
总计		152,807,494.18	100.00	205,974,724.67	100.00		
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
网络可视化解决方案	材料成本	52,148,953.60	34.13	98,036,051.52	47.60	-46.81	
网络可视化解决方案	直接人工	1,495,416.70	0.98	2,228,777.14	1.08	-32.90	
网络可视	制造费用	2,638,046.26	1.73	2,460,313.43	1.19	7.22	

化解决方案							
网络可视化解决方案	其他费用	10,253,008.64	6.71	17,046,546.96	8.28	-39.85	
信息安全防护解决方案	材料成本	32,947,980.60	21.56	36,455,875.04	17.70	-9.62	
信息安全防护解决方案	其他费用	39,204,535.73	25.66	28,843,747.56	14.00	35.92	
大数据解决方案	材料成本	155,883.03	0.10	1,314,504.39	0.64	-88.14	
大数据解决方案	直接人工	2,929.16	0.00	48,473.81	0.02	-93.96	
大数据解决方案	制造费用	1,613.40	0.00	52,287.15	0.03	-96.91	
大数据解决方案	其他费用	4,566,293.66	2.99	6,518,686.28	3.16	-29.95	
其他产品	材料成本	2,085,046.23	1.36	2,095,410.50	1.02	-0.49	
其他产品	其他费用	4,469,279.75	2.92	10,372,787.95	5.04	-56.91	
物联网系统	其他费用	996,617.42	0.65	501,262.94	0.24	98.82	
物联网系统	材料成本	1,841,890.00	1.21				

成本分析其他情况说明
无

(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

公司已将属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示。

A.公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额28,917.47万元，占年度销售总额74.58%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	中国移动及其下属公司	24,073.62	62.10	否
2	中国联通及其下属公司	1,490.52	3.84	否
3	北京微步在线科技有限公司	1,226.50	3.16	否
4	浙江卓信信息技术有限公司	1,094.00	2.82	否
5	四川世链算力信息技术有限公司	1,032.83	2.66	否
合计	/	28,917.47	74.58	/

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

公司对中国移动存在单一客户依赖的情形。目前公司正在通过“多业务协同，全客户覆盖”的战略积极拓展新客户、新市场并取得一定效果。

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4,154.72万元，占年度采购总额28.58%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	云思目想（海南）科技有限公司	1,258.10	8.66	否
2	北京中宇安东信息技术有限公司	971.49	6.68	否
3	恒为科技（上海）股份有限公司	859.48	5.91	否
4	北京中育神州数据科技有限公司	606.16	4.17	否
5	北京亚鸿世纪科技发展有限公司	459.49	3.16	否
合计	/	4,154.72	28.58	/

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

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

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	重大变动说明
销售费用	55,141,206.31	52,901,546.66	4.23	

管理费用	53,150,434.29	45,155,462.12	17.71	
财务费用	9,344,279.50	-1,169,854.88	898.76	受发行可转债影响,报告期计提利息费用同比增加922.32万元
研发费用	111,099,582.85	99,647,447.07	11.49	

4、 现金流

√适用 □不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	重大变动说明
经营活动产生的现金流量净额	34,418,982.88	92,018,174.96	-62.60	见前述指标分析
投资活动产生的现金流量净额	-390,057,101.02	-184,321,589.19	-111.62	本年购买理财期末未赎回金额较大
筹资活动产生的现金流量净额	297,058,984.59	-44,188,201.17	772.26	本年发行可转债

(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	244,388,201.84	15.22	309,163,830.20	22.19	-20.95	本报告期用于购买理财的资金较去年同期增加
交易性金融资产	751,164,355.90	46.77	446,538,992.34	32.05	68.22	本报告期内发行可转债35,429万元,使用募集资

						金及自有资金购买理财
应收票据	364,420.00	0.02	116,737.14	0.01	212.17	收到银行承兑汇票
应收账款	183,995,991.07	11.46	179,900,114.11	12.91	2.28	
应收款项融资	450,000.00	0.03	41,894.91	0.00	974.12	收到银行承兑汇票
预付款项	12,528,055.85	0.78	10,605,914.17	0.76	18.12	
其他应收款	5,622,057.74	0.35	6,623,253.23	0.48	-15.12	
存货	120,133,339.71	7.48	131,419,755.41	9.43	-8.59	
合同资产	30,376,012.38	1.89	33,794,552.62	2.43	-10.12	
其他流动资产	1,065,514.62	0.07	2,904,698.24	0.21	-63.32	与可转债相关的中介机构费用转销
其他权益工具投资	27,879,724.59	1.74	30,000,000.00	2.15	-7.07	
投资性房地产	5,763,859.52	0.36	6,809,839.88	0.49	-15.36	
固定资产	15,985,275.78	1.00	22,109,031.22	1.59	-27.70	
使用权资产	17,590,159.80	1.10	27,749,122.33	1.99	-36.61	本期按期计提使用权资产折旧,未发生重大新增租赁业务
无形资产	49,678,666.71	3.09	29,831,737.73	2.14	66.53	主要系本期部分内部研发项目达到预定可使用状态,结转至无形资产所致
开发支出		-	12,972,197.34	0.93	-100.00	主要系本期部分内部研发项目达到预定可使用状态,结转至无形资产所致
商誉	97,508,789.14	6.07	97,508,789.14	7.00	-	
长期待摊费用	3,757,701.37	0.23	5,976,075.58	0.43	-37.12	主要系本期按规定对长期待摊费用计提摊销,未发生重

						大新增装修及改良支出
递延所得税资产	37,314,239.46	2.32	38,997,966.22	2.80	-4.32	
其他非流动资产	600,000.00	0.04		-	-	
应付账款	83,842,404.57	5.22	92,021,806.60	6.61	-8.89	
合同负债	33,196,856.97	2.07	32,863,034.88	2.36	1.02	
应付职工薪酬	14,785,012.13	0.92	18,285,756.94	1.31	-19.14	
应交税费	5,259,519.76	0.33	4,546,309.64	0.33	15.69	
其他应付款	10,727,001.11	0.67	69,495,336.52	4.99	-84.56	本期支付国瑞数智股权收购款项
一年内到期的非流动负债	11,631,166.48	0.72	10,263,284.28	0.74	13.33	
其他流动负债	177,724.10	0.01	362,543.17	0.03	-50.98	待转销项税额减少
应付债券	313,342,257.85	19.51		-	-	
租赁负债	8,387,877.46	0.52	19,494,858.64	1.40	-56.97	本期支付租赁款项，相应冲减租赁负债账面价值
递延收益	1,400,000.00	0.09	526,990.94	0.04	165.66	本报告期获得政府补助
递延所得税负债	3,313,332.94	0.21	9,206,783.30	0.66	-64.01	本期对符合条件的递延所得税资产与负债进行互抵列示所致

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

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,339,405.79	2,339,405.79	保函保证金
合计	2,339,405.79	2,339,405.79	

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

详见第三节“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”（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
146,212,383.00	62,560,000.00	18.35%

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	446,538,992.34	975,363.56			2,049,000,000.00	1,745,350,000.00		751,164,355.90
合计	446,538,992.34	975,363.56			2,049,000,000.00	1,745,350,000.00		751,164,355.90

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4、 私募股权投资基金投资情况

□适用 √不适用

其他说明

无

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：元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本 (万元)	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
合肥浩瀚深度信息技术有限公司	子公司	电信级互联网流量管理软件系统的研发、生产、销售及升级维护服务等	500	132,257.85	125,078.54		-135,944.62	-135,958.03
浩瀚深度(上海)智能技术有限公	子公司	智能科技、信息科技领域内的技术开发、技术	500	5,191,002.18	-802,176.56	268,737.60	-2,320,426.58	-2,055,847.88

司		转让、技术咨询、技术服务等							
北京云轨智联信息技术有限公司	子公司	轨道交通视频智能综合管理系统	1,000	423,900.85	-623,654.14			-372,967.28	-372,989.28
北京智联云安科技有限公司	子公司	智能网联汽车安全业务	1,000	11,866,389.94	8,587,362.45	8,413,789.33		-2,065,950.71	-918,244.20
南京酉仁信息技术有限公司	子公司	物联网技术服务	1,000	10,669,492.11	9,177,203.11	3,312,724.15		-962,977.46	-898,346.82
北京国瑞数智技术有限公司	子公司	信息安全与网络安全	3,616.41	173,780,308.76	147,056,357.00	120,810,179.72		31,895,340.71	30,223,837.05
浩瀚数科(成都)信息技术有限公司	子公司	软件和信息技术服务业	1,000	5,125,883.74	4,198,092.26	1,333,945.58		-837,464.55	-801,907.74
北京华智轨道交通科技有限公司	参股公司	信息技术服务	500	95,578.04	-85,084.63	277,722.78		29,580.29	29,580.29

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

无

(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) 公司所属软件和信息技术服务业发展情况

软件与信息技术服务业是指利用计算机、通信网络等技术对信息进行生产、收集、处理、加工、存储、运输、检索和利用，并提供信息服务的业务活动。2025年作为“十四五”规划的收官之年，工信部及相关部门持续深化《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》的落实，明确要求加快“新质生产力”在软件领域的成势见效。随着全球新一轮科技革命与人工智能大爆发的深度融合，软件业已成为建设现代产业体系、支撑新型工业化及构建新发展格局的核心支柱。近年来，在国内产业加快变革调整的背景下，我国软件和信息技术服务业保持平稳快速发展，在产业规模不断扩大的同时盈利能力也得到了稳步提升。随时间推移，行业内现已形成一批拥有相当规模的企业群体，行业整体研发投入水平和创新能力不断增强。2025年，我国软件和信息技术服务业运行态势良好，软件业务收入稳健增长，我国软件业务收入154831亿元，同比增长13.2%。软件业利润总额18848亿元，同比增长7.3%。

软件和信息技术服务业主要技术门槛：软件和信息技术服务业属于知识密集型行业，行业要求较高的专业水平，进入门槛相对较高。

(2) 公司所属网络可视化市场发展情况

根据“十四五规划”和二零三五年远景目标，科技创新将是“十四五规划”时期的首要任务。目前，源自科技创新的“新基建”正在成为拉动我国经济快速增长的内生动力。创新作为“新基建”的重要依托，也是网络可视化的重要基础，随着云计算、物联网、人工智能、大数据、低空经济等领域的迅速发展等创新应用的发展，网络可视化产业的边际亦将不断拓宽。此外，伴随着数字经济与人工智能技术的深度融合，工信部在2025年进一步强化了“双千兆”网络向“万兆”演进的接续政策，这为网络可视化市场创造了跨越式的发展机遇。在技术迭代与政策红利的双重驱动下，网络可视化产业正处于从“规模增长”向“价值深耕”转型的关键黄金期。在科技创新的带动下，未来三到五年，网络可视化产业必将迎来发展的黄金时期。

在国内互联网基础设施以及互联网产业快速发展的背景下，我国网络可视化市场规模增长迅速，民生证券在研究报告《网络可视化-数字中国的“守护者”》中表述：阶梯式上升的数据流量将充分推动网络可视化前端、后端以及整体应用落地的产业格局，以乐观推算，网络可视化2027年整体市场空间超过千亿。

(3) 公司所属信息安全市场发展情况

我国网络安全产业规模稳定快速增长。近三年网络安全行业总体保持增长态势，随着《网络安全审查办法》、《互联网信息服务算法推荐管理规定》、《数据出境安全评估办法》颁布实施，网络安全法律法规体系化、纵深化态势更加明显，政策法规红利持续释放，叠加企业和个人数字化需求不断攀升，根据前瞻研究院报告预测：预计到2026年，市场规模将逼近4000亿元大关。

我国信息安全发展战略重点加快了数据要素为核心的数据安全及出境相关政策出台。2023年我国针对数据安全领域出台了一系列重要的政策法规，旨在加强对网络空间的保护和规范数据的合理利用，体现了国家对信息安全的高度重视。这些政策法规的出台不仅表明了国家对信息安全行业监管呈现出趋严趋细的趋势，也为相关企业提供了明确的指导和规范，有力地保障了信息安全行业的持续繁荣和健康发展。

网络安全服务从被动防御转向主动防御，服务路线趋于精细化。传统安全防护止于边界，未来由于政企用户对网络安全的需求更趋迫切和多元化，关键信息基础设施安全防护理念从事后转为事前，由被动转为主动，更多用户在数字化转型和信息化改造初期将网安规划提升至战略层面，构建动态综合防御体系。

人工智能技术推动了信息安全行业的创新和变革。首先，人工智能为信息安全提供了革命性的技术工具。基于大模型的安全运营中心实现了从“人工分析”向“智能辅助决策”的跨越，极大地提升了海量安全日志的处理效率与潜在威胁的发现准确率。其次，AI在预测性维护与前瞻性防御中发挥了枢纽作用。通过深度学习算法，安全系统能够对异常流量和用户行为进行精准画像，实现“未攻先防”。最后，人工智能虽推动了行业变革，但也带来了算法歧视、数据投毒及模型鲁棒性等新挑战，确保“AI自身安全”已成为2025年行业的重中之重。

此外，随着生成式人工智能的普及，深度伪造、语音克隆等技术对内容安全提出了严峻挑战。2025年，打击虚假信息、维护意识形态安全以及保护生物识别特征等内容安全工作变得愈加复杂，催生了大规模的智能内容审核与伪造检测市场。

同时，人工智能对信息安全行业产生了深远的积极影响。它不仅提供了高效的技术工具，更推动了行业从“合规驱动”向“实战对抗”转型。与此同时，我国信息安全发展战略进一步聚焦以“数据要素×”为核心的安全治理，出台了多项关于数据流通安全及出境评估的便利化政策。

(4) 公司所属人工智能市场发展情况

人工智能是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量，已成为引领未来的战略性技术。近年来，我国高度重视人工智能产业发展，2025年，政府工作报告继续提出“持续推进‘人工智能+’行动，将数字技术与制造优势、市场优势更好结合起来”。国务院办公厅印发《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，部署了“人工智能+”科学技术、产业发展、消费提质、民生福祉、治理能力、全球合作六大重点行动，提出提升模型基础能力、加强数据供给创新、强化智能算力统筹等八大基础支撑能力，标志着我国人工智能产业发展上升到全新的战略高度。

当前，人工智能技术加速迭代，处在从技术创新向现实生产力转化的关键转折点。2025年，我国人工智能核心产业规模超过1.2万亿元，企业数量超过6200家，形成了覆盖基础底座、模型框架、行业应用的完整产业体系。以AI手机、AI电脑、智能网联汽车等为代表的智能硬件增速较快，以DeepSeek为代表的国产人工智能大模型凭借显著的成本优势和创新架构快速崛起，推动我国大模型产业发展迈入快车道。

(5) 公司所属云网融合行业市场发展情况

2025年，我国云网融合步入“算网一体”与“安全内生”的深水区。随着企业业务全量上云及全球化部署，SD-WAN与SASE作为构建灵活、安全分布式网络的核心技术，迎来爆发式增长。市场需求已从单一的“链路优化”演进为“网络+安全”的深度融合。贝哲斯咨询预测，2025年全球SD-WAN市场规模达到619.54亿元，中国SD-WAN市场规模达到199.31亿元。报告预计到2032年全球SD-WAN市场规模将达到2,125.84亿元，在预测期间SD-WAN市场年复合增长率预估为19.26%。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

浩瀚深度作为一家以技术为核心驱动力的企业，2022年科创板上市后，实施“内生+外延”战略，成功突破上市前客户集中度高、业务场景延展性不足的瓶颈。公司积极顺应时代发展潮流，面向硬科技，面向数智时代，通过积极的业务整合与战略升级，实现了业务结构的优化与能级的跨越式提升。

在未来3至5年内，公司将紧紧围绕“数字中国建设”重大战略机遇，抢抓人工智能技术革命与新质生产力发展契机，聚焦大网安全、数据要素、智能化、云网融合、公共网络安全治理、AI智能等重点领域，深化技术创新与场景落地，推动业务体系向更高水平、更具竞争力的方向升级，全力打造技术领先、生态完善、布局多元的科技企业，为国家数字基础设施安全与数字经济高质量发展贡献核心力量。

我们将积极投身于5G、数据中心、工业互联网和行业专网的智能化解决方案升级工作，重点攻坚国家级互联网的可视、可控和安全技术，为打造坚实可靠的国家大网安全基础贡献力量。同时，加速构建关键信息基础设施的体系化防御解决方案，为国家信息安全保驾护航。围绕公共网络空间的安全防护与合规治理需求，公司将整合智能反诈防控体系、深度合成鉴伪检测系统、大模型安全检查系统等核心产品，面向全社会提供虚假信息识别、网络诈骗防范、不良内容治理、AI安全合规监管等全链条解决方案。公司将持续为营造风清气正的网络空间提供关键技术支撑，全面适配十亿客户数量级别的个人智能终端与企业智能设备的公共网络安全治理需求，成为国家公共网络安全治理体系的核心建设者与技术服务商。

在数据要素领域，公司将积极响应中共中央、国务院《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》以及《“数据要素×”三年行动计划（2024-2026年）》，深度参与数据要素市场的建设与拓展，充分挖掘数据要素的潜在价值。通过建立合规高效的数据流通机制，确保数据在安全可控的前提下实现价值最大化。公司将结合公共网络安全治理、云网融合与各行业数字化需求，推动数据要素在金融、电信、政务、交通等领域的深度应用，打造“数据安全+价值挖掘”的双轮驱动模式，确保数据在安全可控的前提下实现价值最大化，助力各行业释放数据要素红利，成为数据要素市场建设的核心参与者与生态服务商。

在云网融合领域，公司将依托对云边云科技的战略收购，公司将把云网融合打造为核心增长极之一，充分发挥云边云在云网融合领域的技术积淀、产品矩阵与市场经验，补齐公司在“云-网-边-端”一体化布局的关键短板，形成“云网融合为基础，安全与智能为核心”的全新业务架构。重点开拓全国5000余万家中小企业千亿级市场，同时面向运营商、政府、金融等核心客户提供定制化云网融合解决方案，覆盖企业多分支智能组网、多云智能互联、跨境应用加速、边缘IOT等关键场景，服务连锁零售、智能制造、生物医药等多元行业。将公司网络可视化、大网安全技术与云边云云网融合能力深度融合，打造“云网为基、安全为盾、AI为核”的一体化解决方案，实现网络流量自优化调度、安全威胁主动预测防御、边缘侧实时数据处理，显著提升客户业务运营的敏捷性与可靠性，成为国内云网融合领域的核心服务商。

在AI领域，公司将深耕人工智能应用，打造AI智能体多场景落地能力。公司将紧跟2025年后AI领域技术发展趋势，以自研晨星大模型为核心，聚焦AI原生应用创新与推理能力在垂直领域的落地，重点突破AI智能体技术研发与场景应用，构建“算力+模型+智能体+数据+云网”六位一体的技术架构，推动AI智能体在全业务体系的深度融合。持续迭代升级“晨星AI数字员工智能体”一体化产品方案，强化多模态智能交互、自动化任务执行、智能信息处理、跨场景兼容四大核心能力，重点深耕金融、电信两大核心领域，完善智能数据分析、营销推广、智能催收、智能对练等可复制、可推广的应用场景，并逐步向政务、工业、交通等领域拓展。同时，推动AI智能体与网络安全、深伪检测、加密流量检测、车联网安全、云网融合等核心业务的深度结合，打造AI+网络安全、AI+深伪检测、AI+云网融合等特色应用体系，通过Agent技术优化产品智能决策与自动化执行能力，实现人工智能对公司全产品线的深度赋能，打造行业领先的AI智能体产品与解决方案生态。

同时，积极借力产业资本、战略投资方构建多元化合作生态，整合技术、人才、市场、渠道等资源，推动核心业务与云网融合、AI智能体等新兴赛道的协同发展。通过“技术研发+场景落地+资本运作”的三轮驱动模式，持续完善公司业务体系，提升核心竞争力，引领行业技术与产业发展方向，实现公司跨越式发展。

未来，浩瀚深度将始终坚守技术创新初心，以精益求精的工匠精神铸就卓越的中国科技品牌，通过技术创新与模式创新双轮驱动，深耕核心赛道，布局新兴领域，以完善的“云-网-边-端-安”一体化生态为客户创造更大价值，为国家数字安全与数字经济发展贡献力量，致力于成为领先科创企业。

(三) 经营计划

适用 不适用

2026年全国十五五规划的关键开局之年。公司将紧紧围绕“数字中国建设”重大战略机遇，抢抓人工智能技术革命与新质生产力发展契机，聚焦大网安全、数据要素、智能化、云网融

合、公共网络安全治理、AI 智能体等重点领域，实现内生增长与外延拓展深度协同，为公司战略全面落地筑牢坚实基础。

(1) 夯实可视化智能化业务，把握 400G/800G 高速光通信网络建设机遇，针对性升级 DPI 系统在高速网络环境下的加密流量识别、网络智能分析、智能调度等核心能力，适配高速光网的流量处理需求，重点研发算力网络监控可视化方案；稳固中国移动市场核心地位，加大中国电信、中国联通市场投入与资源倾斜，深度参与其省级及全国性集采项目，组建专业团队切入政府及企业市场，重点拓展政务、金融、制造等垂直领域增量空间。

(2) 攻坚大网安全业务，加速公共互联网安全监测系统研发与产业化进程，迭代优化运营商网络安全合规解决方案并深化合作；整合 DPI 深度解析、AI 反诈等技术能力，打造适配超大规模网络的公共网络安全治理解决方案，参与工信部等国家级监管平台建设，承接专项工程，实现从运营商安全向全域公共网络安全治理的业务升级。

(3) 深化人工智能融合应用，完善文字、图像、视频、语音全维度 AI 识别能力，升级智能决策、控制、自主优化算法，提升感知层数据的处理与处置效率；落地 AI + 网络安全、深伪检测、加密流量检测系列标准化产品，加快研究恶意攻击流量、不良非法内容精准识别与实时阻断，推进基于晨星大模型的 AI 智能体核心研发，并在网络安全等核心业务开展试点应用，积累场景落地经验。

(4) 深挖数据要素业务价值，依托靠近数据源、技术经验丰富、合作关系深厚的核心优势，深耕运营商数据要素市场，提供数据采集、清洗、治理、分析全流程服务并深度参与流通平台建设；制定金融、媒体行业专项拓展方案，打造适配行业需求的合规数据产品与场景解决方案；建立合规高效的数据流通机制，严格落实数据安全防护与确权溯源要求，同时参与数据要素行业标准制定，提升行业话语权与核心竞争力。

(5) 落地云网融合新板块，完成云边云团队、技术、产品的全面整合与协同，结合公司网络可视化、大网安全核心技术，升级打造“云网为基、安全为盾、AI 为核”的一体化云网融合解决方案；双轨拓展市场，面向中小企业推出标准化云网融合产品，覆盖多分支组网、多云互联等场景，为运营商、政府、金融等核心客户提供定制化方案，推动云网融合与现有业务深度协同落地，提升客户粘性与单客价值。

(四) 其他

适用 不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律法规要求，以及公司章程和各项议事规则等一系列规章制度，建立健全法人治理结构，按照中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件，规范公司运作。公司及时履行信息披露义务，做到公平、及时、准确、真实、完整。公司董事勤勉尽责，公司高级管理人员忠实履行职责，维护了公司和全体股东的最大利益。报告期内，公司整体运作规范，独立性强，信息披露规范，共召开了8次董事会、2次股东会。今后将继续按照监管部门的要求，不断完善公司治理结构，持续提高规范运作水平，实现公司持续、稳定、健康的发展。

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
张跃	董事长	男	63	2019.9.12	2028.11.17	39,383,801	39,383,801	0	不适用	54.14	是
魏强	总经理	男	49	2020.3.13	2028.11.17	1,176,396	1,176,396	0	不适用	75.21	否
	副董事长(离任)			2022.9.13	2025.11.17						
	职工代表董事			2025.11.17	2028.11.17						
石佳友	独立董事	男	52	2025.11.17	2028.11.17	0	0	0	不适用	4.00	否
沈华玉	独立董事	男	44	2025.11.17	2028.11.17	0	0	0	不适用	4.00	否
孙喆	董事(离任)	男	49	2013.10.18	2025.11.17	0	0	0	不适用	22.00	否
张连起	独立董事(离任)	男	63	2020.7.7	2025.11.17	0	0	0	不适用	24.00	否
	董事			2025.11.17	2028.11.17						
郭东	独立董事(离任)	男	46	2020.7.7	2025.11.17	0	0	0	不适用	22.00	否
张琨	副总经理(离任)	女	54	2013.12.11	2025.11.17	952,396	952,396	0	不适用	48.67	否
陈陆颖	副总经理、核心技术	男	52	2015.4.16	2028.11.17	1,192,396	1,192,396	0	不适用	50.77	否

	人员										
窦伊男	副总经理、核心技术人员	男	53	2015.4.16	2028.11.17	1,592,396	1,592,396	0	不适用	48.34	否
冯彦军	董秘兼财务总监、副总经理	男	52	2013.8.12	2028.11.17	293,500	293,500	0	不适用	54.66	否
于华	核心技术人员	男	54	2021.4.12	-	668,517	668,517	0	不适用	71.27	否
李现强	核心技术人员	男	41	2021.4.12	-	32,000	32,000	0	不适用	66.08	否
刘少凯	核心技术人员	男	34	2021.4.12	-	27,000	27,000	0	不适用	59.78	否
程伟	核心技术人员	男	41	2021.4.12	-	19,000	19,000	0	不适用	50.53	否
王欢	核心技术人员	男	44	2021.4.12	-	-	-	0	不适用	59.14	否
合计	/	/	/	/	/	45,337,402	45,337,402	0	/	714.59	/

注：公司于2025年11月18日完成第五届董事会换届选举，换届后，张连起先生、郭东先生不再担任公司独立董事，孙喆先生不再担任公司董事；选举石佳友先生、沈华玉先生为公司第五届董事会独立董事，张连起先生为公司非独立董事，魏强先生为公司职工代表董事。公司于2025年11月18日完成聘任高级管理人员，张琨女士不再担任公司副总经理。

姓名	主要工作经历
张跃	1963年12月生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京邮电大学信号与信息处理专业，硕士研究生学历，教授级高级工程师。1983年至2008年，先后任职于天津市塘沽邮电局、天津邮电管理局、天津移动通信局、中国移动通信集团公司、中国中信集团有限公司、上海蜂星国际贸易有限公司等；2008年起任职于公司，历任公司副董事长、总经理、董事长。现任公司董事长。
魏强	1977年12月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2000年至今先后担任公司技术支持部主管、客户支持部经理、副总经理、总经理。现任公司职工代表董事、总经理。
张连起	1963年11月生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京大学金融专业，博士研究生学历，高级会计师、注册会计师、注册资产评估师、注册税务师，中国人民政治协商会议第十三届全国委员会常务委员、提案委员会委员，财政部全国会计领军人才。1987年至1996年担任经济日报社财务处长；1996年起先后担任岳华会计师事务所、中瑞岳华会计师事务所、瑞华会计师事务所合伙人，北京国富会计师

	事务所（特殊普通合伙）主任会计师，中税网（北京）会计师事务所（特殊普通合伙）总裁；2020年7月至2025年11月担任公司独立董事。2025年11月17日起，担任公司非独立董事。
石佳友	1974年5月出生，中国国籍，无永久境外居留权。1996年获中国人民大学法学学士学位；2000年获中国人民大学民商法学硕士学位；1999年于巴黎第一大学参加第二批中法欧洲法项目，2005年获法国巴黎第一大学法学博士学位；2006年获中国人民大学民商法学博士学位。2005年起至今，于中国人民大学法学院任教，先后担任中国人民大学法学院院长助理、中国人民大学国际交流处副处长、中国人民大学国际学院副院长等职务，现任中国人民大学民商事法律科学研究中心执行主任、法学院教授、博士生导师。现任公司独立董事。
沈华玉	1982年11月出生，中国国籍，无永久境外居留权。2004年获湖北大学管理学学士学位；2006年获浙江大学管理学硕士学位；2017年获厦门大学财务学博士学位。2017年起至今，于华北电力大学（北京）任教，副教授，曾任会计教研室主任。2024年9月起至今，任石嘴山银行外部监事（风险管理与内部控制委员会组长）。现任公司独立董事。
陈陆颖	1974年6月生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，高级工程师。1998年至2015年，任教于北京邮电大学信息与通信工程学院。1998年至今先后担任公司研发经理、技术总监、副总经理。现任公司副总经理、核心技术人员。
窦伊男	1973年6月生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，高级工程师。1998年至2015年，任教于北京邮电大学信息与通信工程学院。1998年至今先后担任公司软件部经理、技术部副经理、副总经理。现任公司副总经理、核心技术人员。
冯彦军	1974年5月生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，会计师。1996年至2013年，先后任职于北京长虹鼎鑫通信技术有限公司、题题爱思（北京）技能教具有限公司、中企动力科技集团股份有限公司、北京红旗中文贰仟软件技术有限公司、中兴智能交通（无锡）有限公司。2013年起至今任公司副总经理、董事会秘书、财务负责人。
孙喆（已离任）	1977年4月生，中国国籍，无境外永久居留权，先后毕业于上海财经大学金融系公司理财专业和法国格勒诺贝尔第二大学工商管理专业，硕士研究生学历。1999年至2008年，担任上海联和投资有限公司项目经理；2008年至2010年，担任新希望投资有限公司高级投资经理；2011年至今，担任上海联创永钦创业投资管理中心（有限合伙）合伙人；2013年10月至2025年11月担任公司董事。
郭东（已离任）	1980年1月生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于西南政法大学国际经济法专业，博士研究生学历，高级经济师。2008年至2015年任职于深圳证券交易所博士后工作站、综合研究所等；2015年5月至2017年4月，任职于大成基金管理有限公司，担任战略客户部副总监；2017年5月至2018年8月，任职于深圳市大成前海股权投资基金管理有限公司，任董事、总经理；2018年9月至今任西藏冬华网络科技合伙企业（有限合伙）合伙人，2020年7月至2025年11月担任公司独立董事。
张琨（已离任）	1972年2月生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级工程师。1996年至2013年任教于北京邮电大学信息与通信工程学院。1996年至2025年11月先后担任公司硬件部经理、技术部经理、副总经理。2013年12月至2025年11月担任公司副总经理。
于华	1972年12月生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。1998年加入公司，现任公司硬件系统架构师，硬件技术负责人。
李现强	1985年6月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2008年至2009年，任职于秦皇岛海纳科技开发有限公司。2010年加入公司，历任公司硬件工程师、协议分析师、业务分析部经理、行业产品线经理等职。现任公司技术中心副总经理兼行业产品部经理，协助CTO负责产品和研发管理工作、负责新产品市场拓展工作。
刘少凯	1992年4月生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2015年加入公司，现任公司应用产品部经理。
程伟	1985年1月生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2012-2013年曾任职于中国电信安徽分公司。2013年加入公司，现任

	公司合肥子公司经理。
王欢	1982年9月生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。2007-2009年曾任职于中兴通讯股份有限公司。2009年加入公司，现任公司软件架构师，核心技术人员。

其它情况说明

适用 不适用

(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

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
张连起	中税网（北京）会计师事务所（特殊普通合伙）	总裁	2024年1月	
张连起	天津津滨发展股份有限公司	独立董事	2024年10月	2027年8月
郭东	西藏涌流资本管理有限公司	管理合伙人	2018年9月	
郭东	拉萨联信科技有限公司	总经理	2023年9月	
郭东	武汉高德红外股份有限公司	独立董事	2023年5月	2026年5月
张跃	拓维信息系统股份有限公司	董事	2025年5月	2028年5月
张跃	北京华智轨道交通科技有限公司	副董事长	2018年4月	
张跃	北京海华带路科技服务有限公司	董事	2019年11月	
张跃	北京新流万联网络技术服务有限公司	董事	2016年12月	
石佳友	中国人民大学教授	教授	2005年7月	
石佳友	国能信控技术股份有限公司	独立董事	2024年1月	
沈华玉	华北电力大学	副教授	2019年5月	
沈华玉	石嘴山银行	外部监事	2024年9月	
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	根据公司章程规定，公司薪酬与考核委员会对董事、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	薪酬与考核委员会对公司董事和高级管理人员2025年度领取的报酬情况进行了审核，认为公司董事2025年度津贴严格按照公司2024年度股东大会通过的《关于公司2025年度董事薪酬的议案》执行；高级管理人员2025年度报酬严格按照公司相关薪酬制度执行。

董事、高级管理人员薪酬确定依据	在公司任职的董事和高级管理人员的薪酬由固定工资和绩效工资两部分构成，其中：基本工资按与公司的聘任合同约定，绩效工资根据年度考核程序按照考核结果确定；独立董事实行津贴制度。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	报告期内，公司董事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	366.62
报告期末核心技术人员实际获得的薪酬合计	288.87
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；在公司领取薪酬的公司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	报告期内公司董事、高级管理人员薪酬不存在递延支付安排。
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	报告期内公司董事、高级管理人员薪酬不存在止付追索情形。

(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
张连起	独立董事	离任	换届
	董事	选举	
郭东	独立董事	离任	换届
孙喆	董事	离任	换届
张琨	副总经理	离任	换届
石佳友	独立董事	选举	换届
沈华玉	独立董事	选举	换届
魏强	职工代表董事	选举	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
张跃	否	8	8	0	0	0	否	2
魏强	否	8	8	0	0	0	否	2

孙喆	否	7	7	7	0	0	否	2
张连起	否	8	8	7	0	0	否	2
郭东	是	7	7	7	0	0	否	2
石佳友	是	1	1	1	0	0	否	0
沈华玉	是	1	1	0	0	0	否	0

注：公司于2025年11月17日完成第五届董事会换届选举，张连起先生不再担任公司独立董事，被选举为公司非独立董事。

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	0
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	8

(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	沈华玉、石佳友、张跃
提名委员会	沈华玉、石佳友、张跃
薪酬与考核委员会	石佳友、张跃、沈华玉
战略委员会	张跃、魏强、石佳友

(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20日	第四届审计委员会第十一次会议	《关于2025年度内部审计工作计划的议案》	无
2025年4月22日	第四届审计委员会第十二次会议	1、《关于公司2024年年度报告及摘要的议案》2、《关于公司2024年度财务决算报告的议案》3、《关于公司2024年度利润分配方案的议案》4、《关于预计公司2025年度日常性关联交易的议案》5、《关于2024年下半年度计提资产减值准备的议案》6、《关于公司2024年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》7、《关于公司内部控制自我评价报告的议案》8、《关于公司〈2025年第一季度报告〉的议案》9、《关于〈公司2024年度董事会审计委员会履职情况报告〉的议案》10、《关于〈2024年度会计师事务所履职情况评估	无

		报告>的议案》11、《关于<董事会审计委员会对会计师事务所2024年度履行监督职责情况报告>的议案》	
2025年8月25日	第四届审计委员会第十三次会议	1、《关于公司2025年半年度报告及其摘要的议案》2、《关于公司2025年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》3、《关于2025年上半年度计提资产减值准备的议案》	无
2025年10月27日	第四届审计委员会第十四次会议	1、《关于<2025年第三季度报告>的议案》2、《关于修订<关联交易决策制度>的议案》3、《关于修订<会计师事务所选聘制度>的议案》4、《关于制定<内部审计制度>的议案》	无
2025年11月6日	第四届审计委员会第十五次会议	《关于改聘公司2025年度审计机构的议案》	无
2025年11月18日	第五届审计委员会第一次会议	《关于聘任财务负责人的议案》	无

(三) 报告期内提名委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年4月22日	第四届提名委员会第四次会议	《关于公司董事、监事、高级管理人员持续符合任职资格的议案》	无
2025年10月27日	第四届提名委员会第五次会议	1、《关于公司董事会换届选举非独立董事的议案》2、《关于公司董事会换届选举独立董事的议案》	无
2025年11月18日	第五届提名委员会第一次会议	1、《关于审查总经理候选人任职资格的议案》2、《关于审查董事会秘书、副总经理兼财务负责人任职资格的议案》3、《关于审查副总经理任职资格的议案》	无

(四) 报告期内战略委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年4月22日	第四届战略委员会第三次会议	1、《关于公司2024年度董事会工作报告的议案》2、《关于公司2024年度总经理工作报告的议案》	无

(五) 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4月22日	第四届董事会薪酬与考核委员会第五次会议	1、《关于审议公司2025年度董事薪酬的议案》2、《关于审议公司2025年度高级管理人员薪酬的议案》3、《关于作废部分已授予尚未归属的2022年限制性股票的议案》4、《关于审议公司2025年度监事薪酬的议案》	无
2025年8月25日	第四届董事会薪酬与考核委员会第六次会议	《关于调整2022年限制性股票激励计划授予价格的议案》	无

2025年 10月22 日	第四届董事会薪酬与考核委员会第七次会议	1、《关于及其摘要的议案》2、《关于的议案》3、《关于及其摘要的议案》4、《关于的议案》5、《关于北京浩瀚深度信息技术股份有限公司2025年限制性股票激励计划激励对象名单的议案》	无
2025年 11月18 日	第五届董事会薪酬与考核委员会第一次会议	《关于向2025年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》	无

(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	422
主要子公司在职员工的数量	286
在职员工的数量合计	708
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	12
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	14
销售人员	311
技术人员	283
财务人员	16
行政人员	65
管理人员	19
合计	708
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
博士	6
硕士	92
本科	491
专科	97
专科以下	22
合计	708

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司综合考虑国家法律法规、行业特点、行业薪酬竞争力、公司实际经营情况等，结合公司整体战略，不断完善薪酬管理制度体系。目前适用的薪酬管理体系遵循“以绩效导向为核心，以

岗位价值为基础，以能力为标尺，吸引、激励和保留符合浩瀚深度未来发展要求的人才”的薪酬理念，为全体员工创造了通畅的职业发展通道，形成了足够宽广的激励结构空间，充分调动了员工的工作热情和积极性。同时，具有竞争力的薪酬体系也有利于吸引优秀人才的加入，避免人才流失，为公司的持续发展提供有力保障。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司重视员工的成长和人才队伍的建设，依据公司发展目标及人才储备现状，不断完善培训体系，开展新员工入职培训、企业文化培训、管理者能力提升培训、部门员工技能培训等满足业务需求的赋能工作；鼓励分享，促进知识和技能的交流与学习，营造良好的学习氛围，不断提高员工的专业胜任能力和职业素养；在促进员工个人长远良好发展的同时，增强员工对公司价值观的认可。

(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、利润分配原则

公司利润分配政策将充分考虑投资者的合理回报，保持连续性和稳定性，主要兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展，利润分配不得超过累计可供分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。公司董事会和股东会对利润分配政策的决策和论证过程将充分考虑独立董事和公众投资者的意见。

2、利润分配形式

公司利润分配可以采取现金、股票、现金与股票相结合或法律、法规允许的其他方式，在符合《公司章程》有关实施现金分红的具体条件的情况下，公司优先采用现金分红的利润分配方式。

3、实施现金分红时应同时满足的条件

(1) 公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）及累计未分配利润为正值、且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；

(2) 审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；

(3) 公司无重大投资计划或重大资金支出等事项发生。

重大投资计划或重大资金支出是指：(1) 公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产、购买设备或战略性资源储备等累计支出达到或超过公司最近一个会计年度经审计净资产的 10%，且超过 5,000 万元；(2) 公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产、购买设备或战略性资源储备等累计支出达到或超过公司最近一个会计年度经审计总资产的 5%，且超过 5,000 万元。

4、现金分红的比例与时间间隔

在符合利润分配原则、满足现金分红的条件的前提下，公司每年度以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%，且公司任意三个连续会计年度内以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%。公司董事会可以根据公司的实际经营状况提议公司进行中期现金分红。

5、差异化的现金分红政策

股东会授权公司董事会每年在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%。4、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。

6、股票股利分配的条件

在公司经营状况良好，且董事会认为公司每股收益、股票价格与公司股本规模、股本结构不匹配时，公司可在满足上述现金分红比例的前提下，同时采取发放股票股利的方式分配利润。具体分配比例由董事会审议通过，提交股东会审议决定。

7、存在股东违规占用公司资金情况的，公司须扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金

8、利润分配的决策程序与机制

(1) 公司董事会负有提出现金分红提案的义务。利润分配预案经董事会过半数董事表决通过，方可提交股东会审议。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

(2) 股东会对现金分红具体方案进行审议前，上市公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，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。

9、利润分配政策的调整机制

(1) 如公司外部经营环境变化并对公司生产经营造成重大影响，或公司自身经营状况发生较大变化时，公司可对利润分配政策进行调整。

(2) 公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要等原因需调整利润分配政策的，应由公司董事会根据实际情况提出利润分配政策调整议案，经公司董事会审议通过后提请股东会审议，并经出席股东会的股东所持表决权的三分之二以上通过。

10、公司未分配利润的使用原则

公司留存未分配利润主要用于对外投资、收购资产、购买设备等重大投资，以及日常运营所需的流动资金，扩大生产经营规模，优化企业资产结构和财务结构、促进公司可持续发展，落实公司发展规划目标，最终实现股东利益最大化。

11、有关利润分配的信息披露

(1) 公司将在定期报告中披露利润分配方案、公积金转增股本方案。

(2) 公司将在定期报告中披露报告期实施的利润分配方案、公积金转增股本方案或发行新股方案的执行情况。

(3) 公司上一会计年度实现盈利，董事会未制订现金利润分配预案或者按低于公司章程规定的现金分红比例进行利润分配的，须在定期报告中详细说明不分配或者按低于公司章程规定的现金分红比例进行分配的原因、未用于分红的未分配利润留存公司的用途和使用计划。

经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认，截至 2025 年 12 月 31 日，公司母公司期末可供分配利润为人民币 187,226,929.24 元；公司 2025 年度合并报表归属于上市公司股东的净利润为 -3,335,664.83 元。结合公司目前整体经营情况及公司发展阶段，公司拟以实施 2025 年度权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.60 元（含税），拟派发现金红利 9,500,928.54 元（含税）；公司本年度不进行资本公积转增股本，不送红股。

如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份数发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整现金派发总金额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

公司 2025 年度利润分配预案已经第五届董事会第四次会议审议通过，本预案尚需公司股东会审议通过。

报告期内，公司严格执行利润分配政策，分红标准和比例明确清晰，相关的决策程序合规，独立董事在董事会审议利润分配方案时均尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东的合法权益能够得到充分维护。

(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 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □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

单位:元 币种:人民币

每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	0.60
每10股转增数(股)	0
现金分红金额(含税)	9,500,928.54
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-3,335,664.83
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)	-
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额(含税)	9,500,928.54
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)	-

(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	-3,335,664.83
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	187,226,929.24
最近三个会计年度累计现金分红金额(含税)(1)	47,137,865.22
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
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)	47,137,865.22
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	31,898,073.14
最近三个会计年度现金分红比例(%) (5)=(3)/(4)	147.78
最近三个会计年度累计研发投入金额	338,146,917.53
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例	25.04

(%)	
-----	--

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	3,000,000	1.9090	58	13.18	11.91
2025年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	3,275,264	2.0684	110	16.37	17.00

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	3,000,000	-900,000	0	0	11.91	2,100,000	1,200,000
2025年限制性股票激励计划	0	3,275,264	0	0	17.00	3,275,264	0

注：期末已获授予限制性股票数量包含本报告期因业绩考核未达成而作废的限制性股票数量。

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	未达到	0
2025年限制性股票激励计划	不适用	2,521,800
合计	/	2,521,800

(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
2024年8月26日,公司召开第	详见2024年8月28日在上海证券交易所网站

<p>四届董事会第二十次会议、第四届监事会第十八次会议，审议通过了《关于调整2022年限制性股票激励计划授予价格的议案》，同意根据公司《2022年限制性股票激励计划》的有关规定，对2022年限制性股票激励计划授予限制性股票授予价格进行调整，由12.15元/股调整为12.03元/股。</p>	<p>(www.sse.com.cn)披露的《北京浩瀚深度信息技术股份有限公司关于调整2022年限制性股票激励计划授予价格的公告》(公告编号：2024-060)</p>
<p>2025年4月23日，公司召开第四届董事会第二十四次会议、第四届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的2022年限制性股票的议案》，根据2024年年度审计报告，未达到公司层面业绩考核条件，公司作废处理本期不得归属的限制性股票900,000股。</p>	<p>详见2025年4月25日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《北京浩瀚深度信息技术股份有限公司关于作废部分已授予尚未归属的2022年限制性股票的公告》(公告编号：2025-025)</p>
<p>2025年8月25日，公司召开第四届董事会第二十六次会议、第四届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于调整2022年限制性股票激励计划授予价格的议案》，同意根据公司《2022年限制性股票激励计划》的有关规定，对2022年限制性股票激励计划授予限制性股票授予价格进行调整，由12.03元/股调整为11.91元/股。</p>	<p>详见2025年8月27日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《北京浩瀚深度信息技术股份有限公司关于调整2022年限制性股票激励计划授予价格的公告》(公告编号：2025-046)</p>
<p>2026年4月27日，公司召开第五届董事会第四次会议审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的2022年限制性股票的议案》，根据2025年年度审计报告，未达到公司层面业绩考核条件，公司作废处理本期不得归属的限制性股票900,000股。</p>	<p>详见2026年4月29日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《北京浩瀚深度信息技术股份有限公司关于作废部分已授予尚未归属的2022年限制性股票的公告》(公告编号：2026-025)</p>

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

2025年10月22日，公司召开了第四届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于北京浩瀚深度信息技术股份有限公司2025年员工持股计划(草案)及其摘要的议案》《关于北京浩瀚深度信息技术股份有限公司2025年员工持股计划管理办法的议案》等相关议案，并于2025年11月17日经公司2025年第一次临时股东大会审议通过。

2025年12月17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《过户登记确认书》，“北京浩瀚深度信息技术股份有限公司回购专用证券账户”所持有的公司股票共1,724,736

股于2025年12月16日非交易过户至“北京浩瀚深度信息技术股份有限公司-2025年员工持股计划”证券专用账户。

根据《北京浩瀚深度信息技术股份有限公司2025年员工持股计划（草案）》的有关规定，本员工持股计划的存续期为48个月，自公司股东大会审议通过且公司公告最后一笔标的股票过户至员工持股计划名下之日起计算。本次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%，各期具体解锁比例和数量根据公司业绩考核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

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	期末已授予限制性股票数量	报告期末市价（元）
魏强	职工代表董事、总经理	108,000	150,000	17.00	0	0	204,000	29.00
窦伊男	副总经理	72,000	40,000	17.00	0	0	76,000	29.00
陈陆颖	副总经理	72,000	61,632	17.00	0	0	97,632	29.00
张琨	副总经理（已离任）	72,000	50,000	17.00	0	0	86,000	29.00
冯彦军	副总经理、董事会秘书、财务总监	72,000	61,632	17.00	0	0	97,632	29.00
于华	核心技术人员	36,000	30,000	17.00	0	0	48,000	29.00
李现强	核心技术人员	48,000	44,000	17.00	0	0	68,000	29.00
刘少凯	核心技	48,000	44,000	17.00	0	0	68,000	29.00

	术人员							
程伟	核心技术 技术人员	30,000	20,000	17.00	0	0	35,000	29.00
合计	/	558,000	501,264	/			780,264	/

注：1、期末已获授予限制性股票数量包含本报告期因业绩考核未达成而作废的限制性股票数量。

2、期末已获授予限制性股票数量与年初已获授予限制性股票数量加报告期新授予限制性股票数量之和存在差额的原因是：根据2024年年度审计报告，未达到公司层面业绩考核条件，公司作废处理本期不得归属的限制性股票900,000股。

（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

公司董事会薪酬与考核委员会负责拟定高级管理人员的薪酬计划或方案，并对公司高级管理人员进行年度绩效考评，提出年度绩效奖金方案，经董事会批准后实施；独立董事对公司薪酬制度执行情况进行监督，对高级管理人员的薪酬发表审核意见。

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

报告期内，公司严格依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》《公司章程》等法律法规体系的要求，根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，结合内外部环境、公司发展的实际情况对内部控制体系进行适时的评估、更新和完善，提高了企业管理和决策效率的同时，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供保障，有效促进公司发展战略的执行。公司严格执行已制定的《财务会计制度》《产品成本核算制度》《销售业务流程》《存货管理制度》《采购与付款业务流程》《资产管理制度》《合同管理制度》等相关内控制度。

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

报告期内，子公司按照公司制订的管理制度规范运作，建立了相应的决策系统、执行系统和监督反馈系统，并按照相互制衡的原则，设置了相应的内部组织机构；形成了与公司实际情况相适应的、有效的经营运作模式，组织机构分工明确、职能健全清晰。

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

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2025 年内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。详见公司于 2026 年 4 月 29 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）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

不适用

十六、董事会有关 ESG 情况的声明

随着公司的不断发展，公司将环境、社会责任和其他公司治理的理念不断融入公司运营管理各个环节，切实履行企业社会责任，充分尊重和维护股东、员工、客户、供应商的合法权益，保持稳健的治理与经营，创造积极股东价值，把社会责任转化为企业发展的动力和长期利益。

公司积极承担对股东、客户、员工、社会、环境的责任，持续稳健经营，以良好的业绩回报股东，认真听取投资者的合理意见与建议，保持畅通的沟通渠道；

坚持自主创新，保持技术的先进性和产品的竞争力，不断优化内部质量管理体系，为客户提供高效、可靠、优质的产品与服务；

保障员工合法权益，为员工提供良好的工作条件，关注员工身心健康和长远发展；

在环境保护方面，公司遵守国家 and 地方关于环境的法律法规及相关要求，加强环境保护内部宣传，增强员工节能降耗、环境保护的意识，推行绿色办公，以实际行动落实节能低碳理念。

投资者权益保护方面，公司通过信息披露、调研、业绩说明会、E 互动等方式较好地传递了公司业务亮点及发展前景，充分保障全体股东和相关投资者知情权和利益。

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

请参阅“第三节管理层讨论与分析”之“一、经营情况讨论与分析”“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”所述内容。

(二) 推动科技创新情况

公司自设立以来始终聚焦于互联网流量的智能化管控和数据应用领域，通过持续研发掌握了以 DPI 技术（即深度包检测技术）为核心的一系列自主知识产权，公司在海量数据获取、高速数据处理和深度信息挖掘等方面拥有超过 20 年的实务积累和技术沉淀。

公司高度重视研发投入，公司在技术研发模式上始终以市场为导向、以客户需求为核心，对各类技术及应用不断加大研发力度，持续为公司提供技术和产品创新动力。同时，公司还通过与高校和科研院所建立产学研合作关系，进一步加强公司的技术储备和研发能力。

同时，公司积极自主创新，将大数据和大模型融合构建浩瀚晨星大模型体系，提供数据集成、数据处理、模型训练、模型推理、应用部署一体化解决方案。通过 AI 技术的应用，公司实现了超大规模网络的深度感知和智能调度，发展人工智能辅助决策和面向行业的数智化应用。公司的科技创新不仅提升了公司的核心竞争力，也为行业和社会的可持续发展做出了积极贡献。

(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。2025 年，公司坚持以负责任的态度研发和应用技术，定期识别和评估潜在伦理风险，并与客户、员工及合作伙伴保持积极沟通，确保科技进步能够为社会带来积极影响，并避免潜在的伦理风险。公司将坚持以科技伦理为指引，倡导负责任的创新，平衡技术进步与社会福祉，为构建可持续的科技生态系统贡献力量。

(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。严格遵守《中华人民共和国网络安全法》，制定《信息安全管理制

(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）	35.94	
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）	7.00	
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

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	7.00	
其中：资金（万元）	7.00	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）		

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，公司根据《证券法》等有关法律、法规、规范性文件及《公司法》的要求，不断完善公司法人治理结构，注重公司的规范化运营。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，公司相关会议的召集、召开、表决程序均符合相关规定。报告期内，公司严格履行信息披露义务，做到信息披露工作的真实、准确、及时、完整，同时向所有投资者公开披露信息，保证所有股东均有平等的机会获得信息。公司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。

对债权人保护的情况：公司通过签订合同、定期付款保障债权人权益，利用互通互访的交流形式，加强与债权人信息互通的及时性，创造公平合作、共同发展的良好环境。

(七) 职工权益保护情况

公司具有完整的人力资源管理体系，关注员工安全和健康，重视职业培训，完善员工与企业的沟通渠道，提升企业的凝聚力，实现员工与企业共同成长。1. 严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规，依法保护职工的合法权益。公司和所有与公司建立劳动关系的员工签订劳动合同，按要求及时缴纳各项法定社会保险与福利，主要包括基本养老保险、基本医疗保险、失

业保险、工伤保险、生育保险和住房公积金。2. 不断完善薪酬管理制度和激励机制。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。通过专项评优、创新奖励、股权激励等多种方式激励员工持续提升工作技能。3. 公司持续完善员工职业健康安全管理体系，通过组织系列安全知识培训，安全月专题项目，员工职业健康体检，安全隐患排查及应急演练等活动，提高广大员工的安全意识和自我防护能力，维护职工健康安全。

员工持股情况

员工持股人数（人）	50
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	7.06
员工持股数量（万股）	4,617.0707
员工持股数量占总股本比例（%）	29.16

注：上述数据包含截至本报告期末在册董事、高级管理人员直接持有股份数量及员工通过员工战略配售集合资管计划和员工持股计划持有的部分，不包括其他员工个人持股的情况。

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司追求高质量发展，重视与供应商、客户的互惠共赢关系，本着互惠互利、共同发展的原则，为社会提供高性价比的产品和服务，与供应商、客户建立了友好的合作关系，保障了供应商、客户的合法权益。

(1) 完善供应链管理模式，与供应商和谐发展

公司建立了统一的供应商管理体系，每年组织供应商评审，选择与信誉、服务良好的供应商建立了长期战略合作伙伴关系，供应商要具有提供满足公司产品品质和服务要求的能力，双方合作要实现互利双赢的局面，构建和谐的合作关系，切实维护公司与供应商的合法权益。

(2) 以技术创新为手段，增强服务客户能力

公司提供的主要产品或服务为环境整体解决方案，为能够为客户提供更有效、成本更低的服务，公司不断加强技术研发水平，提升公司项目的服务能力和应急响应能力。

(九) 产品安全保障情况

公司建立了各种质量管理体系，具有持续地提供满足顾客要求和适用的法律法规要求的产品和制造相关过程的能力，确保我们的产品质量执行情况符合产品质量控制准则及技术要求。公司在产品质量控制、技术保密等方面均已形成了合同化、标准化、常态化的约束，产品安全及质量均得到了较高的保障，能够充分保障客户的合法权益。

(十) 知识产权保护情况

知识产权方面：公司在不断加大研发投入、创新力度的同时，十分注重知识产权的保护，截至报告期末，公司有效专利 144 项，其中发明专利 136 项，实用新型专利 5 项，外观设计专利 3

项；同时，公司已建立完善的知识产权管理制度，由专人负责各类知识产权的申报、审核、持续维护等工作，加强知识产权保护和管理的日常事务。

信息安全保护方面：公司制定了《信息安全管理制》，对公司重要的数据进行容灾备份，最大限度的降低故障带来的损失。对公司信息资产进行层级和权限控制，严格按照信息安全保密制度做好信息系统安全工作，按照不同部门、不同级别用户授予不同的信息（包括但不限于系统）访问许可权限；对公司重要文件进行加密管理，有效保护公司的信息安全。

(十一) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

二十、其他公司治理情况

(一) 党建情况

适用 不适用

浩瀚深度党支部在中关村科学城综合党委的正确领导下，始终坚持把政治建设摆在首位，发挥党支部的政治引领作用，把科技创新、社会实践作为检验党组织能力的试金石，在日常工作中结合公司实际情况，积极开拓，扎实奋进，推动党建和业务融合，不断增强支部凝聚力、向心力。引导全体党员投身科技创新浪潮，爱岗敬业、争先示范，牢固党支部的战斗堡垒作用。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	报告期内公司共召开了3次业绩说明会：2024年度暨2025年第一季度业绩说明会；2025年半年度业绩说明会；2025年第三季度业绩说明会
借助新媒体开展投资者关系管理活动	0	
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	详见公司官网： www.haohandata.com

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

报告期内，公司依据《投资者关系管理制度》，积极与投资者进行沟通交流，促进公司与投资者之间的良性关系，增进投资者对公司的进一步了解和熟悉；建立稳定和优质的投资者基础，获得长期的市场支持；形成服务投资者、尊重投资者的企业文化；促进公司整体利益最大化和股东财富增长并举的投资理念；增加公司信息披露透明度，改善公司治理。

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

公司制定了《信息披露管理制度》，对公司信息披露的基本原则、信息披露的内容及披露标准、信息披露的程序、信息披露的保密措施、信息披露文件的档案管理与查询、责任追究机制以及对违规人员的处理措施等做了详细规定。在报告期内，公司严格按照相关法律法规及公司制度，进行信息披露，加强与证券监督管理部门、交易所、行业协会、媒体等的沟通交流，提高了公司信息披露的透明度。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

报告期内，公司积极听取投资者对公司提出的意见和建议，不断完善公司的法人治理结构。

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

适用 不适用

(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
与股改相关的承诺							否		
							否		
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺							否		
							否		
与重大资产重组相关的承诺							否		
							否		
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	控股股东或实际控制人	注 1		是		是	不适用	不适用
	解决同业竞争	控股股东或实际控制人	注 2		是		是	不适用	不适用
	其他	其他持股5%以上股东	注 3		是		是	不适用	不适用
	其他	控股股东或实际控制人	注 4		是		是	不适用	不适用
	其他	董事、监事、高级管理人员	注 5		是		是	不适用	不适用
	其他	董事、监事、	注 6		是		是	不适用	不适用

	高级管理人员								
其他	控股股东或实际控制人	注 7		是		是	不适用	不适用	
其他	本公司	注 8		是		是	不适用	不适用	
股份限售	5%以下股东	注 9		是		是	不适用	不适用	
股份限售	董事、高级管理人员	注 10		是		是	不适用	不适用	
股份限售	其他持股5%以上股东	注 11		是		是	不适用	不适用	
股份限售	控股股东或实际控制人	注 12		是		是	不适用	不适用	
其他	董事监事高管核心技术人员	注 13		是		是	不适用	不适用	
其他	本公司	注 14		是		是	不适用	不适用	
其他	控股股东或实际控制人	注 15		是		是	不适用	不适用	
其他	本公司	注 16		是		是	不适用	不适用	
其他	本公司	注 17		是		是	不适用	不适用	
其他	控股股东或实际控制人	注 18		是		是	不适用	不适用	
其他	控股股东或实际控制人	注 19		是		是	不适用	不适用	
其他	本公司	注 20		是		是	不适用	不适用	
其他	本公司	注 21		是		是	不适用	不适用	
其他	董事、监事、高级管理人员	注 22		是		是	不适用	不适用	
其他	控股股东或实际控制人	注 23		是		是	不适用	不适用	

	其他	联创永钦、智诚广宜	注 24		是		是	不适用	不适用
	其他	控股股东或实际控制人	注 25		是		是	不适用	不适用
	股份限售	核心技术人员	注 26		是		是	不适用	不适用
	股份限售	核心技术人员	注 26		是		是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	填补回报措施	控股股东或实际控制人	注 27		否		是	不适用	不适用
	填补回报措施	董事、高级管理人员	注 28		否		是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	股权激励对象	注 29		否		是	不适用	不适用
	其他	本公司	注 30		是		是	不适用	不适用
其他对公司中小股东所作承诺							否		
							否		
其他承诺							否		

注 1：（1）本人、本人控制和参股的其他企业、及本人的关联企业（以下统称“本人及其关联方”），将尽量减少、避免与股份公司之间发生关联交易。对于能够通过市场方式与独立第三方之间发生的交易，将由股份公司与独立第三方进行。（2）本人及其关联方不会以向股份公司拆借、占用公司资金或采取由股份公司代垫款项、代偿债务等方式侵占股份公司资金。（3）对于本人及其关联方与股份公司之间必需发生的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。（4）本人及其关联方与股份公司所发生的关联交易均以签订书面合同或协议形式明确约定，并严格遵守有关法律法规以及《公司章程》、关联交易管理制度等规定，履行各项批准程序和信息披露义务，在股份公司董事会、股东大会审议关联交易时，依法履行回避表决义务。（5）本人及其关联方不通过关联交易损害股份公司以及股份公司其他股东的合法权益，如因上述关联交易损害股份公司及股份公司其他股东合法权益的，本人愿承担由此造成的一切损失并履行赔偿责任。（6）上述承诺在本人作为公司股东期间持续有效且不可撤销。

注 2：（一）浩瀚深度主要从事网络智能化及信息安全防护解决方案的设计实施、软硬件设计开发、产品销售及技术服务等业务。截至本承诺函出具日，本人及本人关系密切的家庭成员控制的其他公司、企业或其他经营实体（包括本人及本人关系密切的家庭成员独资、控股公司及本人关系密切的家庭成员具有实际控制权的公司、企业或其他经营实体）现有业务、产品与浩瀚深度及其控股企业正在或将要开展的业务、产品不存在相同或类似的情形、不

存在竞争或潜在竞争；本人及本人关系密切的家庭成员没有直接或间接地从事任何与浩瀚深度及其控股企业主营业务存在竞争的任何其他业务活动。（二）在本人担任浩瀚深度控股股东、实际控制人期间，在浩瀚深度今后的业务中，本人承诺不从事或参与任何与浩瀚深度及其控股企业主营业务相同或相似的业务和活动。本人及本人关系密切的家庭成员控制的其他企业不会直接或通过其他任何方式（包括但不限于独资、合资、合作经营或者承包、租赁经营）间接从事与浩瀚深度及其控股企业业务相同或相近似的业务，以避免对浩瀚深度及其控股企业的生产经营构成直接或间接的业务竞争。若有第三方向本人或本人关系密切的家庭成员控制的其他公司或其他经营实体提供任何业务机会或本人及本人关系密切的家庭成员控制的其他公司有任何机会需提供给第三方，且该业务直接或间接与浩瀚深度及其控股企业业务有竞争或者浩瀚深度及其控股企业有能力、有意向承揽该业务的，本人及本人关系密切的家庭成员控制的其他公司应当立即通知浩瀚深度及其控股企业该业务机会，并尽力促使该业务以合理的条款和条件由浩瀚深度及其控股企业承接。（三）在本人担任浩瀚深度控股股东、实际控制人期间，如浩瀚深度或相关监管部门认定本人或本人关系密切的家庭成员控制的其他公司正在或将要从事的业务与浩瀚深度及其控股企业存在同业竞争，本人及本人关系密切的家庭成员控制的其他公司将在接到通知后及时转让或终止该项业务。如浩瀚深度进一步提出受让请求，本人及本人关系密切的家庭成员控制的其他公司将无条件按有证券从业资格的中介机构审计或评估的公允价格将上述业务和资产优先转让给浩瀚深度及其控股企业。（四）在本人担任浩瀚深度控股股东、实际控制人期间，如本人及本人关系密切的家庭成员控制的公司、企业或其他经营实体有任何违反上述承诺的事项发生，本人及本人关系密切的家庭成员将承担因此给浩瀚深度及其控股企业造成的一切损失（含直接损失和间接损失）。（五）本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。

注3：1、本企业将严格履行本企业就本次发行所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。2、如本企业承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本企业无法控制的客观原因导致的除外），本企业/本人将采取以下措施：

（1）及时、充分通过浩瀚深度披露相关承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向浩瀚深度其他股东公开道歉。（2）向浩瀚深度及其他股东提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护浩瀚深度及其他股东的权益。（3）将上述补充承诺或替代承诺提交浩瀚深度股东大会审议。

（4）因未履行相关承诺事项而获得收益（如有）的，所获得收益归浩瀚深度所有。（5）因未履行相关承诺事项给浩瀚深度及其他股东造成损失的，将依法对浩瀚深度及其他股东进行赔偿。3、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本企业无法控制的客观原因导致本企业承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行，本企业将采取以下措施：（1）及时、充分通过浩瀚深度披露相关承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因。（2）向浩瀚深度及其他股东提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护浩瀚深度及其他股东的权益。

注4：1、本人将严格履行本人就本次发行所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。

2、如本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），本人将采取以下措施：

（1）及时、充分通过浩瀚深度披露相关承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向浩瀚深度股东公开道歉。

（2）向浩瀚深度及其股东提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护浩瀚深度及其股东的权益。

（3）将上述补充承诺或替代承诺提交浩瀚深度股东大会审议。

（4）因未履行相关承诺事项而获得收益（如有）的，所获得收益归浩瀚深度所有。

（5）因未履行相关承诺事项给浩瀚深度及其股东造成损失的，将依法对浩瀚深度及其股东进行赔偿。

3、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行，本人将采取以下措施：

(1) 及时、充分通过浩瀚深度披露相关承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因。

(2) 向浩瀚深度及其股东提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护浩瀚深度及其股东的权益。

注 5：1、发行人《北京浩瀚深度信息技术股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》（以下简称“《招股说明书》”）及其他信息披露资料所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本人对《招股说明书》所载内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

2、若发行人《招股说明书》及其他信息披露资料存在虚假记载、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，本人将在有关违法事实被中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）认定并作出处罚决定后依法赔偿投资者损失，具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准，或按中国证监会、司法机关认定的方式或金额确定。

3、本人若违反相关承诺，将在发行人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，并在违反赔偿措施发生之日起，停止在发行人处领取薪酬或津贴及股东分红，同时本人持有的发行人股份不得转让，直至按承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。若法律法规及中国证监会或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 6：1、忠实、勤勉地履行职责，维护发行人和全体股东的合法权益。

2、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害发行人利益。

3、对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。

4、不动用发行人资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。

5、由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩。

6、如发行人进行股权激励，拟公布的股权激励的行权条件与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩。

7、本承诺出具日后至发行人本次发行实施完毕前，若中国证券监督管理委员会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会、上海证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。

本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给发行人或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对发行人或者投资者的补偿责任，并在股东大会及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所指定报刊公开作出解释并道歉。

注 7：1、本人保证浩瀚深度本次发行不存在任何欺诈发行的情形。2、如浩瀚深度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，承诺方将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

注 8：本公司将根据浩瀚深度股东大会批准的《北京浩瀚深度信息技术股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》（以下简称“《稳定股价预案》”）中的相关规定，全面且有效地履行在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。如本公司未履行或未及时履行《稳定股价预案》中的各项义务，本公司将：

(1) 及时、充分披露未履行或无法履行或无法按期履行的具体原因，由董事会向投资者提出经公司股东大会审议通过的补充承诺或替代承诺；

(2) 向投资者公开道歉，且以本公司承诺的最大回购金额为限承担相应的赔偿责任。

上述承诺一经签署立即生效，除非相关法律法规或规定发生变更，否则不可变更或撤销。

注 9：本企业所持新增股份自取得之日起 36 个月内不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的浩瀚深度本次发行前已发行的股份，也不由浩瀚深度回购该部分股份。若根据法律法规规定可以申请豁免的，则本企业申请豁免获准后本承诺失效，但如相关法律法规、部门规章及规范性文件或中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等证券监管机构对股份锁定期有其他要求，则本企业同意按照该等要求对本人所持浩瀚深度股份的锁定期进行相应调整。

注 10：1、自浩瀚深度首次公开发行的股票并在上海证券交易所科创板上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的浩瀚深度本次发行前已发行的股份，也不由浩瀚深度回购该部分股份，法律法规允许的除外。

2、本人间接或直接持有的股份在锁定期满两年内减持的，减持价格不低于本次发行的发行价；浩瀚深度上市后 6 个月内如浩瀚深度股票连续 20 个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于本次发行的发行价，本人持有的浩瀚深度本次发行前已发行的股份将在上述锁定期届满后自动延长 6 个月的锁定期。上述发行价指浩瀚深度本次发行的发行价格，如果浩瀚深度上市后因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配售等原因进行除权、除息的，则应按照法律法规、中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作除权除息处理。

3、本人担任公司高级管理人员期间，本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于董事/监事/高级管理人员的持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行董事/监事/高级管理人员的义务，如实并及时向公司申报本人所持有的发行人的股份及其变动情况。上述锁定期届满后，在满足股份锁定承诺的前提下，本人在职期间每年转让发行人股份不超过本人直接和间接持有发行人股份总数的 25%。本人担任公司董事/监事/高级管理人员期间，如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，不得转让本人持有的发行人股份，也不由发行人回购该等股份。在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，仍应遵守上述股份锁定承诺。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行本承诺。

4、下列情况下，本人将不会减持本人直接或间接持有的浩瀚深度股份：

- (1) 本人因涉嫌证券期货违法犯罪，在被中国证监会立案调查或者被司法机关立案调查期间，以及在行政处罚决定、刑事判决作出之后未满 6 个月的；
- (2) 本人因违反证券交易所业务规则，被证券交易所公开谴责未满 3 个月的；
- (3) 浩瀚深度如存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前；
- (4) 法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及中国证监会、证券交易所规定的其他情形。

5、本人如基于其他身份 / 文件作出其他锁定期承诺的，应同时遵守。锁定期承诺时间久于或要求高于本承诺函中的承诺事项的，以该等锁定期承诺为准。

6、本人作出的上述承诺在本人持有公司股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而放弃履行上述承诺。

7、如本人违反上述承诺，本人将承担由此引起的一切法律责任。

8、如相关法律法规、部门规章及规范性文件或中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等证券监管机构对股份锁定期有其他要求，本人同意按照该等要求对本人所持浩瀚深度股份的锁定期进行相应调整。

注 11：1、自浩瀚深度首次公开发行的股票在上海证券交易所科创板上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的浩瀚深度本次发行前已发行的股份，也不由浩瀚深度回购该部分股份，法律法规允许的除外。

2、下列情况下，本企业将不会减持本企业直接或间接持有的浩瀚深度股份：

- (1) 浩瀚深度或本企业因涉嫌证券期货违法犯罪，在被中国证监会立案调查或者被司法机关立案调查期间，以及在行政处罚决定、刑事判决作出之后未满 6 个月的；

(2) 本企业因违反证券交易所业务规则，被证券交易所公开谴责未满3个月的；

(3) 浩瀚深度如存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前；

(4) 法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及中国证监会、证券交易所规定的其他情形。

3、如本企业违反上述承诺，本企业将承担由此引起的一切法律责任。

4、如相关法律法规、部门规章及规范性文件或中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等证券监管机构对股份锁定期有其他要求，本企业同意按照该等要求对本企业所持浩瀚深度股份的锁定期进行相应调整。

智诚广宜于2022年3月16日出具进一步承诺如下：本企业曾承诺自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的浩瀚深度本次发行前已发行的股份，也不由浩瀚深度回购该部分股份，法律法规允许的除外。现本企业就该承诺的12个月锁定期限，自愿延长24个月，即本企业承诺自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的浩瀚深度本次发行前已发行的股份，也不由浩瀚深度回购该部分股份。

注12：1、自浩瀚深度首次公开发行的A股股票在上海证券交易所上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的浩瀚深度本次发行前已发行的股份，也不由浩瀚深度回购该部分股份，法律法规允许的除外。

2、本人间接或直接持有的股份在锁定期满两年内减持的，减持价格不低于本次发行的发行价；浩瀚深度上市后6个月内如浩瀚深度股票连续20个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于本次发行的发行价，本人持有的浩瀚深度本次发行前已发行的股份将在上述锁定期限届满后自动延长6个月的锁定期。上述发行价指浩瀚深度本次发行的发行价格，如果浩瀚深度上市后因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配售等原因进行除权、除息的，则应按照法律法规、中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作除权除息处理。

3、本人担任公司董事期间，本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于董事的持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行董事的义务，如实并及时向公司申报本人所持有的发行人的股份及其变动情况。上述锁定期届满后，在满足股份锁定承诺的前提下，本人在职期间每年转让发行人股份不超过本人直接和间接持有发行人股份总数的25%。本人担任公司董事期间，如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，不得转让本人持有的发行人股份，也不由发行人回购该等股份。在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后6个月内，仍应遵守上述股份锁定承诺。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行本承诺。

4、下列情况下，本人将不会减持本人直接或间接持有的公司股份：

(1) 浩瀚深度或本人因涉嫌证券期货违法犯罪，在被中国证监会立案调查或者被司法机关立案调查期间，以及在行政处罚决定、刑事判决作出之后未满6个月的；

(2) 本人因违反证券交易所业务规则，被证券交易所公开谴责未满3个月的；

(3) 浩瀚深度如存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前；

(4) 法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及中国证监会、证券交易所规定的其他情形。

5、如本人违反上述承诺，本人将承担由此引起的一切法律责任；

6、如相关法律法规、部门规章及规范性文件或中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等证券监管机构对股份锁定期有其他要求，本人同意按照该等要求对本人所持浩瀚深度股份的锁定期进行相应调整。

注 13：1、本人将严格履行本人就本次发行所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。

2、如本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），本人将采取以下措施：

- （1）及时、充分通过浩瀚深度披露相关承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向浩瀚深度股东公开道歉。
- （2）向浩瀚深度及其股东提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护浩瀚深度及其股东的权益。
- （3）将上述补充承诺或替代承诺提交浩瀚深度股东大会审议。
- （4）因未履行相关承诺事项而获得收益（如有）的，所获得收益归浩瀚深度所有。
- （5）因未履行相关承诺事项给浩瀚深度及其股东造成损失的，将依法对浩瀚深度及其股东进行赔偿；本人若从浩瀚深度处领取薪酬，则同意浩瀚深度停止向本人发放薪酬，并将此直接用于执行本人未履行的承诺或用于赔偿因本人未履行承诺而给浩瀚深度及其股东造成的损失。

3、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行，本人将采取以下措施：

- （1）及时、充分通过浩瀚深度披露相关承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因。
- （2）向浩瀚深度及其股东提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护浩瀚深度及其股东的权益。

注 14：一、本公司将严格履行本公司就本次发行所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。

二、如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

- 1、在股东大会及中国证券监督管理委员会和/或上海证券交易所指定的披露媒体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；
- 2、对本公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴；
- 3、如造成投资者损失的，本公司将向投资者依法承担赔偿责任。

三、如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

- 1、在股东大会及中国证券监督管理委员会和/或上海证券交易所指定的披露媒体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；
- 2、尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。

注 15：1、发行人《北京浩瀚深度信息技术股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》（以下简称“《招股说明书》”）及其他信息披露资料所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，本人对《招股说明书》所载内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

2、若有权部门认定发行人《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，对判断其是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法购回已转让的原限售股份；本人将在上述事项认定后 10 个交易日内制订股份购回方案并予以公告购回事宜，采用二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让、要约收购等方式依法购回首次公开发行股票时发行人股东发售的原限售股份。购回价格依据协商价格或二级市场价格

确定，但是不低于原转让价格及依据相关法律法规及监管规则确定的价格。若本人购回已转让的原限售股份触发要约收购条件的，本人将依法履行要约收购程序，并履行相应信息披露义务。

3、若发行人《招股说明书》及其他信息披露资料存在虚假记载、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，本人将在有关违法事实被中国证监会认定并作出处罚决定后依法赔偿投资者损失，具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准，或按中国证监会、司法机关认定的方式或金额确定。

4、本人若违反相关承诺，将在发行人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发行人股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺发生之日起，停止在发行人处获得股东分红、停止在发行人处领取薪酬，同时本人持有的发行人股份将不得转让，直至按承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止。

若法律法规及中国证监会或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 16：1、本公司《北京浩瀚深度信息技术股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》（以下简称“《招股说明书》”）及其他信息披露资料所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本公司对《招股说明书》所载内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

2、若有权部门认定本公司《招股说明书》及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断其是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。

3、在有权部门认定本公司《招股说明书》及其他信息披露资料存在对判断本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的 10 个交易日内，本公司董事会制订股份回购方案并提交股东大会审议批准，并经相关主管部门批准或核准或备案（若需要）后，启动股份回购措施，将依法回购首次公开发行的全部新股；回购价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作复权处理，下同）根据相关法律法规确定，且不低于首次公开发行股份的发行价格。

4、本公司《招股说明书》及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将在有关违法事实被中国证监会认定并作出处罚决定后依法赔偿投资者损失，具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准，或按中国证监会、司法机关认定的方式或金额确定。

5、本公司若违反相关承诺，将在本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本公司股东和社会公众投资者道歉。

若法律法规及中国证监会或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 17：1、本公司在《北京浩瀚深度信息技术股份有限公司章程》（以下简称“公司章程”）、《关联方资金往来管理办法》中明确规定了对外担保的审批权限和程序，报告期内公司不存在为实际控制人及其控制的其他企业进行违规担保的情形。2、本公司具有严格的资金管理制度，截至本承诺函出具之日不存在资金被实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或其他方式占用的情形。

注 18：1、根据《公司法》、《证券法》、《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》、《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，公司已制定适用于本公司实际情形的上市后利润分配政策，并在上市后适用的《北京浩瀚深度信息技术股份有限公司公司章程（草案）》（以下简称“《公司章程（草案）》”）以及《关于公司首次公开发行股票并上市后三年内股东分红回报规划》（以下简称“《分红回报规划》”）中予以体现。

2、本公司在上市后将严格遵守并执行《公司章程（草案）》以及《分红回报规划》规定的利润分配政策。

注 19: 1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

2、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害发行人利益。

3、不动用发行人资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。

4、本承诺出具日后至发行人本次发行实施完毕前，若中国证券监督管理委员会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会、上海证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。

本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给发行人或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对发行人或者投资者的补偿责任，并在股东大会及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所指定报刊公开作出解释并道歉。

注 20: 1、根据《公司法》、《证券法》、《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》、《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，公司已制定适用于本公司实际情形的上市后利润分配政策，并在上市后适用的《北京浩瀚深度信息技术股份有限公司公司章程（草案）》（以下简称“《公司章程（草案）》”）以及《关于公司首次公开发行股票并上市后三年内股东分红回报规划》（以下简称“《分红回报规划》”）中予以体现。

2、本公司在上市后将严格遵守并执行《公司章程（草案）》以及《分红回报规划》规定的利润分配政策。

注 21: 1、本公司保证本次发行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，公司将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

注 22: 1、本人将根据浩瀚深度股东大会批准的《北京浩瀚深度信息技术股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，在浩瀚深度就回购股份事宜召开的董事会 / 其他会议上，对回购股份的相关决议投赞成票。

2、本人将根据浩瀚深度股东大会批准的《北京浩瀚深度信息技术股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，履行相关的各项义务。

注 23: 1、本人将根据浩瀚深度股东大会批准的《北京浩瀚深度信息技术股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，在浩瀚深度就回购股份事宜召开的股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票。

2、本人将根据浩瀚深度股东大会批准的《北京浩瀚深度信息技术股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，履行相关的各项义务。

注 24: 1、在锁定期满后，本企业拟减持发行人股票的，将认真遵守证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，结合发行人稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，并将明确并披露发行人的控制权安排，保证发行人持续稳定经营。

2、本企业在承诺的锁定期满后减持所持有公司股份的价格根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则的要求。本企业减持所持有的公司首次公开发行股票前已发行的公司股票，若通过集中竞价交易方式，将在首次减持的十五个交易日前预先披露减持计划，通过其他方式减持公司股票，将提前 3 个交易日予以公告（本企业持有发行人股份比例低于 5% 以下时除外），如根据本企业作出的其他公开承诺需延长股份锁定期的，上述期限相应顺延。发行价指发行人首次公开发行股票的发行价格，如果因发行人发生权益分派、公积金转增股本、配股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理。

本企业在持股 5% 及以上期间，拟转让发行人股份的，应当严格遵守《减持规定》、《减持细则》等法律、法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所规则中关于股份减持的规定。

3、证券监管机构、证券交易所等有权部门届时若修改前述减持规定的，本企业将按照届时有效的减持规定依法执行。

4、如因本企业未履行相关承诺导致发行人或其投资者遭受经济损失的，本企业/本人将向发行人或其投资者依法予以赔偿；若本企业因未履行相关承诺而取得不当收益的，则该等收益全部归发行人所有。

本企业作出的上述承诺在本企业直接或间接持有发行人股票期间持续有效。

注 25：1、在锁定期满后，本人拟直接或间接减持发行人股票的，将认真遵守证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，结合发行人稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，并将明确并披露发行人的控制权安排，保证发行人持续稳定经营。

2、本人在承诺的锁定期满后两年内拟减持本人所直接或间接持有的发行人股份，减持价格将不低于浩瀚深度的股票首次公开发行的发行价，本人减持所直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的公司股票，若通过集中竞价交易方式，将在首次减持的十五个交易日前预先披露减持计划，通过其他方式减持公司股票，将提前 3 个交易日予以公告（本人直接或间接持有发行人股份比例低于 5%以下时除外），如根据本人作出的其他公开承诺需延长股份锁定期的，上述期限相应顺延。发行价指发行人首次公开发行股票的发行价格，如果因发行人发生权益分派、公积金转增股本、配股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理。

本人在直接或间接合计持股 5%及以上期间，拟转让发行人股份的，应当严格遵守《减持规定》、《减持细则》等法律、法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所规则中关于股份减持的规定。

3、本人在直接或间接合计持股 5%及以上期间，发行人存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前或者恢复上市前，本人不得减持所直接或间接持有的发行人股份。

4、证券监管机构、证券交易所等有权部门届时若修改前述减持规定的，本人将按照届时有效的减持规定依法执行。

5、如因本人未履行相关承诺导致发行人或其投资者遭受经济损失的，本人将向发行人或其投资者依法予以赔偿；若本人因未履行相关承诺而取得不当收益的，则该等收益全部归发行人所有。

本人作出的上述承诺在本人直接或间接持有发行人股票期间持续有效。”

注 26：1、自浩瀚深度首次公开发行的股票在上海证券交易所科创板上市之日起 12 个月内和本人离职后 6 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的浩瀚深度本次发行上市前已发行的股份（以下简称“首发前股份”），也不由浩瀚深度回购该部分股份。

2、自所持浩瀚深度首发前股份限售期满之日起 4 年内，本人每年转让本人直接或间接持有浩瀚深度首发前股份不超过浩瀚深度上市时本人直接或间接所持浩瀚深度首发前股份总数的 25%，前述每年转让比例累计使用。

3、如本人违反上述承诺，本人将承担由此引起的一切法律责任。

4、本人如基于其他身份 / 文件作出其他锁定期承诺的，应同时遵守。锁定期承诺时间久于或要求高于本承诺函中的承诺事项的，以该等锁定期承诺为准。

5、如相关法律法规、部门规章及规范性文件或中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等证券监管机构对股份锁定期有其他要求，本人同意按照该等要求对本人所持浩瀚深度股份的锁定期进行相应调整。

6、无论本人在浩瀚深度的职务是否发生变化或者本人是否从浩瀚深度离职，本人均会严格履行上述承诺。

注 27：1、本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

2、自本承诺函出具日至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所等监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足监管部门该等规定时，本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。

3、本人如违反上述承诺给公司或其他股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任。

注 28：1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。

2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。

3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。

4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

5、若后续公司推出股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

6、本承诺函出具日后至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所等监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足监管部门该等规定时，本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。

7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，如本人违反上述承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人将依法承担相应补偿责任。

注 29：1.本人承诺不存在《上市公司股权激励管理办法》第八条规定的不得成为激励对象的如下情形：

(1) 担任公司独立董事或监事；

(2) 属于单独或合计持有公司 5%以上股份的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女；

(3) 最近 12 个月内被证券交易所认定为不适当人选；

(4) 最近 12 个月内被中国证监会及其派出机构认定为不适当人选；

(5) 最近 12 个月内因重大违法违规行为被中国证监会及其派出机构行政处罚或者采取市场禁入措施；

(6) 具有《公司法》规定的不得担任公司董事、高级管理人员情形的；

(7) 法律法规规定不得参与上市公司股权激励的；

(8) 中国证监会认定的其他情形。

2.本人承诺不会利用本次激励计划进行内幕交易、操纵证券市场等违法活动。

3.本人承诺在归属日前后买卖股票时遵守《中华人民共和国证券法》、《中华人民共和国公司法》等相关规定。

4.本人承诺，公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，本人将自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，向公司返还由本次激励计划所获得的全部利益。

5.本人承诺，参与本次激励计划的资金来源合法合规，不存在违反法律、行政法规及中国证监会的相关规定的情形；公司未就本人依本次激励计划获取有关权益而提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为本人的贷款提供担保。

6.本人承诺不存在知悉内幕信息而买卖本公司股票的情形，但法律、行政法规及相关司法解释规定不属于内幕交易的情形除外。

7.本人承诺不存在因本人泄露内幕信息而导致内幕交易发生的情形。

8.本人承诺除参与公司本次激励计划外，本人不存在同时参加其他上市公司相关股权激励计划的情形。

9.本人承诺，向公司提供的与本次激励计划相关的信息、文件或资料均为真实、准确、完整、有效，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；文件资料为副本、复印件的，内容均与正本或原件相符；所有文件或资料上的签字和印章均为真实。

注 30：本公司承诺本次激励计划相关信息披露文件的副本或复印件均与正本或原件一致，且该等文件的签字、印章都是真实的，该等文件的签署人均已经合法授权并有效签署该等文件；该等文件均不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，且本公司承诺对该等文件的真实性、准确性、完整性承担个别与连带的法律责任。

(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

单位：万元 币种：人民币

承诺背景	承诺方	承诺期间	承诺指标	承诺金额	实际完成金额	完成率(%)
与国瑞数智业绩相关的承诺	苏长君、南京地利天时创业投资合伙企业(有限合伙)、南京地灵人杰创业投资合伙企业(有限合伙)、青岛地纬天经咨询管理中心(有限合伙)、北京地利人和咨询管理中心(有限合伙)	2024年至2026年	归属母公司的净利润	10,000.00	3,690.57	36.91

注：2024年、2025年累计实现业绩承诺：3,690.57万元，完成比例为82.01%，符合业绩承诺要求。

业绩承诺变更情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

承诺期间尚未结束，根据上海集联资产评估有限公司出具的评估报告（沪集联评报字（2026）第2030号），未发生商誉减值现象。

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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	650,000
境内会计师事务所审计年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	李成林、时静、崔雯
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	李成林 1 年、时静 1 年、崔雯 1 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	150,000
财务顾问	-	-
保荐人	国金证券股份有限公司	-

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司于2025年11月17日召开了2025年第一次临时股东大会，审议通过了《关于改聘公司2025年度审计机构的议案》，改聘容诚会计师事务所（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

公司第四届董事会第二十四次会议于 2025 年 4 月 23 日审议通过了《关于预计公司 2025 年度日常性关联交易的议案》，该议案并经 2025 年 5 月 20 日召开的 2024 年年度股东大会审议通过，公司于 2025 年 4 月 25 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露了《关于预计 2025 年日常性关联交易的公告》(2025-021)，实际发生情况详见“第八节财务报告”之“十四、5、关联交易情况”。

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

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	风险特征	未到期余额	逾期未收回金额
券商理财产品	R1-R2（中低风险）	519,000,000.00	
银行理财产品	R1-R2（中低风险）	198,000,000.00	

其他情况

□适用 √不适用

(2). 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	风险特征	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金投向	是否存在受限情形	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额
华安证券	券商理财产品	R2（中低风险）	20,000,000.00	2025-02-25		券商	否		20,000,000.00	
华安证券	券商理财产品	R2（中低风险）	70,000,000.00	2025-03-10		券商	否		70,000,000.00	
华安证券	券商理财	R2（中低风险）	10,000,000.00	2025-09-04		券商	否		10,000,000.00	

	产品									
华安证券	券商理财产品	R1（低风险）	30,000,000.00	2025-06-16		券商	否		30,000,000.00	
华安证券	券商理财产品	R1（低风险）	10,000,000.00	2025-06-16		券商	否		10,000,000.00	
国金证券	券商理财产品	R2（中低风险）	40,000,000.00	2025-11-07		券商	否		40,000,000.00	
国泰海通	券商理财产品	R2（中低风险）	10,000,000.00	2025-07-22		券商	否		10,000,000.00	
国泰海通	券商理财产品	R2（中低风险）	20,000,000.00	2025-07-22		券商	否		20,000,000.00	
国泰海通	券商理财产品	R1（低风险）	30,000,000.00	2025-12-22	2026-04-23	券商	否		30,000,000.00	
国泰海通	券商理财产品	R1（低风险）	50,000,000.00	2025-08-18	2026-02-18	券商	否		50,000,000.00	
申万宏源证券	券商理财产品	R1（低风险）	20,000,000.00	2025-12-24	2026-03-23	券商	否		20,000,000.00	
申万宏源证券	券商理财产品	R1（低风险）	20,000,000.00	2025-12-17	2026-03-17	券商	否		20,000,000.00	
申万宏源证券	券商理财产品	R1（低风险）	8,000,000.00	2025-11-20	2026-02-10	券商	否		8,000,000.00	
申万宏源证券	券商理财产品	R1（低风险）	1,000,000.00	2025-11-20	2026-01-20	券商	否		1,000,000.00	
申万宏源证券	券商理财产品	R1（低风险）	20,000,000.00	2025-12-10	2026-03-10	券商	否		20,000,000.00	
申万宏源证券	券商理财产品	R1（低风险）	20,000,000.00	2025-11-04	2026-02-02	券商	否		20,000,000.00	
申万宏源证券	券商理财产品	R1（低风险）	20,000,000.00	2025-11-06	2026-02-03	券商	否		20,000,000.00	
申万宏源证券	券商理财产品	R1（低风险）	30,000,000.00	2025-11-04	2026-02-02	券商	否		30,000,000.00	

中信建投	券商理财产品	R2（中低风险）	20,000,000.00	2025-12-10		券商	否		20,000,000.00	
中信证券	券商理财产品	R1（低风险）	30,000,000.00	2025-12-11	2026-03-12	券商	否		30,000,000.00	
中信证券	券商理财产品	R1（低风险）	20,000,000.00	2025-12-11	2026-02-08	券商	否		20,000,000.00	
中信证券	券商理财产品	R1（低风险）	20,000,000.00	2025-11-04	2026-02-03	券商	否		20,000,000.00	
宁波银行	银行理财产品	R1（低风险）	30,000,000.00	2025-11-03	2026-01-02	银行	否		30,000,000.00	
宁波银行	银行理财产品	R1（低风险）	30,000,000.00	2025-12-11	2026-01-08	银行	否		30,000,000.00	
兴业银行	银行理财产品	R1（低风险）	4,000,000.00	2025-04-07		银行	否		4,000,000.00	
招商银行	银行理财产品	R1（低风险）	30,000,000.00	2025-09-14		银行	否		30,000,000.00	
招商银行	银行理财产品	R1（低风险）	10,000,000.00	2025-11-04	2026-04-07	银行	否		10,000,000.00	
招商银行	银行理财产品	R1（低风险）	64,000,000.00	2025-11-17		银行	否		64,000,000.00	
招商银行	银行理财产品	R1（低风险）	30,000,000.00	2025-12-11	2026-01-11	银行	否		30,000,000.00	

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：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占比(%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2022年8月11日	65,058.72	57,169.23	40,000.00	17,169.23	49,563.81	9,931.33	86.70	57.84	4,724.35	8.26	0
发行可转换债券	2025年3月19日	35,429.00	34,564.16	34,564.16	0	3,214.13	-	9.30	-	3,214.13	9.30	0
合计	/	100,487.72	91,733.39	74,564.16	17,169.23	52,777.94	9,931.33	/	/	7,938.48	/	

其他说明

适用 不适用**(二) 募投项目明细**适用 不适用

1、募集资金明细使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
首次公	网络	研发	是	否	8,344.		8,344	100	2024年	是	是	不适用	588.9	1,671.78	否	

开发行股票	智能化应用系统研发项目				91		.91		6月				0			
首次公开发行股票	安全技术研发中心建设项目	研发	是	否	4,766.33	89.24	4,766.33	100	2024年12月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	
首次公开发行股票	网络智能化采集系统研发项目	研发	是	否	10,063.05		10,063.05	100	2023年12月	是	是	不适用	48.93	48.93	否	
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	12,000.00		11,999.98	100	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	191.88
首次公开发行股票	网络智能化系统国产化升级项目	研发	否	不适用	4,825.71	2,246.06	4,458.22	92.38	2025年12月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	
首次公开发行股票	深度合成鉴伪采集及预处理系统	研发	否	不适用	12,000.00	2,389.05	4,762.10	39.68	2026年8月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	

	建设项目															
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	否	不适用	5,169.23		5,169.23	100	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	
发行可转换债券	公共互联网安全监测系统研发及产业化项目	研发	是	否	14,535.47	2,596.98	2,596.98	17.87	2026年8月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	
发行可转换债券	深度合成鉴伪检测系统研发建设项目	研发	是	否	20,028.69	617.14	617.14	3.08	2026年8月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	
合计	/	/	/	/	91,733.39	7,938.47	52,777.94	/	/	/	/	/	/	/	/	191.88

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	备注
深度合成鉴伪采集及预处理系统建设项目	新建项目	12,000.00	4,762.10	39.68	

永久补流	补流还贷	5,169.23	5,169.23	100	
合计	/	17,169.23	9,931.33	/	/

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

公司于2025年4月23日召开第四届董事会第二十四次会议、第四届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金1,421.24万元置换预先已投入募投项目的自筹资金，及使用募集资金194.12万元置换已预先支付发行费用的自筹资金。公司使用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目和已支付发行费用的自筹资金合计为1,615.36万元。

截至2025年12月31日，预先投入募投项目和已支付发行费用的自筹资金1,615.36万元已全部置换完毕。

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

 适用 不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2025年4月23日	45,000	2025年4月23日	2026年4月22日	32,900	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

会计师事务所认为，浩瀚深度公司2025年度《募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告》在所有重大方面按照上述《上市公司募集资金监管规则》及交易所的相关规定编制，公允反映了浩瀚深度公司2025年度募集资金实际存放、管理与使用情况。

经核查，保荐机构认为：北京浩瀚深度信息技术股份有限公司2025年度募集资金存放和使用符合《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》等相关规定要求，对募集资金进行了专户存放和专项使用，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况。

同时，保荐机构关注到，受人工智能等前沿技术快速迭代，公司需持续紧跟行业发展趋势并动态调整具体研发方案，叠加国产算力服务器及 GPU 正处于快速升级换代周期、硬件采购等待更佳时机影响，截至 2025 年 12 月 31 日，公司 2025 年向不特定对象发行可转换公司债券募集资金投资项目进度整体较低，公共互联网安全监测系统研发及产业化项目以及深度合成鉴伪检测系统研发建设项目存在延期风险，保荐机构提请公司合理评估募投项目实际实施进度、预期完成时间等因素并及时履行必要的信息披露义务。

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	68,326,238	43.15				-10,808,518	-10,808,518	57,517,720	36.32
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	68,326,238	43.15				-10,808,518	-10,808,518	57,517,720	36.32
其中：境内非国有法人持股	10,808,518	6.83				-10,808,518	-10,808,518		
境内自然人持股	57,517,720	36.32						57,517,720	36.32
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	90,020,429	56.85				10,810,619	10,810,619	100,831,048	63.68
1、人民币普通股	90,020,429	56.85				10,810,619	10,810,619	100,831,048	63.68
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	158,346,667	100				2,101	2,101	158,348,768	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 2025年8月18日，公司首次公开发行部分限售股共10,808,518股上市流通，详见公司于2025年8月9日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《北京浩瀚深度信息技术股份有限公司首次公开发行限售股上市流通公告》（2025-041）

(2) 报告期内，公司可转换公司债券转股2,101股。

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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
北京智诚广宜投资管理中心（有限合伙）	10,808,518	10,808,518		-	首发前股份限售	2025年8月18日
合计	10,808,518	10,808,518		-	/	/

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

公司股份总数及股东结构变动情况请详见本报告“第七节股份变动及股东情况”之“一、股本变动情况”的相关内容。

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)	6,912
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	10,796
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股 数量	比例(%)	持有有 限售条 件股 份 数 量	质押、标记或冻结情 况		股 东 性 质
					股 份 状 态	数 量	
张跃		39,383,801	24.87	39,383,801	无		境内自然人
雷振明		18,133,919	11.45	18,133,919	无		境内自然人
北京智诚广宜投资管理中心(有限合伙)		10,808,518	6.83		无		其他
上海联创永钦创业投资企业(有限合伙)	-3,441,364	7,917,333	5.00		无		其他
沈军	4,636,000	5,080,000	3.21		无		境内自然人
中国工商银行股份有限公司－诺安稳健回报灵活配置混合型证券投资基金	2,861,763	2,861,763	1.81		无		其他
宋鹰	325,700	2,590,300	1.64		无		境内自然人
刘红	3,932	2,224,245	1.40		无		境内自然人
国金创新投资有限公司		1,964,333	1.24		无		境内非国有法人
北京浩瀚深度信息技术股份有限公司－2025年员工持股计划	1,724,736	1,724,736	1.09		无		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				
北京智诚广宜投资管理中心（有限合伙）	10,808,518	人民币普通股	10,808,518				
上海联创永钦创业投资企业（有限合伙）	7,917,333	人民币普通股	7,917,333				
沈军	5,080,000	人民币普通股	5,080,000				

中国工商银行股份有限公司一诺安稳健回报灵活配置混合型证券投资基金	2,861,763	人民币普通股	2,861,763
宋鹰	2,590,300	人民币普通股	2,590,300
刘红	2,224,245	人民币普通股	2,224,245
国金创新投资有限公司	1,964,333	人民币普通股	1,964,333
北京浩瀚深度信息技术股份有限公司—2025年员工持股计划	1,724,736	人民币普通股	1,724,736
杨燕平	1,618,177	人民币普通股	1,618,177
窠伊男	1,592,396	人民币普通股	1,592,396
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、股东张跃、雷振明和北京智诚广宜投资管理中心（有限合伙）存在关联关系。雷振明持有智诚广宜 3.7589% 的出资额，张跃持有智诚广宜 11.7685% 的出资额。 2、股东宋鹰、刘红系夫妻，合计持有公司股份 4,814,545 股，合计持股比例为 3.04%。 除此以外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

注：张跃先生与雷振明先生的一致行动关系及其对公司的共同控制关系于 2013 年 12 月 1 日成立，《一致行动人协议》《补充协议》到期后不再续签，一致行动关系于 2025 年 8 月 18 日解除。2025 年 8 月 19 日起，公司控股股东、实际控制人变更为张跃先生。具体详见公司于 2025 年 8 月 19 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于控股股东、实际控制人一致行动人协议到期不再续签暨权益变动的提示性公告》(公告编号:2025-042)。

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

适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
	张跃	39,383,801	2026年2月18日	39,383,801	上市之日起 36 个月。 上市后 6 个月内如浩瀚深度股票连续 20 个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价，锁定期届满后自动延长 6 个月

	雷振明	18,133,919	2026年2月18日	18,133,919	上市之日起36个月。上市后6个月内如浩瀚深度股票连续20个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价，锁定期限届满后自动延长6个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表□适用 不适用

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

□适用 不适用

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

□适用 不适用**前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件**□适用 不适用**(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表** 适用 不适用

单位：股

序号	股东名称	持股数量		表决权数量	表决权比例	报告期内表决权增减	表决权受到限制的情况
		普通股	特别表决权股份				
1	张跃	39,383,801		39,383,801	24.87		
2	雷振明	18,133,919		18,133,919	11.45		
3	北京智诚广宜投资管理中心（有限合伙）	10,808,518		10,808,518	6.83		
4	上海联创永钦创业投资企业（有限合伙）	7,917,333		7,917,333	5.00		
5	沈军	5,080,000		5,080,000	3.21		
6	中国工商银行股份有限公司—诺安稳健回报灵活配置混合型证券投资	2,861,763		2,861,763	1.81		

	基金						
7	宋鹰	2,590,300		2,590,300	1.64		
8	刘红	2,224,245		2,224,245	1.40		
9	国金创新投资有限公司	1,964,333		1,964,333	1.24		
10	北京浩瀚深度信息技术股份有限公司—2025年员工持股计划	1,724,736		1,724,736	1.09		
合计	/	92,688,948		92,688,948	/	/	/

(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
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	1,189,102	2023.2.18	0	807,482

2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
国金创新投资有限公司	保荐机构全资子公司	1,964,333	2023.2.18	0	1,964,333

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	张跃
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	董事长

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

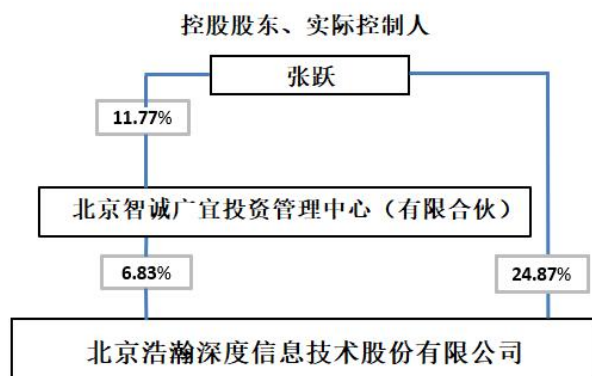
4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

张跃先生与雷振明先生的一致行动关系及其对公司的共同控制关系于2013年12月1日成立，《一致行动人协议》《补充协议》到期后不再续签，一致行动关系于2025年8月18日解除。2025年8月19日起，公司控股股东、实际控制人变更为张跃先生。具体详见公司于2025年8月19日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于控股股东、实际控制人一致行动人协议到期不再续签暨权益变动的提示性公告》（公告编号：2025-042）。

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	张跃
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	董事长

过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无
--------------------	---

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

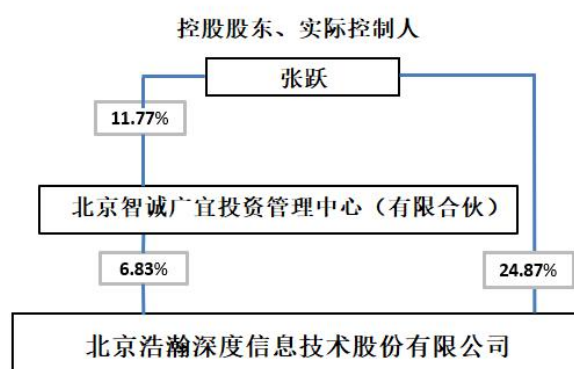
4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

张跃先生与雷振明先生的一致行动关系及其对公司的共同控制关系于2013年12月1日成立，《一致行动人协议》《补充协议》到期后不再续签，一致行动关系于2025年8月18日解除。2025年8月19日起，公司控股股东、实际控制人变更为张跃先生。具体详见公司于2025年8月19日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于控股股东、实际控制人一致行动人协议到期不再续签暨权益变动的提示性公告》（公告编号：2025-042）。

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

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

(一) 转债发行情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意北京浩瀚深度信息技术股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2025]71号），公司于2025年3月13日向不特定对象发行了354.29万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额35,429.00万元。

经上海证券交易所自律监管决定书（2025）70号文同意，公司35,429.00万元可转换公司债券于2025年4月7日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“浩瀚转债”，债券代码“118052”。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	浩瀚转债	
期末转债持有人数	3,202	
本公司转债的担保人	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例(%)
张跃	69,086,000	19.50
邵逸群	40,570,000	11.45
招商银行股份有限公司—博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	22,733,000	6.42
中国邮政储蓄银行股份有限公司—平安瑞兴1年持有期混合型证券投资基金	8,330,000	2.35
季陆英	7,783,000	2.20
江来	7,696,000	2.17
中国工商银行股份有限公司—中欧可转债债券型证券投资基金	7,539,000	2.13
宋鹰	6,596,000	1.86
黄海洋	5,247,000	1.48
郭林弟	4,698,000	1.33

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

可转换公司债	本次变动前	本次变动增减	本次变动后
--------	-------	--------	-------

券名称		转股	赎回	回售	
浩瀚转债	354,290,000	51,000			354,239,000

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	浩瀚转债
报告期转股额（元）	51,000
报告期转股数（股）	2,101
累计转股数（股）	2,101
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	0.001327
尚未转股额（元）	354,239,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	99.9856

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称				
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2025年6月26日	24.26	2025年6月20日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	因实施2024年年度权益分派，浩瀚转债转股价格由24.38元/股调整为24.26元/股。
截至本报告期末最新转股价格		24.26		

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

截至2025年12月31日，公司资产总额160,616.64万元，负债总额48,606.32万元，资产负债率29.92%。联合资信评估股份有限公司于2025年6月24日出具了《北京浩瀚深度信息技术股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券2025年跟踪评级报告》（联合〔2025〕跟踪5177号），评级结果为：公司主体信用等级“A+”，评级展望为“稳定”，“浩瀚转债”信用评级为“A+”。

目前，公司经营运转正常，资产结构合理，经营现金流充足，可以保证“浩瀚转债”的本息按时足额偿付。

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

北京浩瀚深度信息技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了北京浩瀚深度信息技术股份有限公司（以下简称浩瀚深度公司）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，公允反映了浩瀚深度公司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职业道德守则和中国注册会计师独立性准则，我们独立于浩瀚深度公司，并遵守了独立性准则中适用于公众利益实体财务报表审计的规定，同时履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入的确认

1、事项描述

参见财务报表附注五、34收入确认原则和计量方法和附注七、61营业收入和营业成本。

2025年度，浩瀚深度公司营业收入为38,767.00万元。由于营业收入为公司关键业绩指标之一，营业收入确认是否恰当对经营成果产生重大影响，收入核算的准确性以及是否确认在恰当的会计期间可能存在潜在错报风险，因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对浩瀚深度公司收入确认执行的主要审计程序包括：

- （1）了解、评估与销售收入确认相关的内部控制设计的有效性，并测试关键内部控制执行的有效性；
- （2）通过抽样检查销售合同，分析评估与收入确认有关的控制权的转移时点，进而评估浩瀚深度公司收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；
- （3）实施细节测试，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、送货单、物流轨迹、验收报告、销售发票、付款回单等；
- （4）对收入和成本执行了分析性复核程序，包括主要产品收入、成本、毛利率比较分析等；
- （5）向主要客户寄送并收回记录销售收入金额、应收款项的函证，并通过查询主要客户的工商登记信息或公开信息、客户走访等证实交易发生情况；
- （6）对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止性测试。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持管理层关于收入确认的判断及估计。

（二）存货的存在和计量

1、事项描述

参见财务报表附注五、16存货和附注七、10存货。

截至2025年12月31日，浩瀚深度公司合并财务报表中存货的账面价值为12,013.33万元，占当年期末资产总额的7.48%，存货减值准备余额为6,126.28万元。由于存货是浩瀚深度公司的重要资产，且存货跌价准备的计提需要管理层做出重大判断，因此，我们将存货的存在和计量作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对浩瀚深度公司存货的存在和计量执行的主要审计程序包括：

- （1）了解浩瀚深度公司与采购、生产、仓储相关的内部控制，评价相关制度设计是否合理，测试相关制度是否有效执行；
- （2）对期末存货执行分析程序，通过了解库存的波动情况、存货周转情况、与当期销售收入匹配情况等程序，判断期末存货的合理性；

(3) 实施细节测试，抽样检查与材料采购相关的支持性文件，包括采购合同、采购发票、入库单、采购付款等；抽样检查合同履行成本的具体构成及对应项目的执行情况；结合本期及期后存货结转情况，分析并核查存货余额的准确性；

(4) 向主要供应商实施函证程序，对采购交易金额和往来余额进行确认；

(5) 对存货计价进行抽样测试，检查存货发出金额和结存金额的计价准确性；

(6) 对期末存货进行监盘，以核实期末存货是否真实存在，账实是否相符，观察是否存在积压、毁损的存货；

(7) 了解管理层确定存货可变现净值的方法，取得并复核管理层计提存货跌价准备时使用的关键数据及存货跌价准备计算表，结合存货监盘情况，重新计算存货可变现净值，分析存货跌价准备计提是否合理。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持管理层关于存货的存在和计量的判断及估计。

四、其他信息

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

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

浩瀚深度公司管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估浩瀚深度公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算浩瀚深度公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督浩瀚深度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：

(1) 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。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 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。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对浩瀚深度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浩瀚深度公司不能持续经营。

(5) 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。

(6) 就浩瀚深度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。

容诚会计师事务所
 （特殊普通合伙）

中国注册会计师：
 李成林（项目合伙人）

中国注册会计师：
 时静

中国·北京

中国注册会计师：
 崔雯

2026年4月27日

二、财务报表

合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：北京浩瀚深度信息技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	244,388,201.84	309,163,830.20
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	751,164,355.90	446,538,992.34
衍生金融资产			
应收票据	七、4	364,420.00	116,737.14
应收账款	七、5	183,995,991.07	179,900,114.11
应收款项融资	七、7	450,000.00	41,894.91
预付款项	七、8	12,528,055.85	10,605,914.17
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	5,622,057.74	6,623,253.23
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	120,133,339.71	131,419,755.41

其中：数据资源			
合同资产	七、6	30,376,012.38	33,794,552.62
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	1,065,514.62	2,904,698.24
流动资产合计		1,350,087,949.11	1,121,109,742.37
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	七、18	27,879,724.59	30,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	5,763,859.52	6,809,839.88
固定资产	七、21	15,985,275.78	22,109,031.22
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	17,590,159.80	27,749,122.33
无形资产	七、26	49,678,666.71	29,831,737.73
其中：数据资源			
开发支出	八、1		12,972,197.34
其中：数据资源			
商誉	七、27	97,508,789.14	97,508,789.14
长期待摊费用	七、28	3,757,701.37	5,976,075.58
递延所得税资产	七、29	37,314,239.46	38,997,966.22
其他非流动资产	七、30	600,000.00	
非流动资产合计		256,078,416.37	271,954,759.44
资产总计		1,606,166,365.48	1,393,064,501.81
流动负债：			
短期借款			
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			
应付账款	七、36	83,842,404.57	92,021,806.60
预收款项			
合同负债	七、38	33,196,856.97	32,863,034.88
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	14,785,012.13	18,285,756.94
应交税费	七、40	5,259,519.76	4,546,309.64
其他应付款	七、41	10,727,001.11	69,495,336.52
其中：应付利息		568,796.04	

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	11,631,166.48	10,263,284.28
其他流动负债	七、44	177,724.10	362,543.17
流动负债合计		159,619,685.12	227,838,072.03
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券	七、46	313,342,257.85	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	8,387,877.46	19,494,858.64
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	1,400,000.00	526,990.94
递延所得税负债	七、29	3,313,332.94	9,206,783.30
其他非流动负债	七、52		
非流动负债合计		326,443,468.25	29,228,632.88
负债合计		486,063,153.37	257,066,704.91
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	158,348,768.00	158,346,667.00
其他权益工具	七、54	33,470,073.96	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	614,393,825.99	663,625,776.23
减：库存股	七、56		30,189,626.64
其他综合收益	七、57	-4,352,234.10	
专项储备			
盈余公积	七、59	39,530,930.69	39,530,930.69
一般风险准备			
未分配利润	七、60	187,929,639.24	210,059,935.79
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,029,321,003.78	1,041,373,683.07
少数股东权益		90,782,208.33	94,624,113.83
所有者权益（或股东权益）合计		1,120,103,212.11	1,135,997,796.90
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,606,166,365.48	1,393,064,501.81

公司负责人：张跃 主管会计工作负责人：冯彦军 会计机构负责人：朱博

母公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：北京浩瀚深度信息技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		177,220,884.05	275,787,740.73
交易性金融资产		721,929,300.00	427,004,343.61
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	149,411,109.50	153,831,790.10
应收款项融资		150,000.00	
预付款项		8,771,947.76	10,135,251.35
其他应收款	十九、2	8,631,833.36	9,831,254.26
其中：应收利息			
应收股利			
存货		104,109,277.71	110,546,863.60
其中：数据资源			
合同资产		27,830,240.79	33,397,855.44
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		985,276.55	2,854,045.69
流动资产合计		1,199,039,869.72	1,023,389,144.78
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	222,708,640.00	148,670,000.00
其他权益工具投资		27,879,724.59	30,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		11,731,927.44	16,925,391.99
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		13,194,042.62	21,423,094.94
无形资产		32,094,961.83	6,314,102.31
其中：数据资源			
开发支出			12,972,197.34
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		3,542,050.55	5,674,829.28
递延所得税资产		17,610,357.64	18,177,476.25
其他非流动资产		600,000.00	
非流动资产合计		329,361,704.67	260,157,092.11
资产总计		1,528,401,574.39	1,283,546,236.89
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		79,561,466.91	93,943,812.74

预收款项			
合同负债		22,150,251.47	19,704,349.30
应付职工薪酬		9,861,775.39	12,706,323.55
应交税费		444,380.89	1,825,692.24
其他应付款		8,931,801.35	78,131,022.47
其中：应付利息		568,796.04	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		8,856,463.74	7,411,608.77
其他流动负债			
流动负债合计		129,806,139.75	213,722,809.07
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		313,342,257.85	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		6,715,849.08	15,874,525.82
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1,400,000.00	
递延所得税负债			3,814,115.78
其他非流动负债			
非流动负债合计		321,458,106.93	19,688,641.60
负债合计		451,264,246.68	233,411,450.67
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		158,348,768.00	158,346,667.00
其他权益工具		33,470,073.96	
其中：优先股			
永续债			
资本公积		662,912,859.92	663,625,776.23
减：库存股			30,189,626.64
其他综合收益		-4,352,234.10	
专项储备			
盈余公积		39,530,930.69	39,530,930.69
未分配利润		187,226,929.24	218,821,038.94
所有者权益（或股东权益）合计		1,077,137,327.71	1,050,134,786.22
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,528,401,574.39	1,283,546,236.89

公司负责人：张跃 主管会计工作负责人：冯彦军 会计机构负责人：朱博

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		387,670,003.32	442,278,115.54
其中：营业收入	七、61	387,670,003.32	442,278,115.54
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		385,626,510.23	405,292,294.49
其中：营业成本	七、61	153,999,316.93	206,373,158.67
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	2,891,690.35	2,384,534.85
销售费用	七、63	55,141,206.31	52,901,546.66
管理费用	七、64	53,150,434.29	45,155,462.12
研发费用	七、65	111,099,582.85	99,647,447.07
财务费用	七、66	9,344,279.50	-1,169,854.88
其中：利息费用		10,593,600.37	1,641,768.32
利息收入		1,383,525.49	2,943,426.22
加：其他收益	七、67	3,880,468.97	4,842,481.49
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	11,445,115.58	9,081,520.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	907,580.19	3,246,116.05
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-1,192,626.04	-545,825.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-20,568,061.72	-21,294,112.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	211,873.64	1,112.12
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,272,156.29	32,317,113.07
加：营业外收入	七、74	37,113.49	5,399.41
减：营业外支出	七、75	681,461.02	354,760.81
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,916,503.82	31,967,751.67
减：所得税费用	七、76	-10,888,539.56	-5,392,982.02
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,972,035.74	37,360,733.69
（一）按经营持续性分类			

1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		6,972,035.74	37,360,733.69
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）		-3,335,664.83	36,120,132.56
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		10,307,700.57	1,240,601.13
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-4,352,234.10	
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-4,352,234.10	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-4,352,234.10	
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-4,352,234.10	
（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		2,619,801.64	37,360,733.69
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-7,687,898.93	36,120,132.56
（二）归属于少数股东的综合收益总额		10,307,700.57	1,240,601.13
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.02	0.23
（二）稀释每股收益（元/股）		0.03	0.23

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：张跃 主管会计工作负责人：冯彦军 会计机构负责人：朱博

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	256,301,399.35	393,243,630.09
减：营业成本	十九、4	110,026,297.87	186,361,117.71
税金及附加		1,778,902.92	1,967,118.10
销售费用		39,920,068.75	45,725,363.66
管理费用		30,487,684.93	38,559,143.03
研发费用		80,111,904.81	87,805,481.41
财务费用		9,265,978.49	-1,271,829.88
其中：利息费用		10,358,504.68	1,534,121.15
利息收入		1,214,918.65	2,932,979.69
加：其他收益		901,088.49	4,138,259.98
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	11,199,206.72	8,857,714.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		850,983.79	3,381,138.13
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,030,216.92	-890,400.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-18,920,813.75	-21,135,368.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）		16,282.38	1,112.12
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-22,272,907.71	28,449,692.57
加：营业外收入		33,119.27	5,363.89
减：营业外支出		463,431.50	354,760.81
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-22,703,219.94	28,100,295.65
减：所得税费用		-9,903,741.96	-4,698,035.07
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-12,799,477.98	32,798,330.72
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-12,799,477.98	32,798,330.72
（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		-4,352,234.10	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-4,352,234.10	
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		-4,352,234.10	

变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
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		-17,151,712.08	32,798,330.72
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：张跃 主管会计工作负责人：冯彦军 会计机构负责人：朱博

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
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		425,692,709.74	460,182,704.39
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		2,674,728.39	4,255,642.51
收到其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	9,761,585.35	8,732,754.97
经营活动现金流入小计		438,129,023.48	473,171,101.87

购买商品、接受劳务支付的现金		159,118,774.51	140,189,210.27
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		171,137,662.74	165,899,385.96
支付的各项税费		24,001,790.50	17,802,664.45
支付其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	49,451,812.85	57,261,666.23
经营活动现金流出小计		403,710,040.60	381,152,926.91
经营活动产生的现金流量净额		34,418,982.88	92,018,174.96
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,745,350,000.00	1,891,210,100.00
取得投资收益收到的现金		11,445,115.58	10,765,889.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		227,069.66	13,630.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,757,022,185.24	1,901,989,619.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,479,286.26	33,680,316.21
投资支付的现金		2,049,000,000.00	2,007,600,000.00
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		78,600,000.00	45,030,892.94
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,147,079,286.26	2,086,311,209.15
投资活动产生的现金流量净额		-390,057,101.02	-184,321,589.19
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		392,201,707.25	15,580,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		18,183,246.45	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		392,201,707.25	15,580,000.00
偿还债务支付的现金			

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		18,794,631.72	18,842,256.96
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		76,348,090.94	40,925,944.21
筹资活动现金流出小计		95,142,722.66	59,768,201.17
筹资活动产生的现金流量净额		297,058,984.59	-44,188,201.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-58,579,133.55	-136,491,615.40
加：期初现金及现金等价物余额		300,627,929.60	437,119,545.00
六、期末现金及现金等价物余额		242,048,796.05	300,627,929.60

公司负责人：张跃 主管会计工作负责人：冯彦军 会计机构负责人：朱博

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
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		295,218,906.05	421,816,810.83
收到的税费返还		658,226.39	3,796,770.66
收到其他与经营活动有关的现金		9,495,308.28	8,111,783.99
经营活动现金流入小计		305,372,440.72	433,725,365.48
购买商品、接受劳务支付的现金		130,822,177.99	131,568,482.61
支付给职工及为职工支付的现金		114,432,561.83	147,972,511.07
支付的各项税费		16,466,423.56	15,923,798.72
支付其他与经营活动有关的现金		33,348,588.05	53,581,845.52
经营活动现金流出小计		295,069,751.43	349,046,637.92
经营活动产生的现金流量净额		10,302,689.29	84,678,727.56
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,698,500,000.00	1,869,210,000.00
取得投资收益收到的现金		11,199,206.72	10,764,520.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		16,282.38	13,630.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流入小计		1,709,715,489.10	1,879,988,150.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,555,816.39	32,981,788.08
投资支付的现金		1,995,850,000.00	2,051,860,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		142,862,383.00	
支付其他与投资活动有关的现金			401,472.64
投资活动现金流出小计		2,158,268,199.39	2,085,243,260.72
投资活动产生的现金流量净额		-448,552,710.29	-205,255,109.80
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		374,018,460.80	14,580,000.00
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		374,018,460.80	14,580,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		18,794,631.72	18,842,256.96
支付其他与筹资活动有关的现金		9,203,715.08	40,156,045.83
筹资活动现金流出小计		27,998,346.80	58,998,302.79
筹资活动产生的现金流量净额		346,020,114.00	-44,418,302.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-92,229,907.00	-164,994,685.03
加：期初现金及现金等价物余额		267,251,840.13	432,246,525.16
六、期末现金及现金等价物余额		175,021,933.13	267,251,840.13

公司负责人：张跃 主管会计工作负责人：冯彦军 会计机构负责人：朱博

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	158,346,667.00				663,625,776.23	30,189,626.64			39,530,930.69		210,059,935.79		1,041,373,683.07	94,624,113.83	1,135,997,796.90
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	158,346,667.00				663,625,776.23	30,189,626.64			39,530,930.69		210,059,935.79		1,041,373,683.07	94,624,113.83	1,135,997,796.90
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	2,101.00			33,470,073.96	-49,231,950.24	-30,189,626.64	-4,352,234.10				-22,130,296.55		-12,052,679.29	-3,841,905.50	-15,894,584.79
(一)综合收益总额							-4,352,234.10				-3,335,664.83		-7,687,898.93	10,307,700.57	2,619,801.64
(二)所有者投入和减少资本	2,101.00			33,470,073.96	-49,231,950.24	-30,189,626.64							14,429,851.36	-14,149,606.07	280,245.29
1.所有者投入的普通股	2,101.00				48,899.00								51,000.00	8,020,000.00	8,071,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本				33,470,073.96									33,470,073.96		33,470,073.96
3.股份支付计入所					-761,8	-30,18							29,427,		29,427,811

所有者权益的金额					15.31	9,626.64						811.33		.33
4. 其他					-48,519,033.93							-48,519,033.93	-22,169,606.07	-70,688,640.00
(三) 利润分配												-18,794,631.72		-18,794,631.72
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配												-18,794,631.72		-18,794,631.72
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	158,34			33,470	614,39	0	-4,352		39,530		187,92	1,029,3	90,782,2	1,120,103,

北京浩瀚深度信息技术股份有限公司2025年年度报告

	8,768.00			,073.96	3,825.99		,234.10		,930.69		9,639.24		21,003.78	08.33	212.11
--	----------	--	--	---------	----------	--	---------	--	---------	--	----------	--	-----------	-------	--------

项目	2024年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
	优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	157,146,667.00				650,245,776.23				36,251,097.62		196,061,893.26		1,039,705.43	-323.56	1,039,705,110.55	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	157,146,667.00				650,245,776.23				36,251,097.62		196,061,893.26		1,039,705.43	-323.56	1,039,705,110.55	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	1,200,000.00				13,380,000.00	30,189,626.64			3,279,833.07		13,998,042.53		1,668,248.96	94,624.437.39	96,292,686.35	
(一)综合收益总额											36,120,132.56		36,120,132.56	1,240.601.13	37,360,733.69	
(二)所有者投入和减少资本	1,200,000.00				13,380,000.00	30,189,626.64							-15,609,626.64	1,000.000.00	-14,609,626.64	
1.所有者投入的普通股						30,189,626.64							-30,189,626.64	1,000.000.00	-29,189,626.64	
2.其他权益工具持有者投入资本																
3.股份支付计入所有	1,200,000.00				13,380,000.00								14,580,000.00		14,580,000.00	

者权益的金额					0							0		
4. 其他														
(三) 利润分配								3,279,833.07		-22,122,090.03		-18,842,256.96		-18,842,256.96
1. 提取盈余公积								3,279,833.07		-3,279,833.07				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-18,842,256.96		-18,842,256.96		-18,842,256.96
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													92,383,836.26	92,383,836.26
四、本期期末余额	158,346,667.00				663,625,776.23	30,189,626.64		39,530,930.69		210,059,935.79		1,041,373,683.07	94,624,113.83	1,135,997,796.90

公司负责人：张跃 主管会计工作负责人：冯彦军 会计机构负责人：朱博

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	158,346,667.00				663,625,776.23	30,189,626.64			39,530,930.69	218,821,038.94	1,050,134,786.22
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	158,346,667.00				663,625,776.23	30,189,626.64			39,530,930.69	218,821,038.94	1,050,134,786.22
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,101.00	-	-	33,470,073.96	-712,916.31	-30,189,626.64	-4,352,234.10	-	-	-31,594,109.70	27,002,541.49
（一）综合收益总额							-4,352,234.10			-12,799,477.98	-17,151,712.08
（二）所有者投入和减少资本	2,101.00	-	-	33,470,073.96	-712,916.31	-30,189,626.64	-	-	-	-	62,948,885.29
1. 所有者投入的普通股	2,101.00				48,899.00						51,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本				33,470,073.96	-	-					33,470,073.96
3. 股份支付计入所有者权益的金额				-	-761,815.31	-30,189,626.64					29,427,811.33
4. 其他											
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-18,794,631.72	-18,794,631.72
1. 提取盈余公积										-	-
2. 对所有者（或股东）的分配										-18,794,631.72	-18,794,631.72

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	158,348,768.00	-	-	33,470,073.96	662,912,859.92	0	-4,352,234.10	-	39,530,930.69	187,226,929.24	1,077,137,327.71

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	157,146,667.00				650,245,776.23				36,251,097.62	208,144,798.25	1,051,788,339.10
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	157,146,667.00				650,245,776.23				36,251,097.62	208,144,798.25	1,051,788,339.10
三、本期增减变动金额(减)	1,200,000.00				13,380,000.00	30,189,626.64			3,279,833.07	10,676,240.69	-1,653,552.88

北京浩瀚深度信息技术股份有限公司2025年年度报告

少以“-”号填列)											
(一) 综合收益总额										32,798,330.72	32,798,330.72
(二) 所有者投入和减少资本	1,200,000.00				13,380,000.00	30,189,626.64					-15,609,626.64
1. 所有者投入的普通股						30,189,626.64					-30,189,626.64
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	1,200,000.00				13,380,000.00						14,580,000.00
4. 其他											
(三) 利润分配									3,279,833.07	-22,122,090.03	-18,842,256.96
1. 提取盈余公积									3,279,833.07	-3,279,833.07	
2. 对所有者(或股东)的分配										-18,842,256.96	-18,842,256.96
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											

北京浩瀚深度信息技术股份有限公司2025年年度报告

2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	158,346,667.00				663,625,776.23	30,189,626.64			39,530,930.69	218,821,038.94	1,050,134,786.22

公司负责人：张跃 主管会计工作负责人：冯彦军 会计机构负责人：朱博

三、公司基本情况

1、公司概况

适用 不适用

北京浩瀚深度信息技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）股票于2022年8月18日在上海证券交易所科创板挂牌交易，证券代码688292，证券简称“浩瀚深度”。

截至报告日，公司统一社会信用代码：91110108102094378J，注册资本158,348,768.00元，股份总数158,348,768.00股，法定代表人：张跃，注册地：北京市海淀区西四环北路119号A座2层218室，营业期限：1996-07-25至无固定期限。

本公司属软件与信息技术服务行业，主要经营活动为：从事网络可视化、信息安全防护及大数据解决方案的设计实施、软硬件设计开发、产品销售及技术服务等业务，具体包括智能采集管理系统、智能化应用系统、互联网信息安全管理系统、异常流量监测防护系统等。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于2026年4月27日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2023年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

适用 不适用

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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

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、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

适用 不适用

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项，重要的应收款项坏账准备转回或转销	单项金额大于 200 万元
账龄超过 1 年的重要预付款项、应付账款、其他应付款、合同负债	单项金额大于 200 万元
重要的投资活动项目现金收支	金额大于等于 1000 万元
重要的债权投资	单项债权投资金额占资产总额的 1%以上
重要的非全资子公司	资产总额或净利润超过集团总资产、集团净利润的 10%的子公司确定为重要非全资子公司
重要的或有事项	单项金额超过资产总额的 1%

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) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（5）。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（5）。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、7（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、19“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

(5) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的

净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，购买日之前持有的被购买方股权被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，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以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧

失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

适用 不适用

11、金融工具

适用 不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(5) 金融工具减值

本公司对于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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产或当单

项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 银行承兑汇票

应收票据组合 2 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司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。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 合并范围内关联方组合

应收账款组合 2 账龄分析法组合

对于划分为组合的应收账款，本公司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整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 合并范围内关联方组合

其他应收款组合 4 账龄分析法组合

对于划分为组合的其他应收款，本公司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。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 应收票据

对于划分为组合的应收款项融资，本公司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。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 合并范围内关联方组合

合同资产组合 2 账龄分析法组合

对于划分为组合的合同资产，本公司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，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的整个存续期预期信用损失率：

账龄 预期信用损失率（%）

账龄	预期信用损失率 (%)
1 年以内	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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，应当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，本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核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，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根据《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）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：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原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根据《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本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；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

公允价值的计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。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。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

12、应收票据

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

13、应收账款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

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

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、11（5）金融工具减值。

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

14、应收款项融资

适用 不适用

15、其他应收款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

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

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、11（5）金融工具减值。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

16、存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括为原材料、库存商品、半成品、合同履行成本（项目成本）等。

（2）发出存货的计价方法

原材料、半成品、库存商品等发出时采用先进先出法计价，项目成本采用个别计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

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

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

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

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

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17、合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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

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

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、11（5）金融工具减值。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19、长期股权投资

适用 不适用

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方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长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够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。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 持有待售的权益性投资

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、27 长期资产减值。

20、投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司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、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司投资性房地产采用成本模式进行后续计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(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
工具器具	年限平均法	3-5	0、5%	19%-33.33%
电子设备	年限平均法	3-5	0、5%	19%-33.33%
运输工具	年限平均法	5	5%	19%
办公家具及其他	年限平均法	3-5	0、5%	19%-33.33%

22、在建工程

适用 不适用

23、借款费用

适用 不适用

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

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命如下：

类别	使用寿命	确定依据	摊销方法
计算机软件或技术	5年	软件技术生命周期	直线法

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其

成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 研发支出归集范围

本公司研究开发支出包括研发人员职工薪酬、外包合作研发等委托费用、材料费、研发资产折旧摊销费用、检验费及其他相关费用。

(2) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(3) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A. 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；
- B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- D. 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；
- E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉

的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

29、合同负债

√适用 □不适用

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

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、11。

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

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

② 设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将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。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司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，本公司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。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利的，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企业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企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A. 服务成本；

B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C. 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。

为简化相关会计处理，上述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) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32、股份支付

√适用 □不适用

1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①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，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果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），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

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

(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

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

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

满足下列条件之一的，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本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的商品。

(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，但是，履约进度不能合理确定的除外。当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，公司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，公司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或服务控制权时，公司考虑下列迹象：

(1) 公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

(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) 客户已接受该商品或服务。

本公司在向客户转让商品前能够控制该商品的，为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

收入确认的具体标准：

(1) 销售商品

报告期内，公司采用“以采集管理系统为基础，全方位拓展延伸”的业务发展模式，产品种类持续丰富，业务类型较为多元化。

公司按照不同收入确认政策，所对应的业务类型汇总如下：

收入确认政策	具体类型
客户对项目验收后确认收入	公司向运营商为主的客户销售软硬件结合的系统解决方案业务，主要系销售网络可视化、信息安全防护解决方案
客户对产品签收后确认收入	公司向渠道商等客户销售标准化软硬件产品，不构成系统解决方案的业务

(2) 技术服务

公司的技术服务主要包括为客户提供的数据分析、运维保障服务以及CDN缓存业务等，以及根据客户特定需求而提供的相关服务。公司根据与客户签订的合同，按照相应需求，组织人员提供具体服务，其中约定技术服务的期限，相关工作不以工作成果作为结算依据的，公司在合同约定的服务期限内按照直线法均匀确认收入；若相关技术服务业务需要客户验收并出具验收合格证明的，公司在客户出具验收证明后确认收入；CDN缓存业务合同约定收取固定费用的，根据合同约定，按月确认收入；合同约定计费价格后按实际用量收取费用的，根据实际用量结算单确认收入。

公司报告期内技术服务收入确认原则与服务类型、合同约定等情况的对应关系如下：

技术服务类别	收入确认原则
需要技术成果的技术服务	技术成果验收后确认
无需交付成果技术服务	根据服务周期确认
CDN缓存服务	根据合同约定按月确认，根据实际用量确认

35、合同成本

适用 不适用

36、政府补助

适用 不适用

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

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1元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、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。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、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。

②与收益相关的政府补助

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。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

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

在租赁期开始日，本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。本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，本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，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注五、31。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

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

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁，实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部在租赁开始日，本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

本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。本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

在租赁开始日，本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，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本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。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A. 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；
- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(6) 售后租回

本公司按照附注五、34的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

① 本公司作为卖方(承租人)

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注五、11对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

② 本公司作为买方(出租人)

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注五、11对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。风险和报酬的租赁为融资租赁，此外为经营租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

①融资租赁

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：A. 承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；C. 购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；D. 承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；E. 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本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。

②经营租赁

租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。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。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(3) 售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，根据适用的会计准则对资产购买和资产处置进行会计处理；不属于销售的，不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。

38、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司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，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，减记的金额予以转回。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，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本公司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递延所得税资产及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和负债或是同时取得资产、清偿负债。

39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

本报告期内，本公司无重要会计政策和会计估计变更。

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

适用 不适用

42、其他

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按计税销售额计算销项税额，并扣减进项税额	13、6、5
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7、5
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	2
企业所得税	应纳税所得额	15、20、25

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
武汉智美互联科技有限公司	20%
天津市天开国瑞技术有限公司	20%
河北筋斗云电信服务有限公司	20%
北京智联云安科技有限公司	25%
浩瀚数科(成都)信息技术有限公司	20%
北京云轨智联信息技术有限公司	20%
南京酉仨信息技术有限公司	20%
合肥浩瀚深度信息技术有限公司	20%
浩瀚深度(上海)智能技术有限公司	20%

2、税收优惠

适用 不适用

(1) 增值税

根据国务院下发的《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4号）第1条，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），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按法定增值税税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。本公司及子公司国瑞数智、国瑞数码、武汉智美2025年度享受此优惠政策。

（2）所得税

本公司持有编号为GR202511000694的《高新技术企业证书》，资格有效期3年，企业所得税优惠期为2025-2027年度。北京国瑞数智技术有限公司持有编号为GR202311007289的《高新技术企业证书》，资格有效期3年，企业所得税优惠期为2023-2025年度。天津市国瑞数码安全系统股份有限公司持有编号为GR202312001652的《高新技术企业证书》，资格有效期3年，企业所得税优惠期为2023-2025年度。

根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第12号）：对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策。本公司子公司武汉智美互联科技有限公司、天津市天开国瑞技术有限公司、河北筋斗云电信服务有限公司、浩瀚数科（成都）信息技术有限公司、北京云轨智联信息技术有限公司、南京西仁信息技术有限公司、合肥浩瀚深度信息技术有限公司、浩瀚深度（上海）智能技术有限公司执行小微企业所得税税率。

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	22,736.93	
银行存款	222,015,979.12	290,594,779.54
其他货币资金	22,349,485.79	18,569,050.66
存放财务公司存款		
合计	244,388,201.84	309,163,830.20
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

本公司期末其他货币资金中2,339,405.79元系存入的保函保证金及其滋生的利息。除此之外，不存在其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	751,164,355.90	446,538,992.34	/
其中：			
理财产品投资	751,164,355.90	446,538,992.34	/
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	751,164,355.90	446,538,992.34	/

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	364,420.00	116,737.14
商业承兑票据		
合计	364,420.00	116,737.14

(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	383,600.00	100.00	19,180.00	5.00	364,420.00	122,881.20	100.00	6,144.06	5.00	116,737.14
其中：										
合计	383,600.00	/	19,180.00	/	364,420.00	122,881.20	/	6,144.06	/	116,737.14

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	383,600.00	19,180.00	5.00
合计	383,600.00	19,180.00	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

本公司对应收票据，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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	
坏账准备	6,144.06	19,180.00	6,144.06			19,180.00
合计	6,144.06	19,180.00	6,144.06			19,180.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、应收账款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	143,676,480.01	149,138,856.41
1至2年	37,878,266.46	28,200,499.82
2至3年	15,358,877.56	11,342,666.52
3年以上		
3至4年	3,832,663.43	7,632,847.95
4至5年	3,726,746.18	5,407,300.66
5年以上	7,473,796.80	6,004,888.75
合计	211,946,830.44	207,727,060.11

(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	211,946,830.44	100	27,950,839.37	13.19	183,995,991.07	207,727,060.11	100	27,826,946.00	13.4	179,900,114.11
其中：										
组合2账龄组合	211,946,830.44	100.00	27,950,839.37	13.19	183,995,991.07	207,727,060.11	100.00	27,826,946.00	13.40	179,900,114.11
合计	211,946,830.44	/	27,950,839.37	/	183,995,991.07	207,727,060.11	/	27,826,946.00	/	179,900,114.11

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：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	143,676,480.01	7,183,823.99	5.00
1-2年	37,878,266.46	3,787,826.65	10.00
2-3年	15,358,877.56	4,607,663.27	30.00
3-4年	3,832,663.43	1,916,331.72	50.00
4-5年	3,726,746.18	2,981,396.94	80.00
5年以上	7,473,796.80	7,473,796.80	100.00
合计	211,946,830.44	27,950,839.37	13.19

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	
组合2账龄组合	27,826,946.00	123,893.37				27,950,839.37
合计	27,826,946.00	123,893.37				27,950,839.37

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
中国移动通信集团设计院有限公司河南分公司	14,986,938.63	792,316.36	15,779,254.99	6.43	1,577,925.50
中国移动通信集团河南有限公司	10,633,132.66	985,598.33	11,618,730.99	4.73	600,030.95
中国移动通信集团内蒙古有限公司	10,605,629.27	379,286.92	10,984,916.19	4.47	549,245.81
中国移动通信集团上海有限公司	8,047,862.49	1,946,296.18	9,994,158.67	4.07	632,166.84
中国移动通信集团有限公司四川分公司	8,484,319.54	978,221.92	9,462,541.46	3.85	958,017.49
合计	52,757,882.59	5,081,719.71	57,839,602.30	23.55	4,317,386.59

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	33,562,446.99	3,186,434.61	30,376,012.38	36,694,654.24	2,900,101.62	33,794,552.62

合计	33,562,44 6.99	3,186,434 .61	30,376,012 .38	36,694,65 4.24	2,900,101 .62	33,794,55 2.62
----	-------------------	------------------	-------------------	-------------------	------------------	-------------------

(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	33,562,446.99	100.00	3,186,434.61	9.49	30,376,012.38	36,694,652.24	100	2,900,101.62	7.90	33,794,552.62
其中：										
组合2账龄组合	33,562,446.99	100.00	3,186,434.61	9.49	30,376,012.38	36,694,652.24	100	2,900,101.62	7.90	33,794,552.62
合计	33,562,446.99	/	3,186,434.61	/	30,376,012.38	36,694,652.24	/	2,900,101.62	/	33,794,552.62

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	22,695,616.20	1,134,780.82	5.00
1-2年	8,829,078.34	882,907.83	10.00
2-3年	1,213,244.08	363,973.22	30.00
3-4年	14,880.00	7,440.00	50.00
4-5年	61,478.15	49,182.52	80.00

5年以上	748,150.22	748,150.22	100.00
合计	33,562,446.99	3,186,434.61	9.49

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		
组合2账龄组合	2,900,101.62	286,332.99				3,186,434.61	
合计	2,900,101.62	286,332.99				3,186,434.61	/

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	450,000.00	41,894.91
合计	450,000.00	41,894.91

(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	9,185,232.20	73.32	10,596,884.15	99.91
1至2年	3,342,523.65	26.68	9,030.02	0.09
2至3年	300.00	0.00		
3年以上				
合计	12,528,055.85	100.00	10,605,914.17	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：

本公司账龄超过1年且金额重要的预付款项，未及时结算的主要原因系合同尚未履行完毕，供应商尚未提供合同对应的产品或劳务。

(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(%)
江苏金陵科技集团有限公司	2,576,100.00	20.56
成都聚浪信息技术有限公司	2,550,000.00	20.35
华为技术有限公司	1,721,760.00	13.74
北京常青藤企业管理咨询有限公司	1,390,000.00	11.10
韬润(北京)科技有限公司	732,642.58	5.85
合计	8,970,502.58	71.60

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	5,622,057.74	6,623,253.23
合计	5,622,057.74	6,623,253.23

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

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(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股利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股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	2,084,214.88	2,282,217.12
1至2年	445,631.10	2,356,315.97
2至3年	2,333,287.62	3,071,392.48
3年以上		
3至4年	2,963,772.06	310,586.01
4至5年	252,787.16	145,974.34
5年以上	171,539.34	30,245.00
合计	8,251,232.16	8,196,730.92

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	8,205,834.85	7,313,254.43
代垫个人社保、公积金		874,924.52
其他	45,397.31	8,551.97
合计	8,251,232.16	8,196,730.92

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	1,573,477.69			1,573,477.69
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,055,696.73			1,055,696.73
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	2,629,174.42			2,629,174.42

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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

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

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账	1,573,477.69	1,055,696.73				2,629,174.42
合计	1,573,477.69	1,055,696.73				2,629,174.42

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

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
北京四季永兴企业管理有限公司	1,875,800.00	22.73	押金、保证金	2-3年、3-4年	932,740.00
北京百卓网络技术有限公司	1,469,000.00	17.80	押金、保证金	2-3年	440,700.00
吉视传媒股份有限公司	409,530.00	4.96	押金、保证金	3-4年、4-5年	232,365.00
某单位	400,000.00	4.85	押金、保证金	1年以内	20,000.00
四川省通信管理司	353,560.00	4.28	押金、保证金	1年以内	17,678.00
合计	4,507,890.00	54.62	/	/	1,643,483.00

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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	47,471,457.26	22,381,209.85	25,090,247.41	49,011,357.09	21,488,758.99	27,522,598.10
在产品	41,073.36		41,073.36			
库存商品	50,252,150.10	17,429,436.13	32,822,713.97	55,948,082.52	16,235,498.55	39,712,583.97
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	73,530,467.74	19,253,064.83	54,277,402.91	67,842,030.96	7,355,143.35	60,486,887.61
半成品	10,100,969.43	2,199,067.37	7,901,902.06	4,389,613.76	691,928.03	3,697,685.73
合计	181,396,117.89	61,262,778.18	120,133,339.71	177,191,084.33	45,771,328.92	131,419,755.41

(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	21,488,758.99	892,450.86				22,381,209.85
在产品						
库存商品	16,235,498.55	1,193,937.58				17,429,436.13
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	7,355,143.35	16,688,200.95		4,790,279.47		19,253,064.83
半成品	691,928.03	1,507,139.34				2,199,067.37
合计	45,771,328.92	20,281,728.73		4,790,279.47		61,262,778.18

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

(1). 一年内到期的债权投资情况

适用 不适用

一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的一年内到期的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况

适用 不适用

其中重要的一年内到期的债权投资情况核销情况

适用 不适用

一年内到期的债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

(5). 一年内到期的其他债权投资情况

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资的减值准备本期变动情况

适用 不适用

(6). 期末重要的一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

(7). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(8). 本期实际核销的一年内到期的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的一年内到期的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待退企业所得税	578,276.07	654,266.80
待抵扣税金	487,238.55	637,223.89
再融资中介机构费用		1,613,207.55
合计	1,065,514.62	2,904,698.24

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		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
北京华智轨道交通科技有限公司											974,486.25
小计											974,486.25
合计											974,486.25

(2). 长期股权投资的减值测试情况适用 不适用

其他说明

无

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

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					
中科视拓(北京)科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00				
数库(上海)科技有限公司	20,000,000.00				5,120,275.41		14,879,724.59		5,120,275.41		
嘉兴天启私募基金管理有限公司		3,000,000.00					3,000,000.00				
合计	30,000,000.00	3,000,000.00			5,120,275.41		27,879,724.59		5,120,275.41	/	

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、 其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

(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	13,690,065.21			13,690,065.21
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	13,690,065.21			13,690,065.21
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	6,880,225.33			6,880,225.33
2. 本期增加金额	1,045,980.36			1,045,980.36
(1) 计提或摊销	1,045,980.36			1,045,980.36
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	7,926,205.69			7,926,205.69
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	5,763,859.52			5,763,859.52
2. 期初账面价值	6,809,839.88			6,809,839.88

(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

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

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	15,984,563.55	22,109,031.22
固定资产清理	712.23	
合计	15,985,275.78	22,109,031.22

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	工具器具	电子设备	运输工具	办公家具及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	217,084.45	57,433,924.27	2,200,850.21	1,018,570.10	60,870,429.03
2. 本期增加金额		4,274,494.33		51,716.90	4,326,211.23
(1) 购置		4,274,494.33		51,716.90	4,326,211.23
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		1,523,202.80		137,180.32	1,660,383.12
(1) 处置或报废		1,523,202.80		137,180.32	1,660,383.12
4. 期末余额	217,084.45	60,185,215.80	2,200,850.21	933,106.68	63,536,257.14
二、累计折旧					
1. 期初余额	208,310.41	36,495,389.79	1,515,780.35	541,917.26	38,761,397.81
2. 本期增加金额	4,739.88	10,018,706.11	193,644.12	147,993.21	10,365,083.32
(1) 计提	4,739.88	10,018,706.11	193,644.12	147,993.21	10,365,083.32
(2) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		1,472,859.71		101,927.83	1,574,787.54
(1) 处置或报废		1,472,859.71		101,927.83	1,574,787.54
4. 期末余额	213,050.29	45,041,236.19	1,709,424.47	587,982.64	47,551,693.59
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	4,034.16	15,143,979.61	491,425.74	345,124.04	15,984,563.55
2. 期初账面价值	8,774.04	20,938,534.48	685,069.86	476,652.84	22,109,031.22

(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

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	712.23	
合计	712.23	

其他说明：

无

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

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

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

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

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

(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

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产

(1). 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	50,097,409.55	50,097,409.55
2. 本期增加金额	3,132,510.29	3,132,510.29
房屋租赁	3,132,510.29	3,132,510.29
并购		
3. 本期减少金额	7,345,523.34	7,345,523.34
处置	7,345,523.34	7,345,523.34
4. 期末余额	45,884,396.50	45,884,396.50
二、累计折旧		
1. 期初余额	22,348,287.22	22,348,287.22
2. 本期增加金额	10,673,608.82	10,673,608.82
(1) 计提	10,673,608.82	10,673,608.82
(2) 并购		
3. 本期减少金额	4,727,659.34	4,727,659.34

(1) 处置	4,727,659.34	4,727,659.34
4. 期末余额	28,294,236.70	28,294,236.70
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	17,590,159.80	17,590,159.80
2. 期初账面价值	27,749,122.33	27,749,122.33

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

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

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明：

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	专利权	非专利技术	计算机软件或技术	合计
----	-------	-----	-------	----------	----

一、账面原值					
1. 期初余额				39,653,251.83	39,653,251.83
2. 本期增加金额				30,614,566.46	30,614,566.46
(1) 购置				3,454,336.28	3,454,336.28
(2) 内部研发				27,160,230.18	27,160,230.18
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额				70,267,818.29	70,267,818.29
二、累计摊销					
1. 期初余额				9,821,514.10	9,821,514.10
2. 本期增加金额				10,767,637.48	10,767,637.48
(1) 计提				10,767,637.48	10,767,637.48
(2) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额				20,589,151.58	20,589,151.58
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				49,678,666.71	49,678,666.71
2. 期初账面价值				29,831,737.73	29,831,737.73

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是38.65%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、 商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
北京国瑞数智技术	97,508,78					97,508,7

有限公司	9.14				89.14
合计	97,508,78 9.14				97,508,7 89.14

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
北京国瑞数智技术有限公司	固定资产、无形资产、商誉及长期待摊费用	北京国瑞数智资产组	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：万元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
北京国瑞数智技术有限公司	27,591.73	48,700.00	-	2026年-2030年（后续为稳定期）	1) 2026年至2030年预计销售收入增长率分别为38.93%、14.51%、12.92%、9.69%、6.16%；2) 息税前利	根据公司经营情况，结合行业增长、经济增长相关因素确定	1) 收入增长率：0%；2) 息税前利润率：根据预测的收入、成本及费用等计算；3)	根据公司经营情况，结合行业增长、经济增长相关因素确定

					润率：根据预测的收入、成本及费用等计算； 3)折现率税后为12.20%		折现率税后为12.20%	
合计	27,591.73	48,700.00	-	/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	业绩承诺完成情况						上期商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率(%)	承诺业绩	实际业绩	完成率(%)		
国瑞数智	3,500.00	3,022.38	86.35	1,000.00	935.71	93.57		

其他说明

适用 不适用

上表中实际业绩为北京国瑞数智技术有限公司各年度净利润情况，完成率为当年度实际业绩占承诺业绩的比例。

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
租入房屋装修	5,976,075.58	98,939.49	2,319,607.33		3,755,407.74
其他		3,058.15	764.52		2,293.63
合计	5,976,075.58	101,997.64	2,320,371.85		3,757,701.37

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	64,449,212.79	9,666,677.92	48,671,430.54	7,301,509.92
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	183,054,493.79	27,378,035.51	142,043,970.90	21,306,595.64
信用减值准备	30,599,193.79	4,602,126.96	29,406,567.75	4,665,394.11
新租赁准则税会差异	20,019,043.94	2,919,744.07	31,013,758.00	4,677,466.55
股份支付	10,022,800.00	1,503,420.00	6,980,000.00	1,047,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	5,120,275.41	768,041.31		
合计	313,265,019.72	46,838,045.77	258,115,727.19	38,997,966.22

(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产评估增值	22,088,886.31	3,313,332.94	28,240,731.90	4,236,109.79
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				
新租赁准则税会差异	17,590,159.80	2,561,576.84	27,749,122.33	4,289,158.75
公允价值计量收益	5,114,355.90	765,506.18	4,138,992.34	620,848.85
固定资产折旧差异	416,268.72	62,211.97	404,439.40	60,665.91
可转换公司债券利息调整	40,896,742.15	6,134,511.32		
合计	86,106,412.88	12,837,139.25	60,533,285.97	9,206,783.30

(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	9,523,806.31	37,314,239.46		38,997,966.22
递延所得税负债	9,523,806.31	3,313,332.94		9,206,783.30

(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		
可抵扣亏损	4,997,443.92	10,804,779.57
未实现内部交易	8,000.00	8,000.00
合计	5,005,443.92	10,812,779.57

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025年			
2026年	2,532,492.36	4,550,027.86	
2027年	109,043.00	2,560,190.39	
2028年	1,208,362.99	1,220,729.03	
2029年	640,464.92	2,473,832.29	
2030年	507,080.65		
合计	4,997,443.92	10,804,779.57	/

其他说明：

√适用 □不适用

无

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						
预付设备款						
长期资产款项	600,000.00		600,000.00			
合计	600,000.00		600,000.00			

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	2,339,405.79	2,339,405.79	其他	保函保证金	8,535,900.60	8,535,900.60	其他	保函保证金
货币资金								
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	2,339,405.79	2,339,405.79	/	/	8,535,900.60	8,535,900.60	/	/

其他说明：

无

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

(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

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
采购商品及服务	82,790,904.57	91,481,090.87
采购长期资产	1,051,500.00	
其他		540,715.73
合计	83,842,404.57	92,021,806.60

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京恒安嘉新数智科技有限公司	11,890,583.52	合同未执行完
合计	11,890,583.52	/

其他说明

□适用 √不适用

37、 预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、 合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	33,196,856.97	32,863,034.88
合计	33,196,856.97	32,863,034.88

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

√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
国家计算机网络与信息安全管理中心	2,804,823.77	项目尚未验收
合计	2,804,823.77	/

(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

无

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	16,895,563.76	158,537,519.79	161,415,182.49	14,017,901.06
二、离职后福利-设定提存计划	771,561.18	14,741,237.69	14,745,687.80	767,111.07
三、辞退福利	618,632.00	864,029.00	1,482,661.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	18,285,756.94	174,142,786.48	177,643,531.29	14,785,012.13

(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	16,252,235.01	137,526,162.92	140,412,430.26	13,365,967.67
二、职工福利费		2,684,249.65	2,684,249.65	
三、社会保险费	446,853.46	7,922,435.82	7,919,834.90	449,454.38
其中：医疗保险费	435,030.19	7,607,092.25	7,604,159.96	437,962.48
工伤保险费	11,823.27	249,123.50	249,454.87	11,491.90
生育保险费		66,220.07	66,220.07	
四、住房公积金	76,530.00	9,898,888.12	9,907,752.12	67,666.00
五、工会经费和职工教育经费	119,945.29	505,783.28	490,915.56	134,813.01
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	16,895,563.76	158,537,519.79	161,415,182.49	14,017,901.06

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	746,396.29	14,231,422.99	14,235,855.07	741,964.21
2、失业保险费	25,164.89	509,814.70	509,832.73	25,146.86
3、企业年金缴费				
合计	771,561.18	14,741,237.69	14,745,687.80	767,111.07

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	4,076,987.69	3,235,149.13
企业所得税		27,588.97
个人所得税	675,407.97	875,275.31
城市维护建设税	272,443.42	207,864.65
教育费附加	116,760.37	89,073.05
地方教育费附加	77,840.25	59,382.04
印花税	40,080.06	51,976.49
其他		
合计	5,259,519.76	4,546,309.64

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	568,796.04	
应付股利		
其他应付款	10,158,205.07	69,495,336.52
合计	10,727,001.11	69,495,336.52

其他说明：

□适用 √不适用

(2). 应付利息

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
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息	568,796.04	
短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	568,796.04	

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
应付股权转让款	6,426,257.00	65,436,753.55
应付费账款	3,623,882.16	3,951,579.46
其他	108,065.91	107,003.51

合计	10,158,205.07	69,495,336.52
----	---------------	---------------

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

上表其他应付款为不包含应付利息部分的其他应付款。

42、 持有待售负债

适用 不适用

43、 1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	11,631,166.48	10,263,284.28
合计	11,631,166.48	10,263,284.28

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	177,724.10	362,543.17
合计	177,724.10	362,543.17

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

46、 应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	313,342,257.85	
合计	313,342,257.85	

(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

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值(元)	票面利率(%)	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
浩瀚转债	100.00	第一年0.2%、第二年0.4%、第三年0.8%、第四年1.5%、第五年2.0%、第六年2.5%	2025年3月13日	2025年3月13日至2031年3月12日	354,290,000.00		354,290,000.00	568,796.04	40,896,742.15	-51,000.00	313,342,257.85	否
合计	/	/	/	/	354,290,000.00		354,290,000.00	568,796.04	40,896,742.15	-51,000.00	313,342,257.85	/

(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

经中国证券监督管理委员会《关于同意北京浩瀚深度信息技术股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2025〕71号）同意注册，向不特定对象发行了354.29万张可转换公司债券，每张面值为人民币100元，发行总额为35,429.00万元，期限为自发行之日起六年，即2025年3月13日至2031年3月12日。

本公司发行的可转换公司债券的票面利率为第一年 0.2%、第二年 0.4%、第三年 0.8%、第四年 1.5%、第五年 2.0%、第六年 2.5%，利息按年支付，到期归还未偿还的可转换公司债券本金并支付最后一年利息。

本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日（2025年3月19日，T+4日）起满6个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，即2025年9月19日至2031年3月12日。可转换公司债券发行时的初始转股价格为每股人民币24.38元。

根据《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定，企业发行的可转换债券既有金融负债成分又含有权益工具成分的非衍生金融工具，应在初始确认时将金融负债和权益工具分别计量。因此，本公司将发行的可转换公司债券对应金融负债成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为304,732,736.83元，计入应付债券；对应权益工具成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为40,902,847.82元，计入其他权益工具。

本期公司可转换公司债券转股2,101张，转股金额51,000.00元，对应减少应付债券44,894.33元，其他权益工具6,105.67元。

(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
应付租赁款	20,698,423.24	32,217,737.80
减：未确认融资费用	679,379.30	2,459,594.88
减：一年内到期的应付租赁款	11,631,166.48	10,263,284.28
合计	8,387,877.46	19,494,858.64

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

50、 预计负债

□适用 √不适用

51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	526,990.94	1,400,000.00	526,990.94	1,400,000.00	课题补助
合计	526,990.94	1,400,000.00	526,990.94	1,400,000.00	/

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	158,346,667.00				2,101.00	2,101.00	158,348,768.00

其他说明：

本期公司发行的可转换公司债券“浩瀚转债”累计有人民币51,000元已转换为公司股票，转股数量为2,101股。

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

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
浩瀚转债			3,542,900.00	33,520,158.11	2,101	50,084.15	3,540,799	33,470,073.96

合计			3,542,900.00	33,520,158.11	2,101	50,084.15	3,540,799	33,470,073.96
----	--	--	--------------	---------------	-------	-----------	-----------	---------------

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）	654,755,276.23	8,919,399.00	52,323,649.24	611,351,025.99
其他资本公积	8,870,500.00	3,042,800.00	8,870,500.00	3,042,800.00
合计	663,625,776.23	11,962,199.00	61,194,149.24	614,393,825.99

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明 1：本期公司发行的可转换公司债券“浩瀚转债”累计有人民币 51,000.00 元已转换为公司股票，转股数量为 2,101 股，其中股本溢价 48,899.00 元；

说明 2：本期因完成 2025 年员工持股计划非交易过户，将员工认购款低于库存股账面金额 3,804,615.31 元冲减股本溢价；

说明 3：本期因收购少数股权支付对价大于享有的权益导致本期股本溢价减少 48,519,033.93 元；

说明 4：本期增加的其他资本公积系本公司实施股权激励计划，确认股份支付费用而增加的其他资本公积 3,042,800.00 元。

56、 库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	30,189,626.64		30,189,626.64	
合计	30,189,626.64		30,189,626.64	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2025 年 12 月 17 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《证券过户登记确认书》，确认“北京浩瀚深度信息技术股份有限公司回购专用证券账户”所持有的 1,724,736 股公司股票已于 2025 年 12 月 16 日非交易过户至“北京浩瀚深度信息技术股份有限公司-2025 年员工持股计划”（证券账户号码：B887869145），本次过户减少库存股 30,189,626.64 元。

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	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

				益				
一、不能重分类进损益的其他综合收益		-5,120,275.41			-768,041.31	-4,352,234.10		-4,352,234.10
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		-5,120,275.41			-768,041.31	-4,352,234.10		-4,352,234.10
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		-5,120,275.41			-768,041.31	-4,352,234.10		-4,352,234.10

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、 专项储备

适用 不适用

59、 盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	39,530,930.69			39,530,930.69
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	39,530,930.69			39,530,930.69

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	210,059,935.79	196,061,893.26

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	210,059,935.79	196,061,893.26
加:本期归属于母公司所有者的净利润	-3,335,664.83	36,120,132.56
减:提取法定盈余公积		3,279,833.07
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	18,794,631.72	18,842,256.96
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	187,929,639.24	210,059,935.79

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	387,486,696.03	152,807,494.18	441,016,911.57	205,974,724.67
其他业务	183,307.29	1,191,822.75	1,261,203.97	398,434.00
合计	387,670,003.32	153,999,316.93	442,278,115.54	206,373,158.67

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
信息安全防护 解决方案	225,351,181.94	72,152,516.33	225,351,181.94	72,152,516.33
网络可视化解决 方案	114,722,939.39	66,535,425.20	114,722,939.39	66,535,425.20
大数据解决方案	29,565,136.30	4,726,719.25	29,565,136.30	4,726,719.25
物联网系统	8,674,584.24	2,838,507.42	8,674,584.24	2,838,507.42
其他产品	9,172,854.16	6,554,325.98	9,172,854.16	6,554,325.98
合计	387,486,696.03	152,807,494.18	387,486,696.03	152,807,494.18
按经营地分类				
华东	110,172,410.24	41,420,499.27	110,172,410.24	41,420,499.27

华北	101,723,691.53	41,182,817.75	101,723,691.53	41,182,817.75
西南	60,883,626.45	23,125,304.14	60,883,626.45	23,125,304.14
华南	47,717,063.75	22,586,246.83	47,717,063.75	22,586,246.83
华中	23,297,354.94	9,887,142.88	23,297,354.94	9,887,142.88
西北	21,286,182.64	7,558,556.65	21,286,182.64	7,558,556.65
东北	22,406,366.48	7,046,926.66	22,406,366.48	7,046,926.66
合计	387,486,696.03	152,807,494.18	387,486,696.03	152,807,494.18
市场或客户类型				
运营商	268,670,930.15	110,502,032.76	268,670,930.15	110,502,032.76
政企	118,815,765.88	42,305,461.42	118,815,765.88	42,305,461.42
合计	387,486,696.03	152,807,494.18	387,486,696.03	152,807,494.18
合同类型				
解决方案	251,311,383.45	110,154,040.14	251,311,383.45	110,154,040.14
技术服务	75,457,418.50	24,192,938.44	75,457,418.50	24,192,938.44
技术开发	60,717,894.08	18,460,515.60	60,717,894.08	18,460,515.60
合计	387,486,696.03	152,807,494.18	387,486,696.03	152,807,494.18
按收入确认时间分类				
在某一时刻确认收入	345,587,558.52		345,587,558.52	
在某段时间确认收入	41,899,137.51		41,899,137.51	
合计	387,486,696.03		387,486,696.03	

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,532,192.83	1,253,272.09
教育费附加	656,378.89	538,410.42
房产税	61,566.02	20,908.27

印花税	200,521.69	211,843.80
地方教育费附加	437,585.92	358,940.27
其他	3,445.00	1,160.00
合计	2,891,690.35	2,384,534.85

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	35,670,262.61	31,712,244.84
业务招待费	7,837,510.74	9,990,007.91
交通及差旅费	3,371,427.92	3,807,119.23
房租及物业费	1,115,060.90	1,240,740.24
折旧、摊销费	2,677,363.19	2,809,097.53
招投标及测试费	1,125,758.44	1,110,263.26
项目维保费	232,938.56	324,822.95
办公及通讯费	866,579.71	1,041,501.28
股份支付	1,115,639.62	
其他	1,128,664.62	865,749.42
合计	55,141,206.31	52,901,546.66

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	25,289,963.78	23,990,197.26
中介服务费	5,318,302.96	4,614,323.75
房租及物业费	2,531,078.96	2,645,033.30
办公及通讯费	3,347,387.21	2,585,765.64
折旧、摊销费	8,476,718.75	4,742,139.35
业务招待费	2,507,918.72	1,649,597.92
会议培训费	567,540.00	1,566,037.19
交通及差旅费	2,270,862.47	2,044,564.40
广告宣传费	1,563,592.94	706,933.23
股份支付	712,380.54	
其他	564,687.96	610,870.08
合计	53,150,434.29	45,155,462.12

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	74,427,472.67	70,858,427.08
交通及差旅费	2,627,645.69	1,217,860.02
物料成本	809,607.33	1,732,918.64
折旧、摊销费	14,698,729.44	9,410,220.82
房租水电及物业费	2,346,491.47	1,357,714.12
委外研发费	13,656,452.26	13,030,233.37
股份支付	1,100,256.68	
其他	1,432,927.31	2,040,073.02
合计	111,099,582.85	99,647,447.07

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	10,593,600.37	1,641,768.32
其中：租赁负债利息支出	1,355,388.98	1,640,987.19
减：利息收入	1,383,525.49	2,943,426.22
利息净支出	9,210,074.88	-1,301,657.90
手续费	134,204.62	131,803.02
合计	9,344,279.50	-1,169,854.88

其他说明：

无

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,686,308.18	4,587,612.28
代扣代缴个税手续费返还	194,160.79	254,869.21
合计	3,880,468.97	4,842,481.49

其他说明：

无

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	11,445,115.58	9,081,520.92
其他权益工具投资在持有期间取得的		

股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	11,445,115.58	9,081,520.92

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	907,580.19	3,246,116.05
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		
合计	907,580.19	3,246,116.05

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	-13,035.94	-2,887.86
应收账款坏账损失	-123,893.37	352,212.92
其他应收款坏账损失	-1,055,696.73	-895,150.72
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	-1,192,626.04	-545,825.66
----	---------------	-------------

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	-286,332.99	1,223,175.36
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-20,281,728.73	-22,517,288.26
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-20,568,061.72	-21,294,112.90

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	-14,478.40	1,112.12
使用权资产处置利得或损失	226,352.04	
合计	211,873.64	1,112.12

其他说明：

无

74、 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	15,196.02		15,196.02
其中：固定资产处置	15,196.02		15,196.02

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			
搬迁补偿			
固定资产报废收入			
其他	21,917.47	5,399.41	21,917.47
合计	37,113.49	5,399.41	37,113.49

其他说明：

适用 不适用

75、 营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	43,616.62		43,616.62
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	429,368.00	287,397.26	429,368.00
其他	208,476.40	67,363.55	208,476.40
合计	681,461.02	354,760.81	681,461.02

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	-14,183.64	209,655.94
递延所得税费用	-10,874,355.92	-5,602,637.96
合计	-10,888,539.56	-5,392,982.02

(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	-3,916,503.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	-587,475.57
子公司适用不同税率的影响	242,389.86
调整以前期间所得税的影响	511,082.01
非应税收入的影响	210,000.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,242,318.24
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-177,818.77
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	44,552.53
研发费加计扣除的影响	-13,373,587.86
所得税费用	-10,888,539.56

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况以及其他综合收益各项目的调节情况详见附注七、57 其他综合收益。

78、 现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	565,486.79	344,206.23
营业外收入	21,194.44	5,399.41
利息收入	1,383,525.49	2,943,426.22
保证金及押金		26,113.80
受限资金收回	6,196,494.81	2,702,878.00
其他	1,594,883.82	2,710,731.31
合计	9,761,585.35	8,732,754.97

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	47,787,183.41	53,977,200.19
手续费支出	134,204.62	135,385.69

捐赠支出		287,397.26
保证金及押金	892,580.42	171,623.65
受限资金支出		1,816,687.48
其他	637,844.40	873,371.96
合计	49,451,812.85	57,261,666.23

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	1,745,350,000.00	1,891,210,100.00
合计	1,745,350,000.00	1,891,210,100.00

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	2,049,000,000.00	2,007,600,000.00
股权投资	78,600,000.00	45,030,892.94
合计	2,127,600,000.00	2,052,630,892.94

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

(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

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
收购子公司少数股东股权转让款	64,262,383.00	
租赁付款	11,710,505.58	9,856,317.57
发债中介机构费用	375,202.36	880,000.00

回购股份		30,189,626.64
合计	76,348,090.94	40,925,944.21

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	
一年内到期的非流动负债	10,263,284.28		13,078,387.78	11,710,505.58		11,631,166.48
租赁负债	19,494,858.64		1,971,406.60		13,078,387.78	8,387,877.46
应付债券		347,630,000.00	15,320,521.02		49,608,263.17	313,342,257.85
其他应付款-收购子公司少数股东股权相关股权转让款			70,688,640.00	64,262,383.00		6,426,257.00
合计	29,758,142.92	347,630,000.00	101,058,955.40	75,972,888.58	62,686,650.95	339,787,558.79

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	6,972,035.74	37,360,733.69
加：资产减值准备	20,568,061.72	21,294,112.90
信用减值损失	1,192,626.04	545,825.66
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,029,228.37	7,923,504.41
使用权资产摊销	10,137,742.87	9,104,951.59
无形资产摊销	10,545,141.41	2,933,827.15
长期待摊费用摊销	2,320,371.85	2,113,852.39
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）	-211,873.64	-1,112.12
固定资产报废损失（收益以“-”号	28,420.60	

填列)		
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	-907,580.19	-3,246,116.05
财务费用(收益以“—”号填列)	10,593,600.37	1,641,768.32
投资损失(收益以“—”号填列)	-11,445,115.58	-9,081,520.92
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	2,451,768.07	-4,827,201.64
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-13,326,123.98	-775,436.32
存货的减少(增加以“—”号填列)	-4,205,033.56	86,760,387.12
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-3,507,053.82	40,217,290.50
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-16,056,528.20	-95,885,708.56
其他	9,239,294.81	-4,060,983.15
经营活动产生的现金流量净额	34,418,982.88	92,018,174.96
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		2,157,152.61
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	242,048,796.05	300,627,929.60
减: 现金的期初余额	300,627,929.60	437,119,545.00
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	-58,579,133.55	-136,491,615.40

(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	242,048,796.05	300,627,929.60
其中: 库存现金	22,736.93	
可随时用于支付的银行存款	222,015,979.12	290,594,779.54
可随时用于支付的其他货币资金	20,010,080.00	10,033,150.06
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	242,048,796.05	300,627,929.60
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	理由
货币资金	2,339,405.79	保函保证金
合计	2,339,405.79	/

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

 适用 不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

 适用 不适用

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

 适用 不适用

82、 租赁

(1). 作为承租人

√适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项 目	2025 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	1,380,203.09
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	31,139.86
合计	1,411,342.95

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13,160,425.88(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
租赁收入	145,571.44	
合计	145,571.44	

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	219,600.00	200,000.04
第二年	201,000.00	50,000.01
第三年	63,000.00	
第四年		
第五年		
五年后未折现租赁收款额总额	483,600.00	250,000.05

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明
无

83、 数据资源

□适用 √不适用

84、 其他

□适用 √不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	83,507,961.42	80,116,924.41
交通及差旅费	2,769,661.01	1,281,199.72
物料成本	1,940,805.11	2,788,546.23
折旧、摊销费	10,126,725.91	11,461,249.73
房租水电及物业费	2,692,015.84	1,611,096.12
委外研发费	21,570,379.53	6,055,722.91
股份支付	1,214,779.84	
其他	1,465,287.03	9,304,905.29
合计	125,287,615.69	112,619,644.41
其中：费用化研发支出	111,099,582.85	99,647,447.07
资本化研发支出	14,188,032.84	12,972,197.34

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		
网络智能采集控制平台国产化升级改造	12,972,197.34	603,569.50			13,575,766.84			
网络智能采集控制平台国产		13,584,463.34			13,584,463.34			

化升级改造二期项目								
合计	12,972,197.34	14,188,032.84			27,160,230.18			

重要的资本化研发项目

√适用 □不适用

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	具体依据
网络智能采集控制平台国产化升级改造二期项目	已完成	2025年12月	应用于产品	2025年1月	国产信创产业政策支持，下游市场明确，已完成项目策划并通过项目资本化评审决策。

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

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

□适用 √不适用

(2). 合并成本及商誉

□适用 √不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

□适用 √不适用

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本

适用 不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

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

- （1）北京国瑞数科技术有限公司已于 2025 年 7 月 7 日注销。
- （2）2025 年 7 月 17 日子公司浩瀚数科（成都）信息技术有限公司新设成立。
- （3）报告期内，收购河北筋斗云电信服务有限公司。

6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：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	
合肥浩瀚深度信息技术有限公司	合肥	500 万元	合肥	软件和信息技术服务	100.00		投资设立
浩瀚深度(上海)智能技术有限公司	上海	500 万元	上海	科技推广和应用服务	100.00		投资设立
北京云轨智联信息技术有限公司	北京	1000 万元	北京	软件和信息技术服务	51.00		投资设立
北京智联云安科技有限公司	北京	1000 万元	北京	软件和信息技术服务	70.6		投资设立
南京酉仞信息技术有限公司	南京	1000 万元	南京	软件和信息技术服务	51.00		投资设立
浩瀚数科(成都)信息技术有限公司	成都	1000 万元	成都	软件和信息技术服务	67.00		投资设立
北京国瑞数智技术有限公司	北京	3616.413042 万元	北京	科技推广和应用服务	51.0656		收购
河北筋斗云电信服务有限公司	河北	1000 万元	河北	软件和信息技术服务	100.00		收购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

公司持有北京国瑞数智技术有限公司 51.0656 %的股权，同时通过表决权委托协议控制和行使苏长君和管理层控制平台持有的北京国瑞数智技术有限公司智 23.5631%股权对应的表决权，累计表决权比例为 74.6288%。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定无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
北京国瑞数智技术有限公司	48.9344	10,438,413.50	-	75,616,733.85

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

公司持有北京国瑞数智技术有限公司 51.0656 %的股权，同时通过表决权委托协议控制和行使苏长君和管理层控制平台持有的北京国瑞数智技术有限公司智 23.5631%股权对应的表决权，累计表决权比例为 74.6288%。

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
北京国瑞数智技术有限公司	129,932,491.72	65,896,742.3	195,829,234.45	25,781,493.86	4,255,790.84	30,037,284.70	88,956,661.5	78,639,222.88	167,595,789.03	28,604,360.64	8,317,532.77	36,921,893.41

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收	净利润	综合收	经营活动	营业收	净利润	综合收	经营活动

	入		益总额	现金流量	入		益总额	现金流量
北京国瑞数智技术有限公司	120,810,179.72	24,954,807.68	24,954,807.68	32,383,396.29	92,108,576.23	6,988,922.68	6,988,922.68	-10,780,797.92

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

本公司根据股权转让协议收购子公司北京国瑞数智技术有限公司少数股东权益，本公司持股比例由 35.00% 变更为 51.0656 %。

(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

	北京国瑞数智技术有限公司
购买成本/处置对价	
— 现金	70,688,640.00
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	70,688,640.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	22,169,606.07
差额	48,519,033.93
其中：调整资本公积	48,519,033.93
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		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	974,486.25	974,486.25
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	8,874.09	18,266.62
--其他综合收益		
--综合收益总额	8,874.09	18,266.62

其他说明

投资账面价值为长期股权投资的初始投资与损益调整的合计数，该联营企业已全额计提减值。

(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

无

(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

应收款项的期末余额0（单位：元 币种：人民币）

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	526,990.94	100,000.00		526,990.94		100,000.00	与收益相关
递延收益		1,300,000.00				1,300,000.00	与资产相关
合计	526,990.94	1,400,000.00		526,990.94		1,400,000.00	/

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	3,686,308.18	4,587,612.28
合计	3,686,308.18	4,587,612.28

其他说明：

无

十二、 金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

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

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

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

1、 信用风险

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

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

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

（1）信用风险显著增加判断标准

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

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

（2）已发生信用减值资产的定义

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

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

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

（3）预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

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

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

违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

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

本公司应收账款及合同资产中，前五大客户的应收账款及合同资产占本公司应收账款及合同资产总额的23.55%（比较期：20.41%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的54.62%（比较期：54.01%）。

2、流动性风险

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

截至2025年12月31日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2025年12月31日			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
应付账款	83,842,404.57			
其他应付款	10,727,001.11			
一年内到期的非流动负债	11,631,166.48			
租赁负债		7,926,117.25	388,513.91	73,246.30
合计	106,200,572.16	7,926,117.25	388,513.91	73,246.30

（续上表）

项 目	2024年12月31日			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
应付账款	92,021,806.60			
其他应付款	69,495,336.52			
一年内到期的非流动负债	10,263,284.28			
租赁负债		11,192,973.25	7,927,828.08	374,057.31
合计	171,780,427.40	11,192,973.25	7,927,828.08	374,057.31

3、市场风险

（1）利率风险

本公司的利率风险主要产生于应付债券。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

适用 不适用

(2). 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3). 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产		751,164,355.90		751,164,355.90

1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		751,164,355.90		751,164,355.90
(1) 债务工具投资		751,164,355.90		751,164,355.90
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
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) 应收款项融资			450,000.00	450,000.00
(三) 其他权益工具投资			27,879,724.59	27,879,724.59
(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				
持续以公允价值计量的资产总额		751,164,355.90	28,329,724.59	779,494,080.49
(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				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				

非持续以公允价值计量的负债总额				
-----------------	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

本公司所持有的理财产品，其公允价值以银行/证券公司产品说明书中所载明的预期收益率和金融工具持有期间为基础计算。

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

本公司所持有的应收款项融资，其公允价值以应收票据载明的票面金额而确定；

本公司所持有的非上市的其他权益工具投资，于2025年12月31日本公司根据不可观察的市场价格，采用市场法中的上市公司比较法，确定非上市的权益工具投资公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

无

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

详见附注十、在其他主体中的权益

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京新流万联网络技术有限公司	其他

其他说明

注：公司实际控制人、董事长张跃持有新流万联 20%股份，同时担任新流万联董事。

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度(如适用)	上期发生额
北京新流万联网络技术有限公司	技术服务	957,916.84		否	6,970,096.80

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京新流万联网络技术有限公司	技术服务		943,396.23

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	714.58	1,269.41

(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

(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	北京新流万联网络技术有 限公司	1,066,212.46	2,081,302.14

(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
110 名公司员工	3,275,264	20,462,700.00						
49 名公司员工	1,724,736	16,902,400.00						
合计	5,000,000	37,365,100.00						

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

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
110 名公司员工	17.00 元/股	10 个月、22 个月		

其他说明

无

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	2025 年限制性股票激励计划	2025 年员工持股计划
授予日权益工具公允价值的确定方法	以 Black-Scholes 模型作为定价模型基础计算	股东会授予日公司股票收盘价
授予日权益工具公允价值的重要参数	详见说明	授予日公司股票收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	按照授予总数，并考虑行权条件成就情况、人员流动因素综合确定	按照授予总数，并考虑行权条件成就情况、人员流动因素综合确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用	不适用

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,521,800.00	521,000.00
-----------------------	--------------	------------

其他说明

公司以 Black-Scholes 模型作为定价模型基础计算授予日股票期权公允价值的重要参数：授予日股票收盘价格为 22.83 元；行权价格为 17.00 元；无风险利率采用中国人民银行制定的金融机构 1 年期、2 年期存款基准利率；历史波动率采用上证指数最近 12 个月、24 个月的波动率。

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
2025 年限制性股票激励计划	2,521,800.00	
2025 年员工持股计划	521,000.00	
合计	3,042,800.00	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

经第四届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的 2022 年限制性股票的议案》，作废处理本期不得归属的限制性股票 900,000 股。

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

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行			
重要的对外投资	2026年1月，公司及公司全资子公司合肥浩瀚深度信息技术有限公司与康俊燕、中宇联云计算服务（上海）有限公司、云边云科技（上海）有限公司、上海丰瑞诚企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、上海聚亦方企业管理咨询合伙企业（有限合伙）签署《股权/财产份额收购协议》。公司以现金8,330.00万元收购康俊燕、中宇联持有的目标公司34%的股权，合肥浩瀚以245.00万元收购康俊燕持有的丰瑞诚、聚亦方各5%的财产份额（对应丰瑞诚、聚亦方各5,000元的财产份额，分别对应目标公司各0.5%的股权），并将担任丰瑞诚、聚亦方的执行事务合伙人，取得目标公司20%的表决权。通过上述交易，公司合计控制目标公司54.00%的表决权并取得目标公司的控制权。2026年2月23日，已办理完成工商变更。		
重要的债务重组			
自然灾害			
外汇汇率重要变动			

2、利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	9,500,928.54
经审议批准宣告发放的利润或股利	

3、销售退回

□适用 √不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

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

(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）	107,608,417.33	122,784,139.05
1至2年	37,433,758.32	27,664,195.48
2至3年	15,570,810.64	10,999,115.02
3年以上		
3至4年	3,532,663.43	7,357,484.77
4至5年	3,699,186.00	4,482,300.66
5年以上	6,549,313.69	5,080,405.64
合计	174,394,149.41	178,367,640.62

(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	174,394,149.41	100.00	24,983,039.91	14.33	149,411,110.50	178,367,640.62	100.00	24,535,850.52	13.76	153,831,790.10
其中：										
组合1 合并范围内关联方组合	289,980.60	0.17			289,980.60	289,980.60	0.16			289,980.60
组合2 账龄组合	174,104,168.81	99.83	24,983,039.91	14.35	149,121,128.90	178,077,660.02	99.84	24,535,850.52	13.78	153,541,809.50
合计	174,394,149.41	/	24,983,039.91	/	149,411,110.50	178,367,640.62	/	24,535,850.52	/	153,831,790.10

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：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
组合2 账龄组合	174,104,168.81	24,983,039.91	14.35
合计	174,104,168.81	24,983,039.91	14.35

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	
组合2 账龄组合	24,535,850.52	447,189.39				24,983,039.91
合计	24,535,850.52	447,189.39				24,983,039.91

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
中国移动通信集团设计院有限公司河南分公司	14,986,938.63	792,316.36	15,779,254.99	7.69	1,577,925.50
中国移动通信集团河南有限公司	10,633,132.66	985,598.33	11,618,730.99	5.66	600,030.95
中国移动通信集团内蒙古有限公司	10,605,629.27	379,286.92	10,984,916.19	5.35	549,245.81
中国移动通信集团上海有限公司	8,047,862.49	1,946,296.18	9,994,158.67	4.87	632,166.84
中国移动通信集团有限公司四川分公司	8,484,319.54	978,221.92	9,462,541.46	4.61	958,017.49
合计	52,757,882.59	5,081,719.71	57,839,602.30	28.18	4,317,386.59

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	8,631,833.36	9,831,254.26
合计	8,631,833.36	9,831,254.26

其他说明：
□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

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：

(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）	1,004,605.08	1,920,531.69
1至2年	531,454.24	461,945.61
2至3年	377,110.61	5,748,207.76
3年以上		
3至4年	5,646,798.06	2,765,339.00
4至5年	2,722,342.70	69,051.97
5年以上	81,651.97	15,280.00
合计	10,363,962.66	10,980,356.03

(12). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联往来借款	6,430,364.15	5,915,364.15
押金、保证金	3,925,046.46	4,193,344.96
代垫个人社保、公积金		863,094.95
其他	8,552.05	8,551.97
合计	10,363,962.66	10,980,356.03

(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	1,149,101.77			1,149,101.77
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	583,027.53			583,027.53
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日 余额	1,732,129.30			1,732,129.30

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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

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

(14). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合4账龄组合	1,149,101.77	583,027.53				1,732,129.30
合计	1,149,101.77	583,027.53				1,732,129.30

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
北京四季永兴企业管理有限公司	1,875,800.00	18.10	押金、保证金	2-3年、3-4年	932,740.00
吉视传媒股份有限公司	409,530.00	3.95	押金、保证金	3-4年、4-5年	232,365.00
小高德(广州)置业有限公司	322,503.96	3.11	押金、保证金	1-2年、2-3年、3-4年	155,816.52
中国移动通信集团重庆有限公司	308,333.00	2.98	押金、保证金	1年以内 1-2年、2-3年、3-4年	69,233.75
中国移动通信集团公司重庆分公司	173,060.00	1.67	押金、保证金	2-3年	51,918.00
合计	3,089,226.96	29.81	/	/	1,442,073.27

(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	222,708,640.00		222,708,640.00	148,670,000.00		148,670,000.00
对联营、合营企业投资	974,486.25	974,486.25		974,486.25	974,486.25	
合计	223,683,126.25	974,486.25	222,708,640.00	149,644,486.25	974,486.25	148,670,000.00

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

被投资单位	期初余额(账面价值)	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
合肥浩瀚深度信息技术有限	5,000,000.00						5,000,000.00	

公司									
浩瀚深度(上海)智能技术有限公司	5,000,000.00								5,000,000.00
北京云轨智联信息技术有限公司	510,000.00								510,000.00
北京国瑞数智技术有限公司	126,000,000.00			70,688,640.00					196,688,640.00
南京西仁信息技术有限公司	5,100,000.00								5,100,000.00
北京智联云安科技有限公司	7,060,000.00								7,060,000.00
浩瀚数科(成都)信息技术有限公司				3,350,000.00					3,350,000.00
合计	148,670,000.00			74,038,640.00					222,708,640.00

(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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
北京智道轨道交通科技有限公司										974,486.25
小计										974,486.25
合计										974,486.25

											486. 25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------

(1). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：
无

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

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	256,263,663.5 0	110,026,297.8 7	392,070,045. 18	186,361,11 7.71
其他业务	37,735.85		1,173,584.91	
合计	256,301,399.3 5	110,026,297.8 7	393,243,630. 09	186,361,11 7.71

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

商品类型				
网络可视化解决方案	114,590,957.79	66,920,425.20	114,590,957.79	66,920,425.20
信息安全防护解决方案	105,133,680.58	32,830,996.62	105,133,680.58	32,830,996.62
大数据解决方案	29,565,136.30	4,726,719.25	29,565,136.30	4,726,719.25
物联网系统	2,500,377.36	2,254,514.29	2,500,377.36	2,254,514.29
其他产品	4,473,511.47	3,293,642.51	4,473,511.47	3,293,642.51
合计	256,263,663.50	110,026,297.87	256,263,663.50	110,026,297.87
按经营地区分类				
东北	17,361,376.24	5,799,969.09	17,361,376.24	5,799,969.09
华北	51,771,086.76	24,918,892.63	51,771,086.76	24,918,892.63
华东	74,350,406.13	29,066,321.90	74,350,406.13	29,066,321.90
华南	35,067,524.06	17,034,423.17	35,067,524.06	17,034,423.17
华中	21,071,083.39	9,676,651.36	21,071,083.39	9,676,651.36
西北	17,883,402.03	5,895,785.38	17,883,402.03	5,895,785.38
西南	38,758,784.89	17,634,254.34	38,758,784.89	17,634,254.34
合计	256,263,663.50	110,026,297.87	256,263,663.50	110,026,297.87
市场或客户类型				
运营商	237,241,830.38	100,662,719.17	237,241,830.38	100,662,719.17
政企	19,021,833.12	9,363,578.70	19,021,833.12	9,363,578.70
合计	256,263,663.50	110,026,297.87	256,263,663.50	110,026,297.87
合同类型				
解决方案	188,206,182.44	89,512,720.48	188,206,182.44	89,512,720.48
技术开发	33,496,355.91	10,441,807.85	33,496,355.91	10,441,807.85
技术服务	34,561,125.15	10,071,769.54	34,561,125.15	10,071,769.54
合计	256,263,663.50	110,026,297.87	256,263,663.50	110,026,297.87
按收入确认时间				
在某一时点确认收入	227,739,561.41		227,739,561.41	
在某段时间确认收入	28,524,102.09		28,524,102.09	
合计	256,263,663.50		256,263,663.50	

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	11,199,206.72	8,857,714.80
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	11,199,206.72	8,857,714.80

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	211,873.64	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,092,477.73	
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	12,352,695.77	

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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-644,347.53	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	194,160.79	
减：所得税影响额	1,850,273.62	
少数股东权益影响额（税后）	651,438.76	
合计	10,705,148.02	

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	-0.32	-0.02	0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.36	-0.09	-0.04

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：张跃

董事会批准报送日期：2026年4月27日

修订信息

适用 不适用