

北京直真科技股份有限公司

2025 年年度报告



2026 年 4 月

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整，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。

公司负责人袁隽、主管会计工作负责人饶燕及会计机构负责人（会计主管人员）胡旦声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，注意投资风险。

公司存在客户相对集中的风险、经营业绩季节性波动的风险、市场竞争加剧的风险、研发投入效果不及预期的风险、核心技术人员流失的风险、应收账款余额较大的风险、税收优惠政策变化的风险等，敬请广大投资者查阅本年度报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”之“（四）、可能面对的风险”相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 101,820,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.35 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理、环境和社会	46
第五节 重要事项	68
第六节 股份变动及股东情况	94
第七节 债券相关情况	100
第八节 财务报告	101

备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）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。
- （三）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （四）经公司法定代表人签名并公司盖章的 2025 年年度报告文本原件。
- （五）其他相关资料。
- （六）以上备查文件的备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
报告期、本期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
本公司、公司、直真科技	指	北京直真科技股份有限公司
《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》
股东会	指	北京直真科技股份有限公司股东会
董事会	指	北京直真科技股份有限公司董事会
监事会	指	北京直真科技股份有限公司监事会
元、万元、亿元	指	除非特指，均为人民币元、万元、亿元。
OSS	指	Operation Support System, 运营支撑系统
BSS	指	Business Support System, 业务支撑系统。
MSS	指	Management Support System, 管理支撑系统。
CMMI	指	Capability Maturity Model Integration, 软件成熟度模型集成。
ICT	指	Information Communication Technology, 信息通信技术。
5G	指	5th Generation, 第五代移动通信技术。
FTTR	指	Fiber to the Room, 光纤到房间。
大数据	指	无法在一定时间范围内用常规软件工具进行捕捉、管理和处理的数据集合，需要新处理模式才能具有决策力、洞察发现力和流程优化能力的海量、高增长率和多样化的信息资产。
人工智能	指	研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。
自智网络	指	Autonomous Networks, 通过人工智能等技术的引入推动通信网络向自配置、自治愈、自优化、自演进的新一代网络发展，面向消费者和垂直行业客户提供“零等待、零故障、零接触”的新型网络与 ICT 服务，面向网络智慧运维打造“自配置、自修复、自优化”的数智化运维能力。
云计算	指	Cloud Computing, 是一种通过互联网以服务的方式提供动态可伸缩的虚拟化资源的计算模式。
智算	指	“智能计算”的简称，侧重人工智能和大数据分析，强调并行化处理能力。GPU、FPGA 等专用芯片通过高度并行架构支持深度学习、图像识别等复杂任务，适用于大规模数据训练和实时分析。
通算	指	“通用计算”的简称，是计算机系统最基础的计算能力，用于执行日常办公、网页浏览等常规任务。其核心在于 CPU 等处理器的高效单线程处理能力，适用于顺序逻辑密集型场景。
超算	指	“超级计算”的简称，是专为密集计算和海量数据处理设计，如天气预测、基因分析等。采用专用处理器实现每秒数亿亿次运算，广泛应用于科研、军事等领域。
SDN	指	Software Defined Network, 软件定义网络。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	直真科技	股票代码	003007
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京直真科技股份有限公司		
公司的中文简称	直真科技		
公司的外文名称（如有）	Beijing ZZNode Technologies Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	ZZNODE		
公司的法定代表人	袁隽		
注册地址	北京市昌平区科技园区中兴路 10 号 C207		
注册地址的邮政编码	102299		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	北京市朝阳区望京东园 523 号楼 11 层		
办公地址的邮政编码	100102		
公司网址	http://www.zznnode.com		
电子信箱	pr@zznnode.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	饶燕	曲虹桥
联系地址	北京市朝阳区望京东园 523 号楼 11 层	北京市朝阳区望京东园 523 号楼 11 层
电话	010-62800055	010-62800055
传真	010-62800355	010-62800355
电子信箱	pr@zznnode.com	pr@zznnode.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）、《中国证券报》《证券时报》《证券日报》
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91110114682851688K
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	不适用
历次控股股东的变更情况（如有）	不适用

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	吴雪、于进

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	424,472,506.02	417,761,363.75	1.61%	436,033,742.99
归属于上市公司股东的净利润（元）	17,723,577.02	33,022,867.58	-46.33%	77,861,806.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	6,427,889.54	25,036,726.05	-74.33%	14,547,560.69
经营活动产生的现金流量净额（元）	-10,119,753.66	18,158,169.94	-155.73%	13,601,033.05
基本每股收益（元/股）	0.17	0.32	-46.88%	0.76
稀释每股收益（元/股）	0.17	0.32	-46.88%	0.76
加权平均净资产收益率	1.98%	3.73%	-1.75%	9.21%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产（元）	2,278,265,145.28	1,055,502,883.78	115.85%	1,024,945,541.35
归属于上市公司股东的净资产（元）	896,118,835.95	893,339,354.97	0.31%	879,307,746.63

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	35,990,209.74	70,045,236.80	77,454,810.50	240,982,248.98
归属于上市公司股东的净利润	-29,397,601.75	-13,639,529.20	-4,572,102.92	65,332,810.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-29,704,372.97	-14,351,556.59	-4,688,518.49	55,172,337.59
经营活动产生的现金流量净额	-25,894,995.86	-188,063,962.50	207,935,839.73	-4,096,635.03

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	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)	113,031.00	357,332.84	53,223,619.57	
计入当期损益的政府补助(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)	2,462,942.50	1,163,970.37	519,294.08	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,745,207.68			
委托他人投资或管理资产的损益	3,753,080.65	6,621,422.92	6,409,624.62	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,020,000.00		20,000.00	
除上述各项之外的其	-496,121.28	-52,381.81	3,004,179.89	

他营业外收入和支出				
其他符合非经常性损益定义的损益项目		65,866.99	591,054.51	
减：所得税影响额	1,139,898.84			
少数股东权益影响额（税后）	162,554.23	170,069.78	453,527.25	
合计	11,295,687.48	7,986,141.53	63,314,245.42	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 业务概述

直真科技持续深耕电信运营商市场，围绕其信息网络与 IT 基础设施建设需求，持续提供智能化运营支撑系统（OSS）软件产品及整体解决方案，并逐步将业务拓展至卫星互联网运营商和企业客户等领域。

在巩固 OSS 业务技术优势和行业地位的基础上，公司积极把握人工智能产业发展机遇，以自主研发的算力调度软件平台为核心技术支撑，战略布局智算中心建设与运营服务业务，形成覆盖“算力供给—调度优化—运营服务”的全链条能力体系，推动公司进一步可持续发展。

报告期内，直真科技的业务结构由以运营支撑系统（OSS）为单一业务板块，演进为“OSS+算力”双业务板块运行的发展格局。

(二) 公司主要产品和服务的基本情况

公司坚持平台化、产品化技术发展路线，秉持业务需求牵引与技术演进驱动相结合的原则，持续推进产品架构迭代与技术体系优化完善，不断增强技术先进性与市场竞争能力，为客户稳定高效地交付品质可靠和性能优良的产品与解决方案。

在 OSS 业务领域，公司形成了以网络管理支撑系统、服务运营支撑系统为核心的两大产品体系。围绕电信运营商 BOM 三域融合发展趋势，公司持续完善产品布局，积极拓展企业运营支撑系统，助力政企客户的数字化与智能化升级。围绕“天地一体化信息网络”国家发展战略，公司积极布局卫星互联网领域，推进面向卫星互联网客户的 OSS 系列产品规划与研发工作，提升对“天地协同、空地融合”新型网络的支撑能力和服务能力，为卫星互联网业务规模化发展提供系统化保障。

在算力业务领域，公司围绕智算中心建设与运营需求，构建了覆盖智算中心建设、算力集群运营及算力服务在内的综合服务体系，依托自主研发的算力调度核心软件，公司面向 AI 模型训练、推理等多样化应用场景，提供高效、稳定和安全的算力服务能力，为客户 AI 应用落地提供持续的算力运维和运营支撑，推动算力资源的集约化管理与高效应用。



公司主要产品全景图示意图

1. OSS 业务板块

在统一技术底座和数据底座之上，公司逐步形成网络管理支撑、服务运营支撑等电信 OSS 系列产品以及卫星互联网支撑系统系列产品。主要 OSS 产品的主要功能及用途如下：

类型	系列	产品线	主要功能及用途
电信运营商 OSS 业务	网络管理支撑系统	基础网络管理系统	针对运营商自智网络架构规划中面向专业网络的单域自治管理需求，提供涵盖传输网、数据网、核心网、云网以及 ICT 等专业管理的产品和解决方案，为运营商构建优化单专业设备自动控制、跨厂家设备协同管理能力。
		综合网络管理系统	针对运营商自智网络架构规划中面向业务的端到端跨专业、跨域协同管理需求，提供涵盖故障管理、质量管理、运维管理、业务编排等网络管理能力中心的产品和解决方案，为运营商面向客户和业务的端到端支撑响应打造数智能化能力。
	服务运营支撑系统	家客运营支撑系统	根据运营商家宽业务高效、精细、智能化运营目标，提供家宽业务的数字家庭终端管理、家客一体化、综合调度以及终端资产管理等一系列产品和解决方案。
		政企运营支撑系统	针对运营商政企业务快速发展过程中的业务支撑、运维管理和 DICT 业务快速发展过程中的数智能化赋能需求，提供面向运营商政企业务线条的系列化产品和解决方案。产品打通运营商 BOM 域，实现售前、售中、售后全流程在线闭环管理。
卫星互联网 OSS 业务	卫星互联网支撑系统	卫星互联网支撑系统	围绕“天地一体化信息网络”国家发展战略，提供卫星星座、地面站网及核心承载网络的一体化网络管理解决方案，涵盖卫星互联网相关的运行监控、智能运维、综合调度和流量分析等。

1) 网络管理支撑系统

报告期内，公司根据运营商网络运维工作从“面向设备、面向管理”向“面向客户、面向业务、面向服务”转型需要，围绕电信运营商自智网络建设的目标和要求，持续推进网络规划、建设、优化和运营等方向的智能化能力建设，不断丰富网络运维智能化应用场景。依托自主研发的智能体应用平台，公司将自然语言交互、语义理解、智能推理、知识检索等能

力应用于网络运维核心业务，有效提升运维效率和质量。

在具体应用方面，公司重点聚焦故障处理、业务质量优化、网络投诉分析等高频、高价值业务场景，形成了故障识别智能体、运维投诉分析智能体、资源智能体和迁改智能体等系列应用产品，并通过模型上下文协议（Model Context Protocol, MCP）实现多智能体协同运作，推动网络运维流程由以人工分析处理为主向以系统自动化处理为主、人工辅助决策的模式转变，持续支撑电信网络运维能力向高阶自智网络演进。

在标准与行业合作方面，公司基于电信管理论坛（TMF）发布的高价值场景，参与完成“智能体使能自智网络 L4 级黑灯运营”（L4 Autonomous [Networks:Agent-powered](#) zero-touch workflows）和“多级多智能体网络故障自愈”（Multi-level Multi-Agent Network Fault Healing）等 TMF 催化剂项目，协助客户提升专业网络的智能化运行和综合管控水平。同时，公司参与中国信息通信研究院组织的《算力服务商互联能力成熟度模型》行业标准制定，自主研发流量可视化及流量监测系统，为智算中心提供系统级运行监控与支撑能力。

2) 服务运营支撑系统

报告期内，在家庭宽带运营支撑方面，公司围绕电信运营商“品质宽带”行动要求，为相关业务提供完整的系统化支撑保障。公司持续推进装机智能体和家宽故障诊断智能体的研发与应用，并将其深度嵌入装维业务场景，重点对数字家庭、家庭宽带质量管理、综合调度以及终端全生命周期管理等系统进行优化升级，持续提升宽带服务与运维的智能化水平。相关解决方案已在现网完成推广应用，装机智能体和家宽故障诊断智能体的日均调用量保持稳步增长。同时，公司依托终端管理平台，高效完成 IMS 网关、FTTR to B 网关、政企组网终端、机顶盒、融合网关及新型云网关等多类型终端的接入与管理能力建设，为家庭客户宽带及相关新业务的上线提供有力支撑，推动家庭信息化业务生态的持续发展。

在政企运营支撑方面，公司紧密贴合电信运营商对战略客户和商业客户的业务发展规划，持续增强现有产品能力，推进人工智能技术在政企运维场景中的深度应用。报告期内，公司在多个项目中成功落地“5G 智能审核助手”“金融客户服务报告小帮手”“5G/物联网售中交付助手”等智能体应用，有效提升政企客户分层运营管理能力和服务支撑的智能化水平。

针对电信运营商面向大客户提供人工智能数据中心（AIDC）智算服务的运维管理需求，公司深入对接运营商业务流程，推动 AIDC 运维管理能力与既有政企业务运营支撑体系的深度融合，支撑智算业务在 IaaS、PaaS、MaaS、SaaS 等全栈服务模式下的信息管理与运维管理工作。报告期内，公司将运营支撑系统（OSS）能力进一步融入电信运营商政企业务体系，形成面向政企客户的服务支撑产品，并已完成中国移动政企渠道的上架准入，为运营商拓展政企市场、提升服务能力提供支撑，实现与客户的协同发展。

3) 卫星互联网支撑系统

卫星互联网 OSS 业务是公司长期服务电信运营商所形成的跨专业、跨域、海量并发的网络管理能力，向卫星星座系统、地面站系统与核心承载网络运维场景的一次跨域外延。其本质是能力复用而非业务转型，与公司电信 OSS 业务共用统一技术底座与数据底座，主要差异体现在客户类型、运维对象与服务模式上。

报告期内，公司持续深化在卫星互联网领域的布局，充分发挥自身在网络管理系统建设方面的技术积累与行业经验，不断拓展既有卫星互联网运营商客户的网络管理能力和业务场景覆盖范围。围绕卫星发射准备、在轨测试验证及全球业务正式运营等关键阶段，公司为客户提供卫星网络运行监控、智能运维、综合调度和流量分析等关键支撑系统，保障卫星通信网络安全、稳定、高效运行。在此基础上，公司依托在卫星互联网网络管理领域的长期规划布局、前瞻性技术预研和工程化实践成果，持续完善面向卫星星座、地面站网及核心承载网络的一体化网络管理解决方案。

报告期内，公司成功拓展新的卫星互联网运营商客户，为其星座系统、地面站系统及全球网络资源提供 7×24 小时不间断的集中监控与统一运维管理支撑，实现跨区域、跨网络层级的协同运维与可视化管控，有效提升客户全球业务运营的稳定性与服务保障能力，进一步巩固公司在卫星互联网网络管理领域的市场地位与技术优势。

2. 算力及智能服务板块

公司紧密围绕国家“东数西算”发展战略、人工智能产业发展规划及智算中心建设和运营的具体需求，聚焦算力与人工智能的深度融合，推出涵盖算力网络规划、建设、运维、优化、运营及人工智能应用的全栈服务体系，致力于为客户提供从底层资源融合调度到顶层智能应用的一体化解决方案，赋能行业数字化转型与智能化升级。

类别	业务类型	业务描述
算力及智能服务	算力建设	围绕智算中心的客户需求，采购智算、通算、存储和网络设备，进行智算中心的投资和建设，推进算力资源上线运营，使得智算中心具备算力服务的供给能力，助力客户高效开展大模型训练、推理和人工智能应用开发等业务。
	算力集群运营软件	包括异构算力调度平台、计算服务平台和算力运营平台等，异构算力调度平台已完成对华为昇腾、寒武纪、海光及英伟达等主流计算芯片的适配，具备跨地域、多元（智算、超算和通算）及异构（GPGPU、NPU 等）算力资源的统一纳管与调度能力；计算服务平台支持模型开发、优化和运营，支持多主体的词元（Token）服务聚合和分发，对外提供算力服务；算力运营平台提供算力客户运营、多量纲计费和产品运营等能力。
	算力服务	面向客户大模型训练与推理、高性能计算和 AI 应用等需求，提供算力资源使用、算力调度、运维及运营服务支持，收入通常与实际使用量、服务周期或运营分成相关。

1) 算力建设

报告期内，公司承接郑州航空港经济综合实验区大数据处理中心算力集群（一标段）（以下简称“郑州空港算力集群项目（一标段）”）的规划、建设、运维、优化及运营工作，该项目已经完成建设任务，并于 2025 年 11 月正式投入商业运营，标志着公司高性能算力运营服务能力的正式形成。

2) 算力集群运营软件

报告期内，公司持续推进算力调度与行业场景深度融合。自研的异构算力调度平台已完成对华为昇腾、寒武纪、海光及英伟达等主流芯片的适配，具备跨地域、多元及异构算力资源的统一纳管与调度能力。公司为浙东南智算中心交付的算力调度平台，成功支撑“人工智能+科学计算+传统实验”相结合的新材料科研新范式；公司承担的重庆西部产业创新算力调度服务平台已于 2025 年年底上线。通过异构算力调度平台、支持“疆算入渝”计算服务平台和算力运营平台的产品组

合和有力支撑，公司不仅仅停留在销售“算力资源”，而是提供“算力资源的可调度能力和可运营能力”。

3) 算力服务

报告期内，公司完成智算算力服务业务的关键布局，“郑州空港算力集群项目(一标段)”已投产运营算力 5600P(FP16 非稀疏半精度)，将成为公司业务发展的第二增长曲线。公司积极探索算力并网运营业务，为后续算力运营打下基础。

该项目的业务意义不仅仅在于“产能规模”本身，而在于公司首次形成了从规划设计、设备集成、系统调度、运维优化到商业运营的完整闭环验证，将逐步形成可复制和推广的能力：智算中心规划与建设能力、异构算力资源集成能力、集群调度与性能优化能力、能耗与安全运维管理能力和商业化运营与客户服务能力。

公司围绕智算中心建设、算力集群运营软件和算力服务展开业务，根据不同项目类型，三部分独立销售并形成收入，或者形成“建设+软件+运营”一体化、按运营形成收入的商业模型。

与电信 OSS 业务相比，算力业务的主要差异在于：一方面具有更高的资本开支强度和更长的回收周期；另一方面，算力运营一旦形成稳定上架率，可持续贡献相对更强的收入延续性。公司的算力业务从 2025 年 11 月进入规模化运营阶段。2026 年，公司将在做好全面运营的基础上，稳步扩大算力服务规模，并持续拓展各类智算中心的建设、运营及支撑服务。

(三) 经营模式

公司紧密围绕行业发展趋势和市场需求，坚持以技术和业务创新为驱动，不断拓展现有产品的应用领域和客户群体。通过持续推进产品研发与迭代升级，构建核心技术壁垒，完善一体化技术研发体系，提升自主创新能力和产品竞争力，为企业持续健康发展提供坚实支撑。整体来看，公司经营模式可概括为“平台化研发、项目化销售、场景化服务、协同化采购”相结合：一方面，通过持续迭代基础平台和产品体系，增强软件产品复用能力和交付效率；另一方面，针对客户差异化需求开展定制化开发与现场服务，形成从产品研发到商业化运营的闭环能力。

公司两大业务板块的经营模式存在显著差异。OSS 业务以“平台化产品+定制化开发+持续技术服务”为主，属于软件与服务类轻资产模式，客户回款周期与项目验收节奏高度相关；算力及智能服务业务包含算力建设（重资产投入，阶段性收入确认）、算力集群运营软件（产品化销售）与算力服务（类运营收入）三类，既可由公司独立承担建设与运营全流程，亦可通过合作运营方式与合作伙伴共同投入、分担资金压力。两类业务在成本结构、资金占用与收入节奏上各有特征，共同构成公司当前的经营模式组合。

在 OSS 业务方面，公司根据行业标准、客户的管理规范和业务需求，组织开展技术研发、软件产品研发工作，形成具有自主知识产权的软件系列基础产品。在此基础上，针对不同客户的个性化和差异化需求，开展定制化开发，提供包括数据分析、系统集成在内的综合技术服务，通过不断提升产品功能、优化系统性能、拓展应用场景和服务深度，公司不断增强产品在现有市场和新市场中的渗透能力，为客户各项业务的高效开展提供有力运营支撑，持续为客户创造长期业务价值与综合效益。

在算力业务方面，公司可以独立承担算力建设、算力运营业务，也可以根据客户需要或委托，整体承担全部任务。公司作为集成商或/和投资方，负责智算集群项目的建设，包括整体设计、建设实施、运行维护、性能优化等工作。在项目

建成后，根据客户需求或受客户委托，承担算力服务等商业化运营工作，实现从算力建设到算力运营的全过程管理与服务输出，提供集建设实施与后期运营支撑于一体的综合解决方案。

1. 研发模式

公司的软件研发工作分两大类，一类是面向内部使用的基础研发，另一类是面向市场客户销售的产品研发。

1) 基础研发

基础研发由研发中心统一承担，主要包括两类平台产品：一是“产品化”公共开发平台，围绕公司软件产品的共性架构和模块需求，形成公共架构（统一技术底座和数据底座）与组件体系，显著提升复用能力和对客户需求的响应效率，并集中引入人工智能、云计算和大数据等新技术，降低技术应用成本；二是“工程化”平台产品，包括研发运维一体化平台和运维服务一体化平台，实现研发、部署和运维过程的自动化，降低人工操作风险。在此基础上，公司设立专门的 AI 研发部门，负责 AI 创新赋能平台建设，从算力、数据、模型、智能体各个层面提供公共支撑，与基础研发团队及业务研发团队协同推进 AI 与产品体系的深度融合，提升产品应用的智能化能力，并支撑相关智能应用的交付。公共开发平台和 AI 团队的能力复用，是公司将 OSS 领域积累的产品化能力向算力板块迁移的重要支撑。

2) 产品研发

公司产品研发工作由各业务板块的研发团队承担。研发团队一般由产品工程师、架构设计师、研发工程师、测试工程师组成。产品工程师负责调研客户业务需求，进行业务分析、产品定义；架构设计师根据客户的业务特征选择适用的公司基础平台架构和公共组件进行技术选型、系统架构设计和概要设计；研发工程师进行详细设计、编码实现和单元测试；测试工程师对软件进行集成测试和系统测试，最终完成产品发布。研发团队在公司研发运维一体化平台上，采用敏捷开发模式，进行编码、持续集成、自动化测试和产品发布等工程活动，完成各自主产品的研发工作。针对不同客户的个性化需求，研发团队在通用产品版本的基础上进行定制化配置和定制化开发，完成合同项目的最终交付。

2. 销售模式

公司主要采取直销模式进行产品销售，主要以招投标或比选等公开方式取得首期销售合同。公司由销售人员负责与客户建立联系，产线业务团队确定和落实解决方案，双方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，在投标首期合同完成后，大部分后续销售合同会采用单一来源采购、商务谈判方式完成签约。

公司开展的算力服务属于运营类服务业务，公司与客户签订算力服务框架协议后，按照客户实际使用的算力服务数量进行收费，通过直销和合作运营的方式开拓市场和开展业务。主要通过框架招标、框架比选或框架谈判方式取得框架合同，并在框架协议范围内通过具体订单方式确认销售合同并组织实施。算力服务的框架协议+订单制销售模式，有助于形成相对稳定的持续性收入。

3. 技术服务模式

OSS 业务：为满足客户的 IT 服务需求，公司在客户现场配备相关服务团队，提供系统集成、IT 系统维护和优化服务、

业务数据质量整治与核查服务、系统值守服务、ICT 技术服务等技术服务。公司制定了服务项目管理流程，主要分为项目准备、服务提供、项目交付等三个阶段。

算力及智能服务：公司租赁 IDC 机柜，购买或租赁算力服务器、存储设备、网络设备等在 IDC 构建算力集群，构建算力资源池，为客户提供算力服务。

4. 采购模式

OSS 业务：主要包括软件及计算机硬件产品以及向客户提供的现场交付服务、部分非核心组件的委托开发服务。

算力及智能服务：主要包括算力服务器、存储设备、网络设备等计算机硬件产品及租赁 IDC 机柜并委托 IDC 服务商提供设备托管服务等。

公司建立了供应商评定与选择、第三方软硬件采购、技术服务采购等相关方面的采购管理制度，形成了比较完善的供应商管理体系，并与主要供应商之间形成了良好稳定的合作关系。报告期内，公司根据算力业务的新特点和新要求，持续完善采购管理制度。

（四）产品的市场地位

2025 年是公司从单一 OSS 业务迈向“OSS+算力”业务双轮驱动的战略转型升级攻坚之年，公司在稳固 OSS 业务的基础上，在算力业务、卫星互联网 OSS 等战略领域取得实质性进展，形成了第二增长曲线。

在 OSS 业务方面，面对人工智能技术演进与电信运营商降本增效带来的双重影响，公司迭代升级产品研发平台，持续投入 OSS 智能化升级；依托自主研发的智能体应用平台，加速各类 OSS 智能体应用开发，保持产品和技术的领先优势；加大重点项目投入，深化客户合作，持续夯实公司在中国移动下一代 OSS 系统核心供应商的地位；依托运营商渠道优势向政企市场延伸，同时推进面向卫星互联网运营商的 OSS 产品布局，积极把握商业航天增长增量机会。

在算力及智能服务业务方面，公司系统性推进算力及智能服务业务布局。公司完成“郑州空港算力集群项目（一标段）”建设并于 2025 年 11 月投入商业运营；自主创新的算力调度平台在多个项目成功交付，西部产业创新算力调度服务平台投入运行，支持算力并网运营，计算服务平台支持模型开发和 Token 服务，标志着公司算力服务核心能力和市场布局的逐步形成。此外，公司积极深化与鲲鹏、昇腾的生态合作，与产业链上下游的优秀企业加强合作，为后续算力业务的全面推进奠定了基础。

综合来看，公司在 OSS 领域的产品与技术积累，为算力业务在调度、运维、运营支撑等环节的能力复用提供了协同基础，双轮驱动的业务格局具备一定的内生协同性。

（五）业绩驱动因素

报告期内，公司 OSS 业务受到电信运营商降本增效、投资结构调整优化的影响。公司努力保住 OSS 基本盘，大力拓展算力业务，逐步向“OSS 基本盘+算力业务”双轮驱动方向演进。

1. 深耕电信运营商的优质客户市场，联手运营商拓展政企市场。

2025 年，公司基于自主产品开发平台的数据和技术底座，加快将 AI 深度融入现有 OSS 产品，将运营支撑系统（OSS）

能力深度融入电信运营商政企业务体系，形成政企客户服务支撑产品。此外，在产品研发过程中全面应用 AI 工具，大幅提升研发效能。深度耕耘既有重点市场，强化全生命周期服务与解决方案交付。

2. 卫星互联网 OSS 业务持续商用落地，跨行业拓展打开新增长空间。

公司紧密围绕“天地一体化信息网络”国家发展战略，积极推进卫星互联网 OSS 系列产品的规划与开发，成功拓展国内主要的卫星互联网 OSS 市场，实现了商业落地，打开了公司 OSS 业务在商业航天领域的新增长空间。

3. 算力业务战略突破，顺利完成建设任务并上线投入运营。

公司全力推进算力业务战略落地，取得里程碑式进展，实现了“OSS+算力”业务双轮驱动的战略转型升级。

“郑州空港算力集群项目（一标段）”的建设、运营一体化项目有序推进，报告期内已完成建设并于 2025 年 11 月投入运营。公司自主研发的异构算力调度平台已在郑州航空港智算中心、浙东南智算中心等多个项目成功交付并投入运行；计算服务平台产品发布，可支撑模型开发、Token 服务以及智能体开发和运营。

4. 持续进行战略探索，打造新的业务增长点。

公司在过去三年持续开展软件定义家庭网关和运营管理平台的技术创新、产品研发和现网验证，在成功解决与海思、中兴微电子等国产芯片的适配问题后，在报告期内重点突破与既有终端的业务和管理插件的兼容性，在省级运营商完成了进一步的测试和功能试点，为后续产业化研发、试点及规模推广奠定了坚实基础。

公司结合算力业务的发展，持续探索教育和 AI4S 新材料研发领域的行业智算一体机，布局对模型交互和数据安全有较高要求的企业市场。

5. 继续深化组织变革，在产品线端到端经营模式基础上，强化重点客户的服务保障。

公司从 2023 年启动产品线端到端经营、营销一体化作战模式的组织变革以来，持续迭代升级，产品线按工序预算、核算的模式逐步成熟，促进了面向经营的项目管理提质增效，进而实现资源的合理配置，有效支撑从产品定义到交付运维的全生命周期的组织和工序优化。

二、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

当前，全球新一轮科技革命和产业变革深入演进，数字经济成为引领经济复苏、培育新质生产力的关键引擎。人工智能、算力、卫星互联网等新兴产业与未来产业加速崛起、深度融合。人工智能作为未来产业发展的核心抓手，产业规模持续扩大，新兴产业与未来产业正由技术探索阶段迈向规模化落地阶段，与传统产业深度融合、赋能升级。算力作为核心生产力，卫星互联网作为新型基础设施，共同支撑数字经济与人工智能产业高质量发展。

1. OSS 业务

软件与信息技术服务业（以下简称“软件业”）是数字经济的核心引擎，正处于“十四五”规划收官与“十五五”规划谋划的关键节点，已实现从“规模扩张”向“质效双升”的历史性跨越，整体运行态势稳健向好、创新活力持续迸发，政策护航、技术迭代、需求牵引的发展格局进一步巩固，呈现智能化、融合化、安全化的鲜明发展特征。其中，人工智能应用、算力基础设施、卫星互联网等领域作为战略性新兴产业赛道，发展势头迅猛。市场潜力巨大，成为推动行业高质量发展的核心驱动力，也为公司核心业务布局与技术创新提供了广阔的产业空间和坚实的政策支撑。

AI 技术的快速演进大幅降低了应用端门槛，使更多企业和开发者能够便捷接入并使用大模型技术，进行智能体应用开发，进而推动 AI 应用的加速普及，并带动算力需求的高速增长。在此背景下，国内三大电信运营商持续深化 AI 技术与其主营业务的融合创新，推动业务模式由传统“连接服务”向“智能服务”升级。对 OSS 系统在智能化、集约化和协同化方面的能力提出了更高的要求，推动 OSS 系统向高阶自智网络应用场景演进。报告期内，电信运营商进一步推进降本增效、投资结构调整优化的经营策略，加强审计和后评估等节点的过程管控。受此影响，OSS 软件与服务行业进一步承压。公司一方面紧跟行业发展趋势，开发具有支撑一线生产和行业领先的 OSS 智能体应用，助力客户提升自智网络成熟度；另一方面，持续推进 AI 工具在研发和生产过程中的应用，不断提升软件开发效能、降低研发和运维成本，多管齐下综合施策以提升竞争力，持续巩固在电信运营商领域的核心供应商地位。

卫星互联网因其覆盖范围广、网络节点多、跨区域协同复杂和运维环境多样等特点，催生了“卫星+地面”一体化 OSS 的迫切需求，为具备核心能力的 OSS 企业带来了重要的发展机遇。公司围绕卫星网络与地面网络融合运维的核心需求，持续推进系列化 OSS 产品的研发，以抢占市场先机。

2. 算力及智能服务业务

近年来，人工智能大模型技术取得突破性进展，随着“人工智能+”行动的持续推广，预计未来几年人工智能将广泛应用于数字经济和生产生活的各个领域，人工智能应用需求将极大扩展，具体体现在应用场景持续深化和算力需求持续增长两大方面。根据 Gartner 预测，2025 年全球人工智能总支出近 1.5 万亿美元，并将在 2029 年增至 3.3 万亿美元，五年复合年增长率为 27.5%。生成式人工智能技术不断向具体应用场景纵深渗透。随着国内外通用大模型、行业模型和 AI 应用的普及，token 消耗量推动算力需求陡增。2025 年，我国在算力设施方面已建成万卡智算集群 42 个，智能算力规模超过 1590EFLOPS，位居全球前列，有力支撑我国人工智能产业快速发展。

行业需求的结构性扩张，为具备算力调度核心软件能力与工程化运营能力的厂商提供了发展机遇。公司发挥研发能力和业务优势，系统布局算力相关业务，在算力建设、算力运营软件和算力服务等方向持续发力，完成了若干重大项目的实践与能力沉淀，为可持续发展奠定基础。

三、核心竞争力分析

面对数字经济与人工智能深度融合的演进趋势与行业竞争格局，以及公司战略升级形成的“OSS+算力”双轮驱动发展态势，公司一方面继续以客户需求为核心，以技术创新为基础，以产品研发为根本，深化既有 OSS 市场布局，在发展中提

升自身竞争优势。另一方面，扩大算力业务规模，结合软件优势提升核心服务能力，并持续进行战略探索，不断寻找新的增长点。公司核心竞争力主要体现在以下五个方面：

1. OSS 业务的行业积累与客户合作稳定性

OSS 业务具有业务流程复杂、技术迭代频繁、跨系统接口众多及海量数据高并发处理等特点，对系统架构能力、技术积累及项目实施经验提出了较高要求。相关特性在一定程度上提升了系统建设与优化成本，也形成了较高的行业技术与实施门槛。公司依托与电信运营商等头部客户长期稳定的合作关系，持续加大研发投入，深化对行业业务场景及数据特征的理解，不断优化产品体系与技术架构，积累了较为丰富的项目建设与运维服务经验。公司能够围绕客户核心需求，提供覆盖规划设计、系统建设、升级优化及持续运维的综合解决方案，与主要客户建立了长期合作关系。同时，公司建立了全国统一管理、属地化服务相结合的客户服务体系，保障项目实施质量及核心系统的稳定运行。依托技术能力、行业经验及持续服务能力的综合积累，公司在 OSS 领域形成了一定的竞争优势和客户合作稳定性。

在数字经济纵深发展的背景下，运营业务正全面跨越传统边界，加速构建“通信+算力+智能”三位一体的新型信息基础设施。公司顺应行业发展趋势，推动 AI 技术与 OSS 运维场景深度融合，将不可替代的行业 Know-How 沉淀为 AI 驱动的平台能力，实现了与客户从“项目交付”到“联合创新”的深度绑定，巩固并拓宽了长期战略合作的业务护城河。

2、智算中心建设和运营的一体化综合能力

智算中心建设涉及高密度算力集群部署、复杂供电与制冷设备配置以及网络架构协同优化，具有投入大、周期长、异构硬件集成难度高等特点。进入运营阶段后，算力调度与资源编排复杂，多任务并发场景下易产生资源闲置或配置不均问题，能耗及运维成本控制压力较大，同时还需保障系统高可靠低时延运行，满足数据安全、合规监管及业务动态扩容等要求。整体来看，相关业务对技术能力、资金实力及运营管理经验均提出了较高要求，任一关键环节能力不足均可能对整体运行效率和服务质量产生不利影响。

公司依托长期深耕电信级运营支撑领域形成的技术积淀与行业经验，前瞻性布局算力相关业务。针对我国多种类异构芯片共存、多主体算力供给协同的行业特点，公司构建了涵盖芯片、算力服务器、网络设施及算力运营等关键环节的生态合作体系，研发形成了跨域、异构和多元的算力调度平台，以及计算服务平台、运营管理平台等核心软件产品，为算力服务的规模化运营提供支撑。这些布局不仅有效降低了业务拓展的技术风险与成本压力，更使公司在大型项目集成及综合解决方案竞争中占据了有利位置。

报告期内，公司承接“郑州空港算力集群项目（一标段）”的规划、建设、运维、优化及运营工作，并于 2025 年 11 月正式投入运营，通过本项目的落地实施，公司充分验证并形成了面向万卡级智算集群的规划建设、硬件集成、集群调度、能耗优化、安全运维及商业化运营的全栈核心能力，具备独立承建、稳定运营超大规模高端算力集群的综合实力。公司自主研发并上线“西部产业创新算力调度服务平台”“浙东南智算中心异构算力调度平台”，为客户提供高效、经济、可靠、安全的端到端算力服务，构建起从资源供给到智能调度的完整商业闭环。

3. 公共产品研发平台和产品线规模化经营的交付模式

公司始终秉持核心产品线规模化经营的交付模式，致力于构建统一的技术底座与数据底座，并向着高度融合的公共产品研发平台持续演进。公司以公共产品研发平台为基础开发针对业务领域层面的公共功能模块，支持以“平台+模块+应用”的高效软件开发模式。

报告期内，公司基于数据和技术底座，推进各产品线“AI+”升级，面向电信运营商网络自动化、智能化演进需求，开发 OSS 领域智能体应用；公司成立算力业务群，自主研发异构算力调度平台和计算服务平台，有效支撑智算中心建设和运营业务的落地，形成“OSS + 算力”双业务板块协同发展的格局。

4. 产品线端到端经营的持续组织进化和人才优势

公司始终将提升组织运营效率作为核心管理目标。通过深化组织架构与协同机制的变革，公司全面推行产品线“端到端”经营模式，以精细化管理优化产品生命周期的各个工序，打通从产品规划、研发测试到交付运维的全链路，实现了整体工作效能的跨越式跃升。敏捷高效的组织架构与卓越的人才梯队，已成为驱动公司基业长青的核心引擎。

面对前沿技术浪潮，公司紧跟人工智能大模型与 AI 智能体的发展趋势，及时整合内外部技术资源，动态优化人才结构，为 AI 技术在业务场景中的落地应用及研发、生产过程的融合赋能筑牢组织保障。在人才梯队建设方面，公司坚持将“正直诚信、知行合一、务实创新”的核心价值观深度融入“选、用、育、留”的全周期管理体系。

5. 核心资质与知识产权成果

公司坚持积累重点资质，强化品牌建设。截至本报告期末，直真科技及子公司获得了高新技术企业、软件企业、企业信用 AAA 等级、质量管理体系（ISO9001）认证、环境管理体系（ISO14001）认证、信息技术服务管理体系（ISO20000）认证、信息安全管理体系（ISO27001）认证、软件能力成熟度模型集成五级（CMMIML5）认证、信息系统安全集成服务资质（CCRC）二级认证、信息系统建设和服务能力（CS）四级认证、信息技术服务标准（ITSS）运行维护服务二级认证、职业健康安全管理体系（ISO45001）认证等证书，取得了增值电信业务经营许可证-互联网数据中心业务（仅限互联网资源协作服务）、增值电信业务经营许可证（京 ICP）-信息服务业务（仅限互联网信息服务）、ISO37001 反贿赂管理体系、ISO22301 业务连续性管理体系等重点资质；同时，公司持续创新研发具有行业领先技术水平的软件产品，报告期内，积极参与 TMForum 论坛的创新研究工作，参加了 2 个 TMF 催化剂项目，在 AI 大模型赋能自智网络领域取得了多项创新研究成果。

截至本报告期末，直真科技及子公司累计拥有专利 43 项，其中发明专利 39 项、外观专利 2 项、实用新型专利 2 项，计算机软件著作权 322 项。一系列与业务发展相关的资质对公司高质量发展发挥了重要作用。此外，公司在算力网络、数字家庭软件定义终端和平台、智能运维等领域积极布局，研发了多项具备技术先进性的产品，也将对公司的业务增长起到关键作用。

四、主营业务分析

1、概述

2025 年是公司从单一 OSS 业务迈向“OSS+算力”业务双轮驱动的战略转型升级攻坚之年，公司在稳固 OSS 业务的基础上，在算力业务、卫星互联网 OSS 等战略领域取得实质性进展，形成了第二增长曲线。

在 OSS 业务方面，面对人工智能技术演进与电信运营商降本增效带来的双重影响，公司迭代升级产品研发平台，持续投入 OSS 智能化升级；依托自主研发的智能体应用平台，加速各类 OSS 智能体应用开发，保持产品和技术的领先优势；加大重点项目投入，深化客户合作，持续夯实公司在中国移动下一代 OSS 系统核心供应商的地位；依托运营商渠道优势向政企市场延伸，同时推进面向卫星互联网运营商的 OSS 产品布局，积极把握商业航天增长增量机会。

在算力及智能服务业务方面，公司系统性推进算力及智能服务业务布局。公司完成“郑州空港算力集群项目（一标段）”建设并于 2025 年 11 月投入商业运营；自主创新的算力调度平台在多个项目成功交付，西部产业创新算力调度服务平台投入运行，计算服务平台支持模型开发和 Token 服务，支持算力并网运营，标志着公司算力服务核心能力和市场布局的逐步形成。此外，公司积极深化与鲲鹏、昇腾的生态合作，与产业链上下游的优秀企业加强合作，为后续算力业务的全面推进奠定了基础。

报告期内，公司实现营业收入 42,447.25 万元，较上年同期增长 1.61%；实现归属于上市公司股东的净利润为 1,772.36 万元，较上年同期下降 46.33%；实现扣除非经常性损益后的净利润为 642.79 万元，较上年同期下降 74.33%。业绩变动的主要原因包括：

（1）算力基础设施投入加大，财务费用大幅上升。

为推进从单一 OSS 业务向“OSS+算力”双轮驱动的战略转型，公司于 2025 年持续加大算力设备投资力度。报告期末，固定资产较上年末增加 413.66%，使用权资产较上年末增加 5,583.94%，相应融资成本显著上升，财务费用中利息支出较上年同期的 40.56 万元增加 2,886.21 万元，增幅达 7,115.41%。此类前置性资本投入虽在当期推高了折旧摊销与财务费用，但为公司赢得了稀缺资源卡位、业务场景验证，为实现商业模式转型奠定了坚实基础。

（2）软件开发业务收入及对应费用均有所下降。

受电信运营商“降本增效”策略持续影响，叠加运营商加强审计后评估等流程导致 OSS 业务投资节奏放缓，2025 年公司软件开发业务订单规模同比下降，该类业务收入较上年下降 21.98%。公司同步控制相关支出，研发费用较上年下降 18.67%。为改善软件业务订单、收入下降态势，公司积极开拓卫星互联网 OSS 市场，并依托运营商渠道将 OSS 能力与运营商产品整合服务于政企客户，并积极开拓国际市场，新市场开拓与新模式落地所带来的收入预计将在后续年度逐步形成规模。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	424,472,506.02	100%	417,761,363.75	100%	1.61%
分行业					
电信运营商	272,643,253.81	64.23%	356,471,275.96	85.33%	-23.52%
互联网及 IT	107,895,953.90	25.42%	25,875,302.05	6.19%	316.98%
广电及其他	43,933,298.31	10.35%	35,414,785.74	8.48%	24.05%
分产品					
软件开发及技术服务	300,719,652.91	70.85%	399,531,664.81	95.63%	-24.73%
算力服务	113,965,476.60	26.85%			100.00%
系统集成	8,244,168.64	1.94%	13,437,458.41	3.22%	-38.65%
第三方软硬件销售	1,152,454.42	0.27%	4,761,965.30	1.14%	-75.80%
其他	390,753.45	0.09%	30,275.23	0.01%	1,190.67%
分地区					
华东	122,682,818.77	28.90%	95,441,691.88	22.85%	28.54%
华北	169,957,089.76	40.04%	176,810,859.21	42.32%	-3.88%
西南	50,158,850.04	11.82%	41,955,556.46	10.04%	19.55%
华中	25,858,455.08	6.09%	32,869,357.15	7.87%	-21.33%
东北	7,627,528.18	1.80%	27,139,374.51	6.50%	-71.89%
华南	40,558,848.92	9.56%	31,580,688.47	7.56%	28.43%
西北	5,528,448.37	1.30%	9,027,220.05	2.16%	-38.76%
境外	2,100,466.90	0.49%	2,936,616.02	0.70%	-28.47%
分销售模式					
直销	424,081,752.57	99.91%	417,731,088.52	99.99%	1.52%
其他	390,753.45	0.09%	30,275.23	0.01%	1,190.67%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

单位：元

	2025 年度				2024 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	35,990,209.74	70,045,236.80	77,454,810.50	240,982,248.98	55,132,682.88	76,037,051.02	56,086,079.55	230,505,550.30
归属于上市公司股东的净利润	-29,397,601.75	-13,639,529.20	-4,572,102.92	65,332,810.89	-14,465,701.59	-8,710,042.17	-17,538,901.06	73,737,512.40

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

公司客户主要为电信运营商等大型国有企业。受客户项目立项、审批、签署、实施进度安排及预算管理的影响，项目大多在第四季度进行验收，因此公司营业收入呈现明显的季节性，在第一、二、三季度较少，第四季度最多。虽然 2025 年公司新增较多算力服务收入，但受相关智算中心建设以及跟投节奏的影响，收入逐步确认在下半年，暂不能缓解公司收入呈季节性波动的现实情况。而公司管理费用、销售费用及研发费用的发生在各个季度较为平均，尤其公司研发费用投入较高，因此导致公司一季度、上半年甚至前三季度亏损。

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
电信运营商	272,643,253.81	92,429,975.98	66.10%	-23.52%	-23.02%	-0.22%
互联网及 IT	107,895,953.90	72,025,354.83	33.25%	316.98%	480.71%	-18.82%
广电及其他	43,933,298.31	17,638,763.86	59.85%	24.05%	-22.58%	24.18%
分产品						
软件开发及技术服务	300,719,652.91	98,128,762.88	67.37%	-24.73%	-30.29%	2.60%
算力服务	113,965,476.60	77,309,193.61	32.16%	100.00%	100.00%	32.16%
分地区						
华东	122,682,818.77	56,940,269.22	53.59%	28.54%	12.12%	6.80%
华北	169,957,089.76	75,796,753.37	55.40%	-3.88%	21.37%	-9.28%
西南	50,158,850.04	16,739,418.36	66.63%	19.55%	10.92%	2.60%
分销售模式						
直销	424,081,752.57	181,886,879.27	57.11%	1.52%	17.16%	-5.72%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况
郑州航空港区经济综合实验区大数据产业园	河南航空港数字城市建设有限公司	88,663.88 ^{注1}	88,663.88	88,663.88	0	是		0 ^{注2}	0 ^{注2}	79,797.49

大数据处理中心项目算力集群部分建设、维护、运营一体化合同（一标段）										
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

注 1：郑州航空港经济综合实验区大数据产业园大数据处理中心项目算力集群部分建设、维护、运营一体化合同（一标段），在合同约定的可调整范围内，根据业务实际需要，进行了相关设备等的调整。截至 2025 年末，暂定的建设部分结算价款为 88,663.88 万元（含税）。待相关财政局审计部门审核后，再确定最终的结算金额。

注 2：郑州航空港经济综合实验区大数据产业园大数据处理中心项目算力集群部分建设、维护、运营一体化合同（一标段），本期完成建设部分，河南直真算力科技有限公司单体层面已确认合同不含税收入 78,463.61 万元（含税收入 88,663.88 万元），公司合并层面适用租赁准则，确认使用权资产和负债，抵消子公司（河南直真）收入成本及毛利。

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明
郑州航空港经济综合实验区大数据产业园大数据处理中心项目算力集群建设、维护、运营一体化	河南航空数字城市建设有限公司	106,396.66 ^注	0	0	106,396.66 ^注	是	

同（一 标段）							
------------	--	--	--	--	--	--	--

注：郑州航空港经济综合实验区大数据产业园大数据处理中心项目算力集群部分建设、维护、运营一体化合同（一标段），合同约定运营期（5年）内支付（分20个季度）运营费（含税）=审定后建设部分结算价款*120%。截至2025年末，暂定的运营部分结算价款为106,396.66万元。

（5）营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2025年		2024年		同比增减
		金额	占营业成本 比重	金额	占营业成本 比重	
电信运营商	外购商品	-39,941.10	-0.02%	968,394.20	0.62%	-104.12%
电信运营商	外购服务	53,690,603.54	29.49%	76,154,124.16	49.05%	-29.50%
电信运营商	职工薪酬	27,017,334.21	14.84%	41,739,153.55	26.88%	-35.27%
电信运营商	实施费用	1,501,700.95	0.82%	1,410,225.42	0.91%	6.49%
电信运营商	预计成本	38,084.76	0.02%	-205,900.78	-0.13%	118.50%
电信运营商	处置已计提存货跌价准备的库存	-142,150.56	-0.08%	0.00	0.00%	-100.00%
电信运营商	折旧与摊销	10,364,344.18	5.70%			100.00%
互联网及IT	外购商品	-106,194.53	-0.06%	6,346,715.06	4.09%	-101.67%
互联网及IT	外购服务	8,734,583.58	4.80%	5,762,637.38	3.71%	51.57%
互联网及IT	职工薪酬	245,033.13	0.13%	293,588.76	0.19%	-16.54%
互联网及IT	折旧与摊销	63,151,932.65	34.68%		0.00%	100.00%
广电及其他	外购商品	6,744,140.06	3.70%	1,952,317.04	1.26%	245.44%
广电及其他	外购服务	8,736,304.82	4.80%	19,516,397.20	12.57%	-55.24%
广电及其他	职工薪酬	2,199,236.48	1.21%	1,133,396.60	0.73%	94.04%
广电及其他	实施费用	42,701.16	0.02%	78,522.61	0.05%	-45.62%
广电及其他	预计成本	-83,618.66	-0.05%	103,424.97	0.07%	-180.85%

单位：元

产品分类	项目	2025年		2024年		同比增减
		金额	占营业成本 比重	金额	占营业成本 比重	
软件开发及技术服务	外购服务	67,478,533.64	37.07%	96,548,514.35	62.19%	-30.11%
软件开发及技术服务	职工薪酬	29,401,512.84	16.15%	42,832,808.83	27.59%	-31.36%
软件开发及技术服务	实施费用	1,337,186.71	0.73%	1,488,693.03	0.96%	-10.18%
软件开发及技术服务	预计成本	-45,533.90	-0.03%	-102,475.81	-0.07%	55.57%
软件开发及技术服务	处置已计提存货跌价准备的库存	-42,936.41	-0.02%	0.00	0.00%	-100.00%
算力服务	外购服务	3,785,852.15	2.08%	0.00	0.00%	100.00%
算力服务	职工薪酬	7,064.63	0.00%	0.00	0.00%	100.00%
算力服务	折旧与摊销	73,516,276.83	40.37%	0.00	0.00%	100.00%
第三方软硬件销售	外购商品	919,306.66	0.50%	4,308,713.90	2.78%	-78.66%

系统集成	外购商品	5,678,697.77	3.12%	4,958,712.40	3.19%	14.52%
系统集成	外购服务	-102,893.85	-0.06%	4,884,644.39	3.15%	-102.11%
系统集成	职工薪酬	53,026.35	0.03%	333,330.08	0.21%	-84.09%
系统集成	实施费用	0.00	0.00%	55.00	0.00%	-100.00%
系统集成	处置已计提存货跌价准备的库存	-99,214.15	-0.05%	0.00	0.00%	-100.00%
其他业务	实施费用	207,215.40	0.11%	0.00	0.00%	100.00%

说明

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求
主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
外购商品	6,598,004.43	3.62%	9,267,426.30	5.97%	-28.80%
外购服务	71,190,159.75	39.10%	101,433,158.74	65.34%	-29.82%
职工薪酬	29,639,837.89	16.28%	43,166,138.91	27.80%	-31.34%
实施费用	1,545,093.81	0.85%	1,488,748.03	0.96%	3.78%
预计成本	-253,127.48	-0.14%	-102,475.81	-0.07%	-147.01%
处置已计提存货跌价准备的库存	-142,150.56	-0.08%	0.00	0.00%	-100.00%
折旧与摊销	73,516,276.83	40.37%	0.00	0.00%	100.00%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本期公司新设全资子公司直真科技（重庆）有限公司、直真科技（宁夏）有限公司。

(7) 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

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	385,696,541.14
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	90.86%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	241,066,399.79	56.79%
2	第二名	99,640,079.79	23.47%
3	第三名	20,151,422.13	4.75%
4	第四名	13,075,471.70	3.08%

5	第五名	11,763,167.73	2.77%
合计	--	385,696,541.14	90.86%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

第一名销售额占年度销售总额比例为 56.79%，客户名称：中国移动通信集团有限公司，销售额：241,066,399.79 元。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	45,675,825.82
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	46.99%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	14,452,857.33	14.87%
2	第二名	12,160,674.53	12.51%
3	第三名	8,449,486.80	8.69%
4	第四名	6,484,447.57	6.67%
5	第五名	4,128,359.59	4.25%
合计	--	45,675,825.82	46.99%

主要供应商其他情况说明

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%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	40,083,035.33	39,292,140.50	2.01%	
管理费用	43,355,928.39	46,042,733.25	-5.84%	
财务费用	28,261,174.71	-265,190.07	10,756.95%	系公司为推进算力业务持续加大投资，相应融资成本增加，本期财务费用显著上升所致。
研发费用	115,571,328.85	142,092,993.73	-18.67%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
IaaS/PaaS 监控一体化	本项目面向数据中心及中大型企业的私有云/非云 IT 基础设施，旨在打造智能化、全方位、集中式的统一监控	目前项目已完成核心功能开发并启动试点应用。	实现 IaaS/PaaS 监控告警统一管理，完成容器、中间件、数据库数据采集，打通资源关系并做跨层告警分析。建	本项目将巩固公司在 IT 智能运维领域的技术领先地位，通过替换外部厂商 AIOps 功能，实现核心技术自主可

	<p>运维管理平台。通过构建 IaaS/PaaS 监控告警一体化管理体系、建立 IT 云运营运维数据统一共享机制、夯实数智化运维操作管控能力，全面提升 IT 基础设施和业务系统的可管理性、灵活性、可靠性，有效降低运维和管理成本，满足运营商及中大型企业客户对数据中心智能运维的迫切需求。</p>		<p>立统一数据视图与共享机制，提升数据质量，提供标准数据服务，强化智能运维与自动排障能力。</p>	<p>控。产品的轻量化、模块化设计有助于快速响应各地差异化需求，拓展运营商及中大型企业市场，增强客户粘性。项目的成功实施将为公司带来新的收入增长点，提升在 AIOps 智能运维领域的品牌影响力，为未来可持续增长奠定坚实基础。</p>
异构算力调度平台	<p>本项目旨在打造一个对多种不同类型、架构的计算资源进行统一管理、协调分配的平台，解决算力资源分布不均、利用率低及国产软硬件生态不健全等问题。平台面向智算中心、超算中心及 AI4S 等新兴市场，实现对 GPU、TPU、NPU 等异构算力资源的统一纳管与高效调度，满足人工智能、高性能计算等复杂计算任务的需求，提升计算系统整体效率与资源利用率，助力国家“东数西算”战略及数字基础设施建设。</p>	<p>目前项目已完成首个版本的研发，在智算中心项目中投入使用。已与华为、寒武纪等国产芯片厂商建立战略合作，并与重科院等机构筹备组建 AI4S 算力服务产业联盟。同时，正在积极推进与某实验室在云际算网融合调度系统的深度合作。</p>	<p>实现主流 AI 芯片统一适配管理，支持超算与智算混合调度，完成跨中心算力调度。提供标准化接口，实现算力灵活交付，构建全栈控制与运营能力，支持创新计费模式。</p>	<p>本项目符合国家信创与“东数西算”战略方向，市场前景广阔（据测算 2025 年算力调度潜在市场规模超 400 亿元）。产品的成功研发将助力公司在智算集成与调度服务市场中占据先机，通过与国产软硬件厂商的深度合作，构建自主可控的算力生态，提升公司在运营商、政府及企业市场的核心竞争力。同时，依托项目积累的技术与经验，可拓展算力定制化、算力金融、算力托管等创新服务模式，为公司开辟新的收入增长极，推动公司从传统 ICT 服务向算力服务领军企业转型升级。</p>
智慧监控系统智能化能力提升项目	<p>本项目旨在对现有监控系统进行全面智能化升级，以满足移动“CHBN”四轮业务融合发展背景下对网络管控的新要求。通过引入微服务、云化、能力开放等下一代 OSS 架构，打造基于“2+5+N”规划的下一代智慧监控系统，推动监控模式从“面向告警监控”向“面向事件监控”转变，全面提升监控管理效率、网络服务能力与客户响应水平，助力运营商实现 2025 年“自动驾驶网络”L4 级运维自动化目标。</p>	<p>目前系统已完成规划的功能的研发和发布工作，并在多个项目中得到应用，开始启动全面推广。</p>	<p>提升事件管理与派单效率，建立监控指标体系，优化本地网拓扑与 GIS 展示。试点大模型智能运维，完成国产系统与数据库适配，强化 AI 根因分析与故障发现能力。</p>	<p>本项目的成功实施将进一步巩固公司在运营商监控市场的领先地位，满足自智网络演进需求，增强现有客户粘性。通过技术架构的全面升级，公司将积累云原生、微服务、AI 应用等核心能力，为拓展至其他行业（如 IT/CT 设备监控）奠定基础。同时，项目将推动公司从传统监控厂商向智慧监控服务商转型，提升品牌影响力与市场竞争力，带动相关产品线协同发展，为公司持续增长注入新动能。</p>
电子运维数智化能力	<p>本项目基于公司成熟</p>	<p>目前系统已完成规划</p>	<p>优化投诉处理全流程，</p>	<p>本项目有助于巩固公</p>

提升项目	的电子运维产品,旨在响应中国移动集团“2+5+N”战略中运维中心的建设要求,通过对现有故障管理、投诉管理、管理支撑等模块进行数智化能力增强,满足各省公司及集团新规范下的业务需求。项目重点解决投诉处理全流程优化、故障回溯反查、事件工单智能分析、管理支撑流程线上化及接口标准化等问题,进一步提升运维管理效率与智能化水平,巩固并扩大在运营商运维领域的市场优势。	的功能的研发和发布工作,并在多个项目中得到应用,开始启动全面推广。	新增多场景投诉自动处理与 APP 工单能力。建立故障回溯与智能分析,实现流程线上化与接口标准化,提升运维协同效率。	司在运营商运维支撑领域的核心地位,通过数智化能力提升满足客户新需求,增强客户粘性 with 满意度。同时,借助电子运维产品积累的业务优势,可向非运营商市场(如类运营商、政企客户)拓展,为公司创造新的收入增长点。项目的实施将进一步强化公司运维产品的技术壁垒,提升综合竞争力,为长期稳定发展奠定基础。
代维数智化能力提升研发项目	本项目旨在对现有综合代维管理系统进行数智化升级,结合中国移动集团最新管理规范,针对核心代维管理功能进行新增与改造,以提高代维精细化管理水平、网络管理效率和 IT 支撑能力。项目重点涵盖代维资产全流程管理、代维人员画像、代维考试认证、飞行检查工单流程、仓库管理及代维基础能力自动稽核等六大方向,全面赋能代维工作的智能化、自动化与规范化。	目前系统已完成规划的功能的研发和发布工作,并在多个项目中得到应用,开始启动全面推广。	实现代维资产全流程跟踪,建立人员画像与考试认证,完善飞行检查与仓库管理。通过 AI 自动稽核基础信息,减少管理漏洞,提升代维规范化水平。	本项目将进一步提升公司在运营商代维管理领域的产品竞争力与市场地位。通过满足集团规范及省端精细化需求,可增强现有客户的粘性,并有望拓展至其他省份及潜在行业客户。项目的数智化升级将沉淀 AI 应用能力,推动公司技术积累,为后续拓展智慧运维、资产管理等新市场奠定基础,助力公司实现从传统代维管理向数智化运营服务商的转型升级。
数字孪生可视化	响应“数字中国”战略,满足各行业对数据可视化与数字孪生场景的配置化、智能化需求。平台旨在解决传统大屏定制开发响应慢、依赖供应商等问题,提供涵盖开发、运维、展示一体化的综合服务,引入 3D 模型管理与数字孪生场景编辑能力,提升用户自主配置与场景复用效率。	目前系统已完成规划的功能的研发和发布工作,并在多个项目中得到应用,开始启动全面推广。	打造多行业可视化平台,实现数字孪生场景可配置,支持 2D/3D 与 GIS 展示。集成 AI 预测、数字人交互与 3D 编辑能力,提升场景复用与自主配置效率。	本项目有助于提升公司在数据可视化及数字孪生领域的技术积累与产品竞争力,拓展在通信、金融、交通、安防等行业的市场空间。通过平台化能力输出,降低交付成本,提升客户自主运维能力,增强客户粘性,为公司带来长期稳定的收入增长,并助力公司在国家数字化转型战略中占据有利位置。
政企客户服务支撑平台	本项目旨在打造一套面向移动政企客户的综合性服务支撑平台,由 B 域专线管家、客户侧设备管理模块和运营商末梢设备管理模块构成。平台以贴近生	目前系统已完成规划的功能的研发和发布工作,并在多个项目中得到应用,开始启动全面推广。	建设专线管家与端到端监控,实现客户侧与末梢设备统一纳管。提供自助服务、智能运维与 AI 预警,完成国产化适配,提升政企运维体验与效率。	本项目的成功实施将巩固公司在移动政企运维支撑领域的核心地位,通过满足集团规范与各省定制需求,增强现有客户的粘性,并有望在更多省级市场

	<p>产、支撑政企大客户运维运营、促进政企市场收入增长为核心目标,响应中国移动集团“力量大厦”发展战略及《专线管家能力上线工作调度单》要求,为政企客户提供专线业务运行可视、自助服务、设备统一纳管等能力,帮助客户提升资源使用率、运维效率和客户服务体验,构建面向客户的自服务运维保障体系。</p>			<p>取得突破。平台具备灵活的模块化组合能力,可针对不同项目场景进行拆分或整合销售,提升产品的市场适应性与竞争力。随着 AI 能力的深度融入,平台将推动公司从传统的运维支撑向智能运维服务转型,为运营商创造新的收入增长点,同时积累在政企客户侧的设备纳管与运维经验,为拓展至金融、能源、交通等其他行业奠定坚实基础,助力公司在政企数字化服务市场中占据更有利的位置。</p>
<p>项目精细化及合作生态高质量管理系统</p>	<p>本项目旨在构建一套面向运营商政企业务的 DICT 项目全流程管理系统,重点聚焦项目精细化管理与合作伙伴生态建设。通过贯通 DICT 项目售前、售中、售后全流程,实现业务流、财务流、信息流按项目维度归集,强化部门协同与风险控制;同时打造合作伙伴注册、引入、考核、结算等全链条闭环管理体系,提升 DICT 业务运营效率与精细化管理能力,助力运营商实现政企业务支撑的数字化转型。</p>	<p>目前系统已完成规划的功能的研发和发布工作,并在多个项目中得到应用,开始启动全面推广。</p>	<p>实现 DICT 项目业财融合与全流程管理,搭建合作伙伴闭环管理体系。强化风险防控与省专协同,引入 AI 与语音通知,提升项目运营与管理效率。</p>	<p>本项目将进一步巩固公司在运营商 DICT 项目管理领域的领先地位,通过满足北京、河北、中移集成、中移铁通等客户的高质量发展需求,增强现有客户粘性,并为拓展新市场提供标杆案例。项目的实施将推动公司产品向智能化、精细化方向演进,积累 AI 大模型、业财融合、生态合作等核心能力,提升整体解决方案竞争力,助力公司把握政企数字化转型机遇,实现可持续增长。</p>
<p>家客智能体应用研发项目</p>	<p>本项目旨在对家宽端到端运维支撑系统进行智能化升级,引入大模型、AI 分析等先进技术,解决家宽网络发展中功能重复、新场景挖掘不足、用户对智能运维需求旺盛等问题。项目重点围绕家客端到端 2.0、智能割接扩展、业务质量自主能力挖掘三大方向,通过构建运维智能体,提升投诉处理效率、故障定位准确性及割接自动化水平,助力运营商实现自智网络 L4 级目标。</p>	<p>目前系统已完成规划的功能的研发和发布工作,并在多个项目中得到应用,开始启动全面推广。</p>	<p>升级家客端到端诊断能力,引入大模型实现故障定位与方案生成。扩展智能割接与质差分析,探索大模型在工单、运维、PON 网络中的应用。</p>	<p>本项目的实施将巩固公司在家庭宽带运维领域的领先地位,通过智能化升级满足运营商自智网络演进需求,增强现有客户的粘性。大模型智能体的成功应用将为公司积累 AI 赋能运维的实战经验,形成可复制的解决方案,拓展至其他省份及行业客户。同时,智能割接、业务质量等功能的完善将提升产品附加值,带动相关产品线协同发展,为公司创造新的收入增长点,推动公司从传统运维向智能运维服务提供商的转型。</p>

<p>营装维一体化系统</p>	<p>本项目旨在打造家宽业务一体化运维支撑系统，围绕家宽售前、售后两大环节，整合家宽全网支撑资源，建立集中支撑智能调度、集中质检、质量监控、市网协同、投诉预处理六大支撑体系，实现对营装维服的全程支撑一点响应，提升内部支撑效率与服务质量，解决一线人员多点支撑困境。</p>	<p>目前系统已完成规划的功能的研发和发布工作，并在多个项目中得到应用，开始启动全面推广。</p>	<p>构建营装维统一支撑，实现智能调度、路径导航与作业监控。基于大模型打造智能助手，提升装维规范性、触点触通与客户服务体验。</p>	<p>本项目将进一步巩固公司在家庭宽带运维领域的市场领先地位，通过智能化升级满足运营商自智网络发展要求，提升现有客户满意度与预算额度，带动家宽相关子系统(如终端管理、资产管理)的市场扩展。项目的成功实施将为公司积累 AI 大模型应用、国产化改造及系统架构演进的核心经验，形成可复制的解决方案，助力拓展新市场与新客户，推动公司从传统运维支撑向智能化运营服务商转型，实现可持续增长。</p>
<p>传输平台智能化提升项目</p>	<p>本项目旨在对已在全国 20 个省份上线的传输运维工作台进行持续智能化升级，以响应中国移动集团“2+5+N”网管系统规划框架及“二零三自”自智网络发展要求。项目聚焦于加强集中赋能、支撑网络产品化运营转型，通过引入 AI 技术、优化数据共享、提升自动化能力，打造端到端全自动的数智运维流水线，实现传输网络从“经验主导”向“数据驱动”的转变，为客户提供更高效、智能的传输网络管理解决方案。</p>	<p>目前系统已完成规划的功能的研发和发布工作，并在多个项目中得到应用，开始启动全面推广。</p>	<p>深化 AI 在传输网络故障处理与隐患处理领域的应用，优化资源、规建、调度、巡检能力。实现国产化适配，完善传输网络自智能力，打造全自动运维流水线。</p>	<p>本项目将巩固公司在运营商传输运维市场的领先地位，通过持续满足集团自智网络战略要求，增强现有 20 省客户的粘性，并有望拓展至甘肃、内蒙、河南等竞品省份及算力中心、铁路、油田、能源、智慧城市等新兴行业客户。项目顺应 5G 应用深化、400G+技术演进及 6G 预研趋势，推动产品与 AI、大数据等新技术深度融合，提升公司传输产品的技术壁垒与市场竞争力，为未来承接更大规模、更复杂的网络运维需求奠定基础，助力公司从传统网管向智能化运维服务提供商转型。</p>
<p>全光调度平台</p>	<p>本项目旨在构建面向算力网络的运力统一调度平台，解决当前算力中心间互联互通不足、入算侧网络传输效率瓶颈、用户对弹性带宽和差异化服务需求迫切等问题。平台通过 overlay 和 underlay 两个维度实现运力调度，提供统筹调度、高速接入、弹性带宽、差异服务、稳定保障和安全防护能力，并最终实现与算力调度平台的</p>	<p>目前系统已完成规划的功能的研发和发布工作，与异构算力调度平台在某智算中心项目中协同上线应用。</p>	<p>实现全光网络感知与控制，完成多因子算路推荐与运力调度。整合网络要素并可视化，提供订单、计费、商机支撑等运营能力，支撑算网协同。</p>	<p>本项目将助力公司在算力网络这一新兴战略市场抢占先机，拓展面向运营商、政府及产业联盟的客户群体，增强公司在 IP 和传输网络领域的技术积累与产品竞争力。通过与政企业务群协同，可推动全光调度平台与算力调度平台融合，形成算网一体化解决方案，提升公司整体解决方案能力。平台的成功落地将带来新的收入增</p>

	融合,达成算网协同调度,支撑国家“东数西算”战略及算力网络高质量发展。			长点,并为公司参与国家算力枢纽建设、推动网络强国战略贡献价值,进一步巩固公司在通信及算力基础设施软件领域的领先地位。
AI 创新赋能平台研发项目	本项目旨在构建一个集 AI 能力开发、MaaS 平台能力、公司 AI 能力沉淀及运维大脑智能体于一体的公共支撑平台。通过提供自动化机器学习、预训练模型、MLOps 等核心能力,支撑公司各产品线在电信领域的智能化提升,满足运营商自智网络从 L3 向 L4 演进的战略需求,全面提升公司产品的智能化水平和市场竞争力。	目前系统已完成规划的功能的研发和发布工作,在各产品线的智能体应用研发工作中发挥了重要作用。	搭建大模型智能体支撑平台,优化 MLOps 与核心算法。沉淀 AI 能力,支撑自智网络落地,为各产品线提供统一 AI 开发与应用环境。	本项目将全面提升公司 AI 技术积累与产品智能化水平,助力公司抓住运营商自智网络建设的战略机遇,巩固在电信运维领域的领先地位。通过平台能力沉淀,可拓展至金融、能源、智慧城市、交通、物流等非电信行业,开辟新的市场空间。同时,项目将推动公司从传统软件开发商向 AI 赋能平台提供商转型,增强长期竞争力和盈利能力,为实现公司高质量发展注入新动能。
SDN 创新网关平台项目	本项目旨在响应中国新基建战略及网络智能化、运营智慧化发展要求,打造基于云化部署的 SDN 网关运营管理平台。平台采用 OpenFlow/OVSDB 等开源技术,将网关数据转发与网络控制分离,实现网关核心能力的可编程开放。通过将用户流量智能识别、流量智能引导及自助服务能力开放给业务合作伙伴,构建敏捷、智能、开放的 SDN 网络,增强宽带业务的差异化竞争优势。	目前系统已完成规划的功能的研发和发布工作,完成了 2 个省份的试点工作。	打造云化 SDN 网关平台,实现流量智能识别与引导。支持设备自动发现、流表自学习、vNAS 接入与新芯片适配,降低延迟并提升网络灵活性。	本项目将巩固公司在智能家庭网关及 SDN 领域的市场地位,依托中国移动终端公司 10 余省份的 RMS 建设基础,扩大 SDN 方案的市场覆盖。通过与垣信卫星等新客户的合作,拓展卫星通信等新兴领域,开辟新的业务增长点。项目的成功实施将增强公司在网络智能化、云宽带增值业务及 AI 赋能方面的技术积累与产品竞争力,为未来向更多行业客户输出 SDN 创新能力奠定坚实基础。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量(人)	442	476	-7.14%
研发人员数量占比	60.55%	56.94%	3.61%
研发人员学历结构			
本科	370	397	-6.80%
硕士	27	28	-3.57%
专科	43	51	-15.69%
博士	2	0	100.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	124	157	-21.02%
30~40 岁	218	225	-3.11%

40 岁以上	100	94	6.38%
--------	-----	----	-------

公司研发投入情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发投入金额（元）	132,961,289.96	163,714,383.96	-18.78%
研发投入占营业收入比例	31.32%	39.19%	-7.87%
研发投入资本化的金额（元）	17,389,961.11	21,621,390.23	-19.57%
资本化研发投入占研发投入的比例	13.08%	13.21%	-0.13%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
下一代 OSS 产品研发平台子项目	4,422,051.53	5G 网络、算力网络等承载的新业务场景中，需要更低的网络时延、更高网络带宽和更快业务响应，因而对网络的运营和运维提出了更高的要求，促使电信运营商积极推动自智网络的建设，以自智网络的成熟度模型，指导新一代 OSS 支撑系统的建设。下一代 OSS 产品研发平台以建设成数据平台、能力平台、流程平台、AI 公共支撑平台为目标，构建成 OSS 产品研发的基座，形成可复用、可编排、可共享、可快速调取的模块或组件，提升应用开发的敏捷性，以降低开发成本、提升交付效率。	未完成
自智网络家客类应用研发子项目	1,562,214.71	本项目基于下一代 OSS 产品研发平台，面向运营商家客业务支撑场景，开发各类智能化应用，重点针对一线装维自动化支撑能力建设，覆盖智能查询、智能问答、智能排障、智能调度等场景，实现高频操作场景的智能化，提高一线自动化支撑比例，降低装维人员和综调支撑人员的工作压力，缩短排障处理时长。本项目开发的应用功能可在家客领域的各产品中重用，也可在不同运营商的差异化场景中进行智能适配。	未完成

自智网络政企类应用研发子项目	4,457,716.12	本项目基于下一代 OSS 产品研发平台，面向运营商政企业务支撑场景，开发各类智能化应用，针对政企业务售前、售中、售后端到端全流程提供智能化赋能，覆盖工单调度、装维支撑、投诉处理、质量管控、资源管理、满意度修复等场景，提升业务管理和支撑效率，降低成本，提升运营商的市场竞争力。本项目开发的应用功能可在政企领域的各产品中重用，同时可通过运营商渠道赋能给最终政企客户，进一步拓展业务范围。	未完成
自智网络网管类应用研发子项目	6,947,978.75	本项目基于下一代 OSS 产品研发平台，面向电信网络管理支撑场景，开发各类智能化应用，为各专业网络的日常运维支撑提供智能化赋能，覆盖资源管理、故障管理、性能管理、配置管理等领域，覆盖传输网、数据网、核心网、接入网等各类网络，覆盖各大主流通信设备厂商，覆盖从底层设备入网到顶层业务开通的各层面需求，实现网络运维支撑全方位智能化支撑。本项目开发的应用功能可在网管支撑领域的各产品中重用。	未完成

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	426,467,571.61	439,456,485.06	-2.96%
经营活动现金流出小计	436,587,325.27	421,298,315.12	3.63%
经营活动产生的现金流量净额	-10,119,753.66	18,158,169.94	-155.73%
投资活动现金流入小计	143,082,877.60	575,212,022.53	-75.13%
投资活动现金流出小计	1,111,060,843.56	554,631,298.12	100.32%
投资活动产生的现金流量净额	-967,977,965.96	20,580,724.41	-4,803.32%
筹资活动现金流入小计	1,044,832,525.74	14,726,644.41	6,994.84%
筹资活动现金流出小计	76,401,069.27	31,747,381.32	140.65%
筹资活动产生的现金流量净额	968,431,456.47	-17,020,736.91	5,789.72%
现金及现金等价物净增加额	-9,644,171.77	21,725,439.71	-144.39%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额较上年减少，主要系本期购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

投资活动现金流入小计较上年减少，主要系本期收回投资所收到的现金减少所致。

投资活动现金流出小计较上年增加，主要系购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额较上年减少，主要系本期收回投资所收到的现金减少及购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加所致。

筹资活动现金流入小计较上年增加，主要系取得借款收到的现金以及收到其他与筹资活动有关的现金增加所致。

筹资活动现金流出小计较上年增加，主要系本期偿还债务支付的现金、支付其他与筹资活动有关的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额较上年增加，主要系取得借款收到的现金以及收到其他与筹资活动有关的现金增加所致。

现金及现金等价物净增加额较上年减少，主要系投资活动产生的现金流量净额减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

单位：元

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	18,594,095.81	28,583,229.17
加：信用减值损失	7,230,523.80	586,993.93
资产减值损失	11,723,721.11	11,992,403.48
固定资产折旧	25,134,409.82	8,121,235.98
油气资产折耗		
使用权资产折旧	51,744,331.61	5,341,757.06
无形资产摊销	16,294,340.90	13,741,443.90
长期待摊费用摊销	5,194,981.41	1,643,150.02
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）	-193,894.10	-409,581.04
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	80,863.10	52,248.20
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-5,745,207.68	
财务费用（收益以“－”号填列）	29,267,723.08	405,627.88
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,255,589.29	-6,101,064.40
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-87,875,759.71	-2,089,976.12
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	74,625,569.85	1,095,730.58
存货的减少（增加以“－”号填列）	-1,748,764.76	1,446,603.29

经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-195,971,140.06	-18,439,175.22
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	45,780,041.45	-27,812,456.77
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-10,119,753.66	18,158,169.94
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		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	197,972,639.45	207,616,811.22
减：现金的期初余额	207,616,811.22	185,891,371.51
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	-9,644,171.77	21,725,439.71

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	4,255,589.29	54.24%	主要系银行理财产品利息收入和按权益法核算的投资收益所致。	是
公允价值变动损益	5,745,207.68	73.22%	主要系其他非流动金融资产公允价值变动所致。	否
资产减值	-11,723,721.11	-149.42%	主要系计提商誉减值准备、固定资产减值准备所致。	是
营业外收入	3,688.87	0.05%	主要系收到零星的其他收入所致。	否
营业外支出	580,673.25	7.40%	主要系对外捐赠、固定资产报废所致。	否
信用减值损失	-7,230,523.80	-92.15%	主要系计提应收账款、应收票据及其他应收款坏账准备所致。	是
资产处置收益	193,894.10	2.47%	主要系终止使用权资产形成的收益所致。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	230,875,831.34	10.13%	230,194,298.60	21.81%	-11.68%	无重大变化。
应收账款	317,089,240.54	13.92%	251,575,858.21	23.83%	-9.91%	无重大变化。
合同资产	53,203,511.72	2.34%	57,614,546.34	5.46%	-3.12%	无重大变化。
存货	32,120,224.21	1.41%	30,656,022.24	2.90%	-1.49%	无重大变化。
投资性房地产	0.00		0.00			
长期股权投资	17,618,123.33	0.77%	15,853,114.69	1.50%	-0.73%	无重大变化。
固定资产	439,748,276.91	19.30%	85,611,237.35	8.11%	11.19%	主要系本期算力业务购置资产所致。
在建工程	0.00		0.00			
使用权资产	701,265,736.91	30.78%	12,337,671.62	1.17%	29.61%	主要系本期郑州空港算力项目确认使用权资产所致。
短期借款	215,505,749.91	9.46%	11,856,644.41	1.12%	8.34%	主要系本期公司短期资金需求增加所致。
合同负债	8,234,661.29	0.36%	8,624,081.73	0.82%	-0.46%	无重大变化。
长期借款	0.00		0.00			
租赁负债	677,964,056.92	29.76%	6,845,903.60	0.65%	29.11%	主要系本期郑州空港算力项目确认租赁负债所致。
一年内到期的非流动资产	97,133,166.67	4.26%	30,764,402.78	2.91%	1.35%	主要系于下一年到期的定期存单增加所致。
其他流动资产	143,869,695.43	6.31%	17,284,811.44	1.64%	4.67%	主要系本期待抵扣增值税进项税、应收与算力设备相关的结算款项增加所致。
无形资产	33,166,438.36	1.46%	49,460,779.26	4.69%	-3.23%	主要系本期无新增无形资产所致。
开发支出	24,957,722.58	1.10%	7,567,761.47	0.72%	0.38%	主要系本期研发费用资本化所致。
商誉	5,708,109.56	0.25%	12,039,052.12	1.14%	-0.89%	主要系本期计提商誉减值准备所致。
长期待摊费用	61,279,595.70	2.69%	4,452,060.29	0.42%	2.27%	主要系本期长期待摊算力项目柜电费增加所致。
递延所得税资产	23,434,933.60	1.03%	10,184,743.74	0.96%	0.07%	主要系本期以抵销后净额列示的递延所得

						税资产增加所致。
其他非流动资产	10,688,000.00	0.47%	106,493,166.67	10.09%	-9.62%	主要系本期期限超过一年的定期存单减少所致。
应付职工薪酬	18,406,012.80	0.81%	29,732,436.49	2.82%	-2.01%	主要系本期员工数量减少所致。
一年内到期的非流动负债	160,746,028.45	7.06%	4,717,359.30	0.45%	6.61%	主要系本期一年内到期的租赁负债增加所致。
其他流动负债	39,367,306.66	1.73%	16,817,764.84	1.59%	0.14%	主要系本期不终止确认的应收票据转回增加所致。
库存股	0.00	0.00%	40,237,901.77	3.81%	-3.81%	主要系本期回购股份注销所致。
其他综合收益	-364,140.82	-0.02%	-219,203.26	-0.02%	0.00%	主要系本期全资境外子公司汇率变动所致。
少数股东权益	4,571,469.46	0.20%	-3,261,043.41	-0.31%	0.51%	主要系本期控股子公司扭亏为盈所致。

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	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	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	50,000.00					50,000.00		0.00
4. 其他权益工具投资	11,590.00						-491,250.00	11,098.75
5. 其他非流动金融资产	43,313.63	5,745,207.68					-2,423,118.26	46,635.71
金融资产小计	104,903.63	5,745,207.68				50,000.00	-2,914,368.26	57,734.46

上述合计	104,903,630.39	5,745,207.68				50,000,000.00	-2,914,368.26	57,734,469.81
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

2024年11月，公司投资的权益工具投资厦门诚美数智赋能股权投资合伙企业（有限合伙），根据与其签订的《合伙协议》约定向公司分配按照合伙权益占比计算的本金1,686,369.61元，公司已收到1,686,369.61元，剩余本金43,313,630.39元。

2025年，公司投资的权益工具投资厦门诚美数智赋能股权投资合伙企业（有限合伙），根据与其签订的《合伙协议》约定向公司分配按照合伙权益占比计算的本金2,423,118.26元，公司已收到2,423,118.26元，剩余本金40,890,512.13元。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	32,903,191.89	保证金
应收票据	6,473,095.05	期末未终止已背书或贴现且未到期的应收票据
合计	39,376,286.94	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,206,821,710.76	45,325,706.72	2,562.55%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、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

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
不适用								

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
直真科技（重庆）有限公司	新设	报告期内，未产生重大影响。
直真科技（宁夏）有限公司	新设	报告期内，未产生重大影响。

主要控股参股公司情况说明

无。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

(一) 行业格局和发展

中国通信信息产业延续稳健增长态势，在 5G 业务与新兴动能的双重驱动下，2025 年行业总收入达 1.75 万亿元，其中云计算、大数据和移动物联网等新兴业务收入达 4508 亿元，同比增长 4.7%，新兴业务收入占行业总收入的比重提升至 25.7%；云计算、大数据和移动物联网业务收入增速分别为 2.9%、7.8%和 4.9%。

全球人工智能飞速发展，技术、应用、生态协同共振，2025 年，我国人工智能核心产业规模突破 1.2 万亿元，企业数量超 6000 家，形成覆盖基础底座、模型框架、行业应用的完整产业体系。作为 AI 发展的重要底座，智能计算需求与建设规模同步扩大，token 量消耗推动算力需求陡增。2025 年，我国在算力设施方面已建成万卡智算集群 42 个，全国智能算力规模达 1590EFLOPS。

卫星互联网作为“新基建”的重要组成部分，正迎来快速发展的战略机遇期。“十五五”规划明确将商业航天作为推动新质生产力的重要引擎。在产业层面，随着国网星座（GW 星座）、千帆星座等国家重点工程进入常态化发射阶段，国内低轨卫星在轨规模有望在“十五五”期间实现跨越式增长，卫星网络的运营与管理将面临海量终端接入、多星座协同调度、跨域资源统一管控等全新挑战，对卫星互联网运营支撑系统（OSS）的实时处理能力、智能化运维水平和服务保障能力提出了更高要求。

（二）公司发展战略

公司将继续深耕电信运营商网络与业务的自动化、智能化 OSS 核心赛道，并以算力建设、算力服务为战略突破口，依托公司在异构算力调度、计算服务平台的核心能力，全面推进“OSS + 算力”双轮驱动战略，加速构建公司可持续发展的第二增长曲线。

2026 年，公司聚焦战略深化，一是稳住 OSS 业务基本盘，推进电信运营商 OSS 产品 AI 化升级；二是做深算力第二曲线，在“郑州空港算力集群项目（一标段）”稳健运营的基础上，逐步提升算力运营收入规模，并拓展各类智算中心的建设、运营及支撑服务；三是拓展增量市场，利用公司在电信行业所积累的技术、平台、产品、服务和人才优势，强化行业运营支撑能力，全力拓展卫星互联网业务，依托电信运营商渠道优势加大政企市场开拓力度，深化重点客户合作，并积极开拓海外市场。

（三）2026 年公司经营计划

1、经营目标

公司 2026 年经营工作的核心目标是：

坚持以客户价值为导向，全面推进营销一体化协同作战，深入贯彻产品线端到端经营机制，激活各产品线的经营活力与主体责任意识，持续完善以客户为中心、高效集约的属地化组织体系，提升市场响应速度与服务质量。

稳住 OSS 业务基本盘，拓展卫星互联网市场、拓展政企市场和海外市场，有序推进既有产品线 AI 化改造升级。持续推进算力业务规模化发展，有序延伸布局算力与人工智能产业链关键环节，构建差异化的核心竞争优势；不断完善容器、Token 及智能体等创新服务产品体系，持续打造和完善异构、跨云、多智算中心的 AI 云际计算服务产品，夯实业务发展基础，实现高质量可持续发展。

2、经营工作要点

① 以客户价值为导向，持续整合、完善 OSS 业务的区域营销和服务体系

坚持以客户价值为导向，适应电信运营商投资结构和模式的变化，结合近年来推进产品线端到端经营所取得的成果，加强营销体系建设，在做好运营商集团营销工作的同时，整合省级运营商属地的营销和服务团队，提升一体化作战的能力，提升客户满意度，保既有重点市场、争优质新市场、抓国际化拓展。

② 做好“郑州空港算力集群项目（一标段）”算力运营，深挖第二曲线增长潜力

2026 年，“郑州空港算力集群项目（一标段）”全面投入运营，在做好既有服务基础上，根据市场变化在价格和服务周期上做好与客户的沟通，积极推进后续扩容、稳健扩大算力服务规模。同时，公司将持续开拓算力建设业务，立足西部产业创新算力调度服务平台开展第三方算力运营服务，为公司业绩增长寻找新的突破点。

③ 找准人工智能时代的企业定位，逐步打造符合自身特点的新质生产力

2026 年，公司将不断持续加强异构算力调度和计算服务平台等核心产品的迭代升级和市场开拓，探索私有化部署的 Token 生成与应用相结合的商业模式，开发各类智能体应用，使得私有化模型服务能力成为公司在应用领域的重要抓手。公司不断向数智化企业迈进，不仅要推动全员使用 AI 工具，更要将数字员工嵌入企业的研发和运营过程之中，以提升人均效率，逐步打造符合自身特点的新质生产力。

④ 坚持独立核算经营原则，实现产品线和客户经营单元的协同共赢

围绕公司发展战略和业务定位，在前两年产品线端到端经营基础上、持续优化产品线工序的基础上，狠抓客户经营和属地化组织的凝聚力，不断完善内部的高效协同，以利润为中心实现产品线和客户经营单元的协同共赢，在打造优质产品的同时，不断提升客户满意度，保持企业市场竞争力。

⑤ 积极优化资产资本结构，降低融资成本与流动性风险

2025 年为推进算力业务，公司银行贷款大幅增加，全年财务费用上升。若未来利率上行或融资环境收紧，将进一步挤压利润空间。为此公司积极优化资产资本结构：通过向特定对象发行股票等方式补充权益资本，降低资产负债率；加强应收账款管理，缩短算力项目回款周期；同时积极探索算力业务合作运营模式，减少自有资金投入。

（四）可能面对的风险

1. 算力业务市场竞争加剧的风险

近年来国内算力服务市场发展迅速，三大运营商、互联网头部企业及大量专业算力服务商持续加大算力基础设施投资，市场供给不断扩张。若行业整体算力供给显著超过需求，可能导致算力服务价格下行，对公司该业务的盈利能力产生不利影响。

应对措施：实施差异化竞争战略，聚焦既有客户核心需求，精准匹配算力服务场景，持续迭代升级智算集群性能，强化客户黏性与服务满意度，规避同质化竞争带来的价格挤压风险。强化成本管控能力，通过性能调优等手段提升算力输出效率，叠加精细化运营管理，降低单位算力运营成本，增强公司算力服务的价格竞争力。

2. 算力设备折旧与技术迭代风险

智算中心投资规模较大，核心计算设备（GPU 等）更新迭代速度快。随着人工智能芯片及相关技术快速发展，现有设备可能面临提前折旧或性能不足的问题，影响公司竞争力及资产价值。若公司无法及时跟进技术演进、完成设备更新，可能面临客户流失或算力服务单价下行压力，进而影响盈利水平。

应对措施：在财务层面，公司将结合设备实际使用情况及技术迭代速度，合理制定折旧政策，客观反映资产价值。同时，发挥 token 服务作用，精准计量、调度存量设备算力，挖掘设备价值、延长使用周期，缓解资产损耗压力，并依托其可追溯特性提供数据支撑，优化设备更新决策，降低客户流失及单价下行风险，保障盈利稳定。

3. 研发投入效果不及预期的风险

公司高度重视产品研发，并持续投入。如果研发投入效果未能达到预期目标，研发产品未能获得市场认可并形成销售，将对公司业绩带来不利影响。

应对措施：对行业发展趋势和技术发展趋势进行充分研判，避免出现重大的方向性失误；加强研发过程的风险管理，尽早采取相应策略，规避潜在风险；保持对新技术的持续关注，及时引入业界新技术成果，提升产品研发能力，从而降低相关风险。

4. 核心技术人员流失的风险

公司主要提供软件开发和技术服务，对技术人员的依赖度较高。随着行业的不断发展和市场竞争的加剧，行业内围绕专业人才展开的竞争激烈。如公司未来培养或引进的专业技术人才无法满足业务发展需要，或者出现核心人才队伍流失等情况，公司面临核心技术人员流失的风险。

应对措施：公司建立人才激励机制，将短期激励和中长期激励有机结合，让具有共同价值观的核心员工享受公司发展成果，增强员工的归属感。公司为核心员工提升晋升机会、专业培训、技能提升等发展路径，让其感受到成长和进步的机会。公司定期进行员工满意度调查，了解员工的需求和期望，为其提供更好的支持和帮助。

5. 客户相对集中的风险

公司作为国内运营支撑系统行业的主要供应商之一，下游客户主要集中于中国移动、中国电信、中国联通等三大电信运营商，客户集中度相对较高。从近年收入来源来看，公司对中国移动存在一定程度的依赖。如果公司不能持续满足客户需求、保持竞争优势，或者下游客户的需求及市场环境发生重大不利变化，将会对公司业绩产生不利影响，给公司带来较大的经营风险。

应对措施：迭代升级产品研发平台，持续投入 OSS 的智能化升级，基于公司自主研发的智能体应用平台，加速各类 OSS 智能体应用开发，保持产品和技术的领先优势，助力客户提升自智网络成熟度，夯实公司在电信运营商 OSS 领域的领先地位；推进面向卫星互联网客户的 OSS 系列产品规划与研发工作，拓展新的卫星互联网运营商客户；依托电信运营商渠道优势加大政企市场开拓力度，深化重点客户合作，积极开拓海外市场。

6. OSS 业务经营业绩季节性波动的风险

公司 OSS 业务客户主要为电信运营商等大型国有企业。受客户项目立项、审批、签署、实施进度安排及预算管理的影响，项目大多在第四季度进行验收，因此公司营业收入呈现明显的季节性，在第一、二、三季度较少，第四季度最多。而公司管理费用、销售费用及研发费用的发生在各季度较为平均，因此导致公司第一季度、上半年甚至前三季度亏损。经营业绩存在季节性波动的风险。

应对措施：提升经营计划的科学性、严肃性和及时性，严格落实各项目验收计划，以研发、交付及运维一体化管控为手段，不断完善内部的高效协同；拓展卫星互联网运营商客户、政企客户等行业客户，拓展各类智算中心的建设、运营及支撑服务业务，逐步优化收入结构。

7. 应收账款余额较大的风险

公司应收账款对象多是电信运营商或其他大型集团客户，虽然其履约能力强、信誉度高，发生坏账的风险较低，但是如果电信行业或主要客户经营状况发生重大不利变化，可能导致公司应收账款不能及时收回，对公司的经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司将进一步实现产品业务的端到端管理，持续加强项目管理，进一步提升研发与交付的质量、效率，提升客户满意度。同时，及时了解各主要客户付款流程的调整与变化，把握关键节点，完成回款任务。

8. 税收优惠政策变化的风险

公司所享受的增值税税收优惠、企业所得税税收优惠符合相关法律法规的规定，对净利润的影响符合软件行业特点。如果国家对软件企业的税收优惠政策发生变化，或者公司以后年度不能符合国家规划布局内重点软件企业的条件，则可能对公司经营业绩产生一定负面影响。

应对措施：公司将持续围绕客户需求进行新技术、新产品的研发，不断优化产品和服务，大力推进战略项目落地，提升公司经营业绩，以降低税收优惠对公司业绩的影响程度。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 08 月 26 日	公司会议室	实地调研	机构	机构投资者	对公司营收变化、空港算力项目、经营战略等进行沟通。未提供资料。	公司于 2025 年 8 月 26 日发布于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《投资者关系活动记录表》(编号 2025-001)

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》以及中国证监会颁布的有关法律法规等的要求，不断完善公司法人治理结构，深入促进股东会、董事会运作，建立健全独立董事、信息披露、投资者关系管理、关联交易、内部控制等方面的内部制度。报告期内，公司治理具体情况如下：

（一）股东与股东会

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》以及公司《股东会议事规则》的规定和要求，规范股东会召集、召开、表决程序。自上市以来，公司股东会在召开现场会议同时提供了网络投票，能够平等对待所有股东，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。报告期内，公司共召开 8 次股东会。

（二）董事与董事会

公司董事会遵照《公司法》、《证券法》、《公司章程》以及公司《董事会议事规则》的有关规定召集、召开会议、执行股东会决议，在股东会授权范围内依法行使董事会职责。报告期内，公司董事会共召开了 14 次会议。全体董事均能严格按照相关法律、法规开展工作，维护公司和股东的合法权益。董事会下设的战略、提名、审计、薪酬与考核委员会，各委员会依据相应管理办法严格履行职责，为董事会科学决策发挥了作用。

（三）控股股东、实际控制人与上市公司的关系

报告期内，公司及其子公司与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构和业务方面做到相互独立，公司董事会和内部机构能够独立运作。公司控股股东严格根据《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》、《公司章程》等规定和要求通过股东会行使股东权利，未发生超越股东会及董事会而直接或间接干预公司经营与决策的行为。

（四）高级管理人员

报告期内，公司高级管理人员忠实履行职责，维护公司和全体股东的最大利益，不存在不忠实履行职责、违背诚信义务的情况。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司绩效评价与激励机制公正透明，董事以及高级管理人员的选举、聘任符合公司相关规定，薪酬与绩效和业绩挂钩。未来，公司将进一步完善公司核心人员激励机制。

（六）关于信息披露与透明度

公司指定董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询，通过深圳证券交易所互动易、电话等方式加强与投资者的沟通与交流，在指定媒体、网站上进行信息披露。公司严格按照有关法律法规及公司制定规章制度的要求，真实、准确、完整、及时的披露有关信息。

（七）相关利益者

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益，在努力实现公司业绩稳健增长的同时，切实对待和保护各方利益相关者的合法权益。同时公司积极投入公益事业，实现员工、股东、国家、社会等相关利益的均衡。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司已按照有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立运营，具有完整的业务体系和面向市场自主经营的能力。

（一）资产独立情况

公司拥有和使用的资产主要包括土地、房屋、知识产权等与经营相关的资产以及其他辅助、配套资产，公司对该等资产拥有合法的所有权或使用权。公司的资产独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的资产，产权明确，并完全独立运营。截至本报告披露日，公司不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情况。

（二）人员独立情况

截至本报告披露日，公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，配备独立的财务人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度。公司独立进行财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。公司拥有独立的银行账户，不存在与任何其他单位或个人共享银行账户的情形。公司依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

（四）机构独立情况

公司已建立健全内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

（五）业务独立情况

公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
袁隽	男	58	董事长	现任	2008年11月28日	2028年07月14日	16,197,605	0	0	0	16,197,605	
金建林	男	59	董事	现任	2008年11月28日	2028年07月14日	22,778,852	0	0	0	22,778,852	
			总经理	现任	2023年04月22日	2028年07月14日						
刘根钰	男	63	副董事长	现任	2021年05月07日	2028年07月14日	0	0	0	0	0	
雷涛	男	45	董事	现任	2021年05月07日	2028年07月14日	0	0	0	0	0	
雷涛	男	45	副总经理	现任	2022年08月23日	2028年07月14日	0	0	0	0	0	
夏海峰	男	50	职工代表董事	现任	2025年07月15日	2028年07月14日	0	0	0	0	0	
夏海峰	男	50	董事	离任	2023年05月16日	2025年07月15日						
夏海峰	男	50	副总经理	离任	2023年04月22日	2025年07月15日						
王玉玲	女	47	董事	现任	2023年05月16日	2028年07月14日	0	0	0	0	0	
王玉玲	女	47	副总经理	现任	2023年04月	2028年07月	0	0	0	0	0	

					月 22 日	月 14 日							
乐君波	男	44	独立董事	现任	2023 年 09 月 26 日	2028 年 07 月 14 日	0	0	0	0	0	0	0
杨文川	男	56	独立董事	现任	2022 年 06 月 30 日	2028 年 07 月 14 日	0	0	0	0	0	0	0
王帅	女	42	独立董事	离任	2022 年 06 月 30 日	2026 年 02 月 27 日	0	0	0	0	0	0	0
马更新	女	52	独立董事	现任	2026 年 02 月 27 日	2028 年 07 月 14 日							
孙云秋	男	53	副总经理	现任	2021 年 11 月 29 日	2028 年 07 月 14 日	0	0	0	0	0	0	0
饶燕	女	55	董事会秘书	现任	2016 年 01 月 10 日	2028 年 07 月 14 日	0	0	0	0	0	0	0
饶燕	女	55	财务总监	现任	2014 年 11 月 01 日	2028 年 07 月 14 日	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	38,97 6,457	0	0	0	0	38,97 6,457	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

2025 年 7 月 15 日，夏海峰先生因换届选举，离任董事及副总经理职务。

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
夏海峰	董事	任期满离任	2025 年 07 月 15 日	换届
夏海峰	副总经理	任期满离任	2025 年 07 月 15 日	换届
夏海峰	职工代表董事	被选举	2025 年 07 月 15 日	换届

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 董事会成员

袁隽先生，1968 年出生，中国国籍，拥有香港永久居留权，博士学位，高级管理人员工商管理硕士（EMBA），教授级高级工程师，曾获国家科技进步二等奖。1996 年 7 月至 1999 年 9 月任原电子工业部（信息产业部）信息化工程总体研究中心网络系统部主任；1999 年 10 月至 2015 年 12 月历任直真节点副总工程师、总工程师、董事；2008 年 11 月至今任公司董事长。

金建林先生，1967 年出生，中国国籍，拥有香港永久居留权，硕士学历，高级工程师。1988 年 7 月至 1996 年 5 月、1999 年 1 月至 1999 年 4 月就职于上海贝尔电话设备制造有限公司；1996 年 6 月至 1998 年 12 月就职于北京贝尔通信设备制造有限公司，先后担任技术工程部经理、北京贝尔实验室（研发中心）主任等职务；1999 年 5 月至 2001 年 4 月任上海贝尔阿尔卡特移动通信系统有限公司北京代表处负责人；2001 年 5 月至 2015 年 12 月先后任直真节点总经理、董事、董事长；2008 年 11 月至 2021 年 11 月任公司总经理；2021 年 12 月至今任上海微迪加信息技术有限公司董事；2024 年 9 月至今，任上海鸿真盛科技有限公司董事；2024 年 12 月至今，任重科智鸿（重庆）新材料科技有限公司董事；2008 年 11 月至今任公司董事；2023 年 4 月至今任公司总经理。

刘根钰先生，1963 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士学历，高级工程师。2017 年 6 月 30 日至 2022 年 5 月 10 日任中国核能科技集团有限公司（00611.hk）副主席、执行董事；2020 年 12 月 7 日至 2022 年 9 月任协鑫新能源控股有限公司（00451.hk）副主席、执行董事；2022 年 5 月 10 日至 2023 年 3 月任中国核能科技集团有限公司（00611.hk）执行董事、联席行政总裁；2023 年 3 月至今任中国核能科技集团有限公司（00611.hk）执行董事；2018 年 2 月 28 日至 2023 年 7 月任中国博奇环保（控股）有限公司（02377.hk）独立非执行董事；2023 年 7 月至今任中国博奇环保（控股）有限公司（02377.hk）执行董事；2024 年 9 月至今任华众车载控股有限公司（06830.hk）执行董事。2021 年 5 月至今任公司副董事长。

雷涛先生，1981 年出生，中国国籍，无永久境外居留权。硕士学历，拥有 15 年以上的通信运营商市场工作经验。2008 年加入公司，曾先后担任事业群总经理、业务群总经理。2020 年 11 月至今任上海悍兴科技有限公司董事长；2021 年 5 月至今任公司董事；2022 年 8 月至今任公司副总经理。

夏海峰先生，1976 年出生，中国国籍，无永久境外居留权。本科学历。1999 年 7 月至 2002 年 10 月任上海贝尔有限公司产品经理；2003 年 8 月至 2008 年 11 月任直真节点网元网管部产品经理、部门经理；2008 年 11 月至 2021 年 11 月历任公司业务一部部门总监、副总经理、董事；2021 年 9 月至今任北京铱软科技有限公司董事，2021 年 11 月至今任公司业务群总经理，2023 年 4 月至 2025 年 7 月任公司副总经理；2023 年 5 月至 2025 年 7 月任公司非职工代表董事；2025 年 7 月至今任公司职工代表董事。

王玉玲女士，1979 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士学历。拥有 20 年以上的通信运营商市场工作经验。2008 年加入公司，曾先后担任事业群总经理、业务群副总经理，2019 年 1 月至今任公司业务群总经理，2021 年 12 月至今任上海微迪加信息技术有限公司董事，2023 年 4 月至今任公司副总经理；2023 年 5 月至今任公司董事。

乐君波先生，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，中国注册会计师、中国税务师、中国资产评估师、中级会计师。2007 年 1 月至今任天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人；2009 年 9 月至今任北京天职税务师事务所有限公司合伙人、监事；2017 年 5 月至 2023 年 5 月，任汉宇集团股份有限公司独立董事；2022 年 11 月至今任浙江图森定制家居股份有限公司独立董事；2023 年 9 月至今任公司独立董事。

杨文川先生，1970 年 3 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，博士学位，教授，博士生导师。2000 年 11 月至今任北京邮电大学教师；2008 年 11 月至今任北京邮电大学教授；2016 年 3 月至 2023 年 9 月，任恒信东方文化股份有限公司独立董事；2017 年 12 月至今任天元莱博（北京）科技有限公司监事；2022 年 6 月至今任公司独立董事。

马更新女士，1974 年 1 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，博士学历，教授。2003 年 8 月至今任教于中国政法大学民商经济法学院；2014 年 9 月至今，任中国政法大学民商经济法学院教授；2005 年 10 月至 2023 年 2 月，任北京市汉鼎联合律师事务所兼职律师；2023 年 3 月至今，任北京市诺恒律师事务所兼职律师；2011 年 5 月至今，任中国保险法学研究会理事；2017 年 4 月至今，任北京市互联网金融法治研究会常务理事；2017 年 4 月至今，任中国证券法学研究会理事；2017 年 9 月至 2023 年 8 月，任豪尔赛科技集团股份有限公司独立董事；2019 年 9 月至 2025 年 12 月，任中国商法学研究会理事；2021 年 3 月至今，任“民事行政检察专家咨询网”专家；2021 年 5 月至今，任美泰科技（青岛）股份有限公司独立董事；2025 年 9 月至今，任科泰思创新技术（江苏）股份有限公司独立董事。2026 年 2 月至今任公司独立董事。

（2）高级管理人员

金建林先生，公司董事、总经理，简历参见“（1）董事会成员”。

雷涛先生，公司董事、副总经理，简历参见“（1）董事会成员”。

孙云秋先生，1973 年出生，中国籍，无永久境外居留权，本科学历。1996 年 7 月至 2002 年 6 月历任沈阳化工大学科研产业处工程师；2002 年 8 月至 2019 年 5 月历任亿阳信通股份有限公司软件开发工程师，群组项目经理，沈阳分公司副总经理，服务支持中心副总经理，集团总部服务支持中心总经理，综合监控产品线总经理；2019 年 9 月至今任北京钛软科技有限公司董事长、总经理；2021 年 11 月至今任公司副总经理。

王玉玲女士，公司董事、副总经理，简历参见“（1）董事会成员”。

饶燕女士，1971 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，会计师。1992 年 7 月至 2003 年 12 月，历任北京市世源城市建设综合开发公司会计、财务主管；2004 年 1 月至 2004 年 12 月，任北京东方康泰房地产有限公司财务主管；2005 年 1 月至 2009 年 1 月任北京阳光上东房地产经纪有限公司财务经理；2010 年 5 月至 2014 年 9 月任华普信息技术有限公司管理会计师；2014 年 11 月至今历任公司财务部经理、财务总监，2016 年 1 月至今任公司董事会秘书。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

袁隽先生作为控股股东及实际控制人之一，担任公司董事长。金建林先生作为控股股东及实际控制人之一，担任公司总经理。该任职安排有利于减少决策层级，确保董事会战略决策快速传导至经营层，提升执行效率，符合公司当前经营效率最大化的治理需求。为保证公司独立性及规范运作，公司已采取以下措施：1、权责划分：公司严格遵守《公司法》《上市公司治理准则》等法律法规，制定《公司章程》《董事会议事规则》《总经理工作细则》及相关内部控制制度，明确划分董事会与总经理的职权边界，重大事项严格履行董事会成员集体决策的程序。2、制衡监督：充分发挥独立董事及董事会专门委员会（如审计委员会）的作用，对总经理的履职实施有效监督。3、内部控制：公司严格按照监管要求，保持上市公司独立性。公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人及其关联方相互独立。4、透明合规：公司严格履行信息披露义务，确保所有股东平等获取信息，保障公司经营的透明度与合规性。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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	在其他单位是否领取报酬津贴
金建林	香港节点	董事	2008 年 02 月 15 日		否
金建林	上海微迪加信息	董事	2021 年 12 月 20 日		否

	技术有限公司				
金建林	上海鸿真盛科技有限公司	董事	2024年09月01日		否
金建林	重科智鸿（重庆）新材料科技有限公司	董事	2024年12月01日		否
刘根钰	中国核能科技集团有限公司 (00611.hk)	执行董事	2017年06月30日		是
刘根钰	中国博奇环保（控股）有限公司 (02377.hk)	执行董事	2023年07月01日		是
刘根钰	华众车载控股有限公司 (06830.hk)	执行董事	2024年09月24日		是
雷涛	上海悍兴科技有限公司	董事长	2020年11月23日		否
王玉玲	上海微迪加信息技术有限公司	董事	2021年12月20日		否
夏海峰	北京铨软科技有限公司	董事	2021年09月27日		否
夏海峰	上海贝曼元脉信息技术有限公司	董事	2017年11月27日		否
乐君波	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人	合伙人	2007年01月01日		是
乐君波	北京天职税务师事务所有限公司	合伙人、监事	2009年09月01日		是
乐君波	浙江图森定制家居股份有限公司	独立董事	2022年11月01日		是
杨文川	北京邮电大学	教师	2000年11月01日		是
杨文川	北京邮电大学	教授	2008年11月01日		是
杨文川	天元莱博（北京）科技有限公司	监事	2017年12月20日		否
马更新	中国政法大学民商经济法学院	教师	2003年08月01日		是
马更新	中国政法大学民商经济法学院	教授	2014年09月01日		是
马更新	北京市诺恒律师事务所	兼职律师	2023年03月01日		否
马更新	中国保险法学研究会	理事	2011年05月01日		否
马更新	北京市互联网金融法治研究会	常务理事	2017年04月01日		否
马更新	中国证券法学研究会	理事	2017年04月01日		否
马更新	民事行政检察专家咨询网	专家	2021年03月01日		否
马更新	美泰科技（青岛）股份有限公司	独立董事	2021年05月01日		是
马更新	科泰思创新技术（江苏）股份有限公司	独立董事	2025年09月01日		是
孙云秋	北京铨软科技有限公司	董事长、总经理	2019年09月27日		是
饶燕	北京得度科技有限公司	董事	2021年08月27日		否

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(1) 董事薪酬由董事会薪酬与考核委员会拟定薪酬管理制度，经股东会决议，公司执行支付；高级管理人员薪酬由董事会薪酬与考核委员会拟定薪酬管理制度，经董事会决议，公司执行支付。

(2) 根据董事的身份和工作性质及所承担的责任、风险、压力等确定不同的年度薪酬标准；高管人员实行年薪制，由基本年薪、绩效年薪两部分构成，基本年薪是高管年薪中的固定部分，根据任职岗位、年限并结合公司上年度经营业绩情况及市场薪酬行情综合确定，绩效年薪是高管年薪中的浮动部分，与个人管理目标直接挂钩，与公司的经营目标间接挂钩。

(3) 公司 2025 年度实际支付董事、高级管理人员的薪酬总额为 319.50 万元。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
袁隽	男	58	董事长	现任	46.52	否
刘根钰	男	63	副董事长	现任	0	否
金建林	男	59	董事、总经理	现任	36.59	否
雷涛	男	45	董事、副总经理	现任	46.91	否
王玉玲	女	47	董事、副总经理	现任	38.82	否
夏海峰	男	50	职工代表董事、董事（离任）、副总经理（离任）	现任	36.47	否
乐君波	男	44	独立董事	现任	12	否
杨文川	男	56	独立董事	现任	12	否
王帅	女	42	独立董事	离任	12	否
孙云秋	男	53	副总经理	现任	42	否
饶燕	女	55	董事会秘书兼财务总监	现任	36.19	否
合计	--	--	--	--	319.5	--

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	根据公司年度经营计划及相关制度，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年度业绩考核。考核指标涵盖公司经营业绩、分管业务目标完成情况及合规经营等维度。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
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	不适用
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	不适用

其他情况说明

适用 不适用

五、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
袁隽	14	3	11	0	0	否	8
金建林	14	1	13	0	0	否	5
刘根钰	14	1	13	0	0	否	5
雷涛	14	0	14	0	0	否	5
夏海峰	14	0	14	0	0	否	5
王玉玲	14	0	14	0	0	否	5
乐君波	14	0	14	0	0	否	4
杨文川	14	0	14	0	0	否	6
王帅	14	0	14	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会的说明

无。

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事根据《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》《董事会议事规则》等法律法规和公司规章制度的规定,勤勉尽责地履行职责和义务,对公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了宝贵的专业性意见,有效提高了公司规范运作和科学决策水平。另外公司独立董事对于公司重大事项均独立、公正的发表意见,有效维护了广大投资者特别是中小投资者的合法权益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
审计委员会	乐君波、袁	6	2025年03月	《2024年度	审计委员会		

	隽、王帅		04 日	审计报告 (初稿)》 《2024 年第 4 季度内审 报告》 《直真科技 年度审计工 作计划 (2025 年)》 《2025 年第 1 季度内部 控制审计实 施计划》	严格按照 《公司法》、 中国证监会 监管规则以 及《公司章 程》《董事 会议事规 则》开展工 作, 勤勉尽 责, 经过充 分沟通讨 论, 一致通 过所有议 案。		
			2025 年 04 月 21 日	《关于 <2024 年年 度报告>及 其摘要的议 案》 《关于 <2024 年度 财务决算报 告>的议案》 《关于 2024 年度利润分 配预案的议 案》 《关于 <2024 年度 内部控制评 价报告>的 议案》 《关于 <2024 年度 会计师事务所 的履职情 况评估报告 及审计委员 会履行监督 职责情况报 告>的议案》 《关于续聘 会计师事务所 的议案》 《关于 <2025 年第 一季度报 告>的议案》 《2025 年第 1 季度内审 报告》 《2025 年第 2 季度内部 控制审计实 施计划》	审计委员会 严格按照 《公司法》、 中国证监会 监管规则以 及《公司章 程》《董事 会议事规 则》开展工 作, 勤勉尽 责, 经过充 分沟通讨 论, 一致通 过所有议 案。		
			2025 年 05 月 11 日	《关于前次 募集资金使 用情况的专	审计委员会 严格按照 《公司法》、		

				项报告的议案》	中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2025年07月15日	《关于聘任公司财务总监的议案》 《关于聘任公司内部审计部门负责人的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2025年08月18日	《关于<2025年半年度报告>及其摘要的议案》 《关于前次募集资金使用情况的专项报告的议案》 《2025年第2季度内部审计工作报告》 《2025年第3季度内部审计实施计划》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2025年10月24日	《关于<2025年第三季度报告>的议案》 《2025年第3季度内部审计工作报告》 《2025年第4季度内部审计实施计划》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通		

					过所有议案。		
薪酬与考核委员会	杨文川、夏海峰、王帅	1	2025年04月21日	《关于2025年度董事、高级管理人员薪酬方案的议案》 《关于注销2023年股票期权激励计划部分已授予的股票期权的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
提名委员会	王帅、金建林、乐君波	2	2025年06月24日	《关于公司董事会换届选举第六届董事会非独立董事的议案》 《关于公司董事会换届选举第六届董事会独立董事的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2025年07月15日	《关于聘任公司高级管理人员的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
战略委员会	金建林、袁隽、雷涛、王玉玲、杨文川、王帅	3	2025年05月30日	《关于开展融资租赁业务的议案》	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽		

					责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2025年08月19日	《关于公司向银行申请综合授信额度的议案》	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2025年11月07日	《关于新增融资租赁业务额度的议案》	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		

七、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

八、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	483
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	247
报告期末在职员工的数量合计（人）	730
当期领取薪酬员工总人数（人）	730
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	5
专业构成	

专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	156
销售人员	56
技术人员	442
财务人员	14
行政人员	62
合计	730
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	3
硕士研究生	54
大学本科	569
大学专科	98
其他	6
合计	730

2、薪酬政策

公司秉持“公平公正、业绩导向、能力导向、竞争激励”的薪酬管理原则，持续优化以岗位价值为基础、以业绩表现为核心、以能力评级为参考的薪酬体系，确保员工个人价值产出与公司长远发展战略深度绑定。

构建全方位激励矩阵，整合职级基薪、绩效奖金池、超额利润分享等模块，以职级体系夯实基础薪酬，以透明化业绩评价体系精准衡量贡献，实现薪酬激励精准匹配价值贡献，强化人才激励。实行全员业绩挂钩，绩效奖金根据公司整体经营效益、部门任务达成情况及员工个人综合贡献核定。针对产研、职能及销售岗位，根据岗位性质与职级差异，设置差异化的绩效权重与考核指标，充分调动各层级员工的积极性。

建立动态薪酬预算管控机制，构建适配业务波动的薪酬总量预算体系，依托数字化平台实现人力成本与经营业绩的最小颗粒度实时监测，充分发挥公司敏捷经营优势，精准追踪各业务单元乃至最小经营单元的投入产出情况，结合市场行情与公司战略目标，对薪酬包实施弹性化、精细化统筹调配，在保障核心业务资源倾斜的同时严控成本风险，推动激励效能与经营效益协同提升。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

报告期，公司计入营业成本的职工薪酬总额为 29,639,837.89 元，占营业成本总额的比重为 16.28%。报告期末，公司技术人员数量占比全体员工人数为 60.55%；上年末，公司技术人员占比全体员工人数为 56.94%。报告期，公司技术人员薪酬占比全体员工薪酬为 55.01%，上年同期为 56.45%。

3、培训计划

2025 年，生成式 AI 爆发式增长重塑人才价值坐标。公司顺应技术变革，将人才战略与 AI 发展深度融合，以 AI 技术优化“选育用留”链路，通过职级模型与激励机制革新，吸引并留住掌握 AI 工具的核心人才，激发全员学用 AI 热情。

围绕人才强企与 AI 赋能战略，公司推进四大工程：一是持续优化分层分级的培训体系，针对不同岗位与产品线定制培养方案，实现精准育才；二是聚焦 AI 技术与业务应用双主线，通过工作坊、行业交流及实战分享，推动技术人才的能力升级；三是营造“人人学习、全员懂 AI”氛围，引入 AI 专业课程与案例库，常态化开展跨部门研讨分享，打造全方位学习平台；四是建立“考学联动”机制，以技能认证与项目成效双重量化成果，同步提升管理者 AI 赋能能力，驱动业务与团队效能增长。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	24,748
劳务外包支付的报酬总额（元）	2,006,755.99

九、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、公司利润分配原则

- （1）应充分重视对投资者的合理投资回报，不损害投资者的合法权益；
- （2）公司的利润分配政策应保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益以及公司的可持续发展；
- （3）优先采用现金分红的利润分配方式；
- （4）充分听取和考虑中小股东的意见和要求；
- （5）当时国家货币政策环境以及宏观经济状况。

2、公司利润分配具体政策

（1）利润分配的形式：

公司采取现金或者现金、股票相结合的方式分配股利。在有条件的情况下，公司可以进行中期现金分红。公司股东会按照既定利润分配政策对利润分配方案作出决议后，公司董事会应当在股东会召开后的两个月内完成股利（或红股）的派发事项；公司董事会可以根据公司的资金需求状况提议公司进行中期现金分配。

（2）现金分红的具体条件和比例

公司如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，应当采取现金方式分配股利，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的百分之二十。

重大投资计划或重大现金支出是指：公司在一年内购买资产、对外投资、进行固定资产投资等交易涉及的资产总额占公司最近一期经审计总资产 30%以上的事项，同时存在账面值和评估值的，以高者为准。

根据公司章程，重大投资计划或重大现金支出等事项应经董事会审议通过后，提交股东会进行审议。

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

- 1) 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；
- 2) 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；
- 3) 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

在公司当年未实现盈利情况下，公司不进行现金利润分配。公司董事会未做出现金利润分配预案的，应在定期报告中披露原因。

（3）发放股票股利的具体条件

公司经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案，并经股东会审议通过后实施。公司采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

(4) 公司利润分配的审议程序

公司在每一会计年度终了时编制财务会计报告，公司财务部门配合会计师事务所进行年度审计工作并草拟财务决算以及下一年度财务预算方案，有关公司财务预算、决算方案由财务负责人会同总经理负责组织拟订，有关公司盈余分配和弥补亏损方案由财务负责人会同总经理、董事会秘书共同拟订，达成初步方案后，由公司董事会审计委员会讨论并征询独立董事意见后，公司财务预算方案、决算方案、利润分配方案以议案形式提交公司董事会审议。

在公司实现盈利符合利润分配条件时，公司董事会应当根据公司的具体经营情况和市场环境，制订年度利润分配方案、中期利润分配方案（拟进行中期分配的情况下），利润分配方案中应说明当年未分配利润的使用计划。公司在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。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。

在公布定期报告的同时，董事会提出利润分配预案并在董事会决议公告及定期报告中公布；公司股东会按照既定利润分配政策对分配方案进行审议通过并作出决议。

公司召开股东会审议之时，除现场会议外，还应当向股东提供网络形式的投票平台。

公司股东会按照既定利润分配政策对利润分配方案作出决议后，公司董事会应当在股东会召开后的两个月内完成股利（或红股）的派发事项。

(5) 利润分配政策的调整

公司根据生产经营情况、投资规划、长期发展需要或因外部经营环境、自身经营状况发生较大变化，需要调整或者变更利润分配政策的，董事会应当经过详细论证后，以股东权益保护为出发点拟定利润分配调整政策。公司利润分配政策的修改由公司董事会向公司股东会提出，并经出席股东会的股东所持表决权的 2/3 以上表决通过。独立董事应当对利润分配政策的修改发表意见。调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。

(6) 未进行现金利润分配或低于章程规定进行现金利润分配的情况

如公司在上一会计年度实现盈利，但公司董事会在上一会计年度结束后未制订现金利润分配方案或者按低于本章程规定的现金分红比例进行利润分配的，应当在定期报告中详细说明不分配或者按低于本章程规定的现金分红比例进行分配的原因、未用于分配的未分配利润留存公司的用途；独立董事应当对此发表审核意见。

3、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及现金支出，以及日常运营所需的流动资金，逐步扩大生产经营规模，优化企业资产结构和财务结构、促进公司高效的可持续发展，落实公司发展规划目标，最终实现股东利益最大化。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
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
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司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红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.35
分配预案的股本基数（股）	101,820,000
现金分红金额（元）（含税）	3,563,700.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	3,563,700.00
可分配利润（元）	407,902,457.93
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
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%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2026 年 4 月 27 日，公司召开第六届董事会第九次会议，审议通过了《关于 2025 年度利润分配预案的议案》，同意以公司目前总股本 101,820,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.35 元人民币现金（含税），剩余未分配利润全部结转下一年度；公司 2025 年度不送红股，不以资本公积金转增股本。此次利润分配预案尚需提交股东会审议。	
如自预案公告日至实施权益分派股权登记日期间，因股份回购、股权激励对象行权、重大资产重组、股份回购注销、再融资新增股份等致使公司总股本发生变动的，公司将按照分配总额不变的原则，相应调整分配比例。	

十、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

(1) 2023 年 4 月 22 日，公司召开第五届董事会第四次会议，审议通过了《关于〈北京直真科技股份有限公司 2023 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈北京直真科技股份有限公司 2023 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，公司独立董事就本次激励计划相关事项发表了同意的独立意见，律师出具了相应的法律意见书，财务顾问出具了独立财务顾问报告。同日，公司召开第五届监事会第四次会议，审议通过了《关于〈北京直真科技股份有限公司 2023 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈北京直真科技股份有限公司 2023 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核查公司 2023 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单的议案》，公司监事会对本次激励计划的相关事项进行核实并出具核查意见。

(2) 2023 年 4 月 25 日至 2023 年 5 月 4 日，公司对本次激励计划授予的激励对象姓名及职务在内部公示栏进行了公示，在公示期内，公司监事会未收到员工对本次激励计划激励对象的异议。2023 年 5 月 9 日，公司披露了《监事会关于公司 2023 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》（公告编号：2023-021）。

(3) 2023 年 5 月 16 日，公司召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于〈北京直真科技股份有限公司 2023 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈北京直真科技股份有限公司 2023 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，律师出具相应的法律意见书。同时，公司就内幕信息知情人及激励对象在本激励计划草案首次公开披露前 6 个月内买卖公司股票的情况进行了自查，2023 年 5 月 17 日，公司披露了《关于 2023 年股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2023-023）。

(4) 2023 年 5 月 16 日，公司召开第五届董事会第五次会议、第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于调整公司 2023 年股票期权激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予股票期权的议案》，公司监事会对本次激励计划的调整及首次授予事项进行核实并出具核查意见，公司独立董事对此发表了独立意见，律师出具了相应的法律意见书，财务顾问出具了独立财务顾问报告。

(5)2023年6月2日,公司披露了《关于2023年股票期权激励计划首次授予登记完成的公告》(公告编号:2023-029)。公司已于2023年6月1日完成首次授予股票期权的授予登记。

(6)2024年4月24日,公司召开第五届董事会第十次会议、第五届监事会第八次会议,审议通过了《关于注销2023年股票期权激励计划部分已授予的股票期权的议案》,同意对公司2023年股票期权激励计划第一个行权期未满足行权条件的股票期权进行注销,合计注销66名激励对象共计39.7251万份股票期权。4月26日,公司披露了《关于注销2023年股票期权激励计划部分已授予的股票期权的公告》(公告编号:2024-012)。

(7)2024年5月14日,公司披露了《关于2023年股票期权激励计划部分已授予的股票期权注销完成的公告》(公告编号:2024-021)。公司本次股票期权的注销手续已办理完成。

(8)2025年4月23日,公司召开第五届董事会第二十次会议、第五届监事会第十四次会议,审议通过了《关于注销2023年股票期权激励计划部分已授予的股票期权的议案》,同意对公司2023年股票期权激励计划第二个行权期未满足行权条件的股票期权进行注销,合计注销66名激励对象共计39.7251万份股票期权。2025年4月25日,公司披露了《关于注销2023年股票期权激励计划部分已授予的股票期权的公告》(公告编号:2025-026)。

(9)2025年5月7日,公司披露了《关于2023年股票期权激励计划部分已授予的股票期权注销完成的公告》(公告编号:2025-031)。公司本次股票期权的注销手续已办理完成。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
刘根钰	副董事长	70,000	0	0	0	0	40,000	37.29	0	0	0	0	0
雷涛	董事、副总经理	28,000	0	0	0	0	16,000	37.29	0	0	0	0	0
夏海峰	职工代表董事	20,300	0	0	0	0	11,600	37.29	0	0	0	0	0
王玉玲	董事、副总经理	22,400	0	0	0	0	12,800	37.29	0	0	0	0	0
孙云秋	副总经理	21,000	0	0	0	0	12,000	37.29	0	0	0	0	0
饶燕	董事会秘书、财务总监	21,000	0	0	0	0	12,000	37.29	0	0	0	0	0
合计	--	182,700	0	0	0	--	104,400	--	0	0	0	--	0

高级管理人员的考评机制及激励情况

1、为了保证公司高级管理人员更好地履行职责,明确权利和义务,公司建立了健全的绩效考核管理体系,对高级管理人员实行薪酬与工作绩效相结合的考评机制。报告期内,公司高级管理人员能够严格按照《公司法》《公司章程》及有关法律法规认真履行职责,积极落实公司股东会和董事会相关决议,在董事会的正确指导下坚持稳健经营,不断加强内部管理。

2、为进一步完善公司法人治理结构，建立、健全公司长效激励约束机制，吸引和留住公司优秀人才，充分调动其积极性和创造性，有效提升核心团队凝聚力和企业核心竞争力，有效地将股东、公司和核心团队三方利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，确保公司发展战略和经营目标的实现，在充分保障股东利益的前提下，按照收益与贡献对等的原则，公司推出了 2023 年股票期权激励计划。

3、根据公司《2023 年股票期权激励计划》规定，“若各行权期内，公司当期业绩水平未达到业绩考核目标条件的，所有激励对象对应考核当年可行权的股票期权全部不得行权，由公司注销”。根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《北京直真科技股份有限公司 2024 年度审计报告》（信会师报字[2025]第 ZB10061 号），公司未达成本激励计划设置的 2024 年度公司层面业绩考核目标。根据《上市公司股权激励管理办法》和本激励计划的有关规定，以及公司 2022 年年度股东会授权，拟对本激励计划首次授予第二个行权期未满足行权条件的股票期权进行注销，合计注销 66 名激励对象共计 39.7251 万份股票期权。本次注销部分股票期权事项已取得公司 2022 年年度股东会的授权，无须提交公司股东会审议。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求不适用。

十一、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，结合公司的业务特征，对内部控制体系进行适时的更新与完善，建立了一套科学、适用、有效的内部控制体系，为公司经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进公司实现发展战略提供了制度保障。由董事会审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

公司《2025 年度内部控制评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制的实际情况，报告期公司不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十二、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

□是 否

十三、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2025 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：1、重大缺陷：董事、高级管理人员舞弊；对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正（由于政策变化或其他客观因素变化导致的对以前年度的追溯调整除外）；当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效。2、重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规规定或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标；3、一般缺陷：是指除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷。	非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准：1、重大缺陷：公司决策程序导致重大损失；严重违法法律、法规；媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除；公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效，重要的经济业务虽有内控制度，但没有有效的运行；公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改；公司遭受证监会处罚或证券交易所警告。2、重要缺陷：公司决策程序导致出现重大失误；公司关键岗位业务人员流失严重；媒体出现负面新闻，波及局部区域；公司重要业务制度或系统存在缺陷；公司内部控制重要缺陷未在合理期间内得到整改。3、一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。
定量标准	公司根据营业收入总额指标，从而确定财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下： 重大缺陷：错报 \geq 营业收入的 1% 重要缺陷：营业收入的 0.5% \leq 错报 $<$ 营业收入的 1% 一般缺陷：错报 $<$ 营业收入的 0.5%	根据给公司带来的直接或间接损失金额，公司确定非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下： 重大缺陷：损失金额 \geq 营业收入的 1% 重要缺陷：营业收入的 0.5% \leq 损失金额 $<$ 营业收入的 1% 一般缺陷：损失金额 $<$ 营业收入的 0.5%
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段
我们认为，直真科技于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

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

十四、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

十五、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

十六、社会责任情况

公司致力于打造信息社会数字化转型的卓越软件和数据服务企业，秉承为“客户和员工创造价值”的经营理念，坚持正直诚信、知行合一、务实创新，持续践行企业的责任与使命。

1、股东权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规的要求，规范法人治理结构，促进公司持续健康发展，维护全体股东利益。公司明确股东会、董事会议事规则及管理层工作细则，为公司规范运作提供了有力的制度保障，有效增强了决策的科学性和公正性。公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等规范性文件及制度的要求，真实、准确、完整、及时、公平地进行信息披露，通过投资者电话、电子邮箱、深交所互动易平台等方式与投资者进行沟通交流，促进投资者对公司的了解，以提高公司的认知度和诚信度。公司重视对投资者的合理回报，并制定了相对稳定的利润分配政策和分红方案。

2、客户权益保护

公司与电信运营商等核心客户保持长期良好的合作。公司紧贴客户需求，不断追求创新与高质量发展，在运营支撑领域为客户提供坚实的保障。公司关注用户体验，通过不断优化产品、营销和服务，不断满足客户需求，提升客户满意度。随着业务发展与战略调优，公司将持续加强与各方的沟通与合作，为客户提供更加优质的产品和服务，以实现为客户创造价值。

3、员工权益保护

员工是公司的宝贵财富，公司致力于保障员工合法权益。公司严格遵守《公司法》《劳动法》《劳动合同法》等各项法律法规的要求，持续健全劳动保障体系。公司构建合理的薪酬福利体系，通过对员工绩效表现、胜任能力、组织贡献等的考核，给予奖惩、晋升，帮助员工提升自身工作水平和能力，帮助员工实现自我价值以及与公司共同成长。公司为员工提供健康、安全的工作环境，定期组织员工进行体检，积极开展团建活动，关心员工身心健康。

4、履行其他社会责任

公司积极参与公益活动，承担社会责任，注重引导和培养员工的责任意识。2025 年，公司向新疆和田地区洛浦县招商引资服务中心帮扶捐赠共计 5 万元，向深圳市卓望信息网络（深圳）有限公司帮扶捐赠共计 7.01 万元，向黑龙江省佳木斯市桦南县乡村振兴发展服务中心帮扶捐赠共计 6 万元，向新疆克州阿克陶县财政局帮扶捐赠共计 3 万元。

十七、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东、实际控制人王飞雪	股东所持股份的流通限制、自愿锁定及减持意向的承诺	1) 自发行人 A 股股票在深圳证券交易所上市交易之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在发行人上市之前直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。(2) 若本人所持发行人股票在锁定期满后 2 年内减持的，该等股票的减持价格将不低于发行价（若发行人股份在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整，以下同）。(3) 在发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的上述锁定期自动延长 6 个月。(4) 在本人配偶金建林担任发行	2020 年 09 月 23 日	长期	履行中

			<p>人董事或高级管理人员期间，如实并及时申报直接或间接持有发行人股份及其变动情况；在上述承诺期限届满后，每年转让直接或间接持有的发行人股份不超过直接或间接持有发行人股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让直接或间接持有的发行人股份。申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售发行人股票数量占其所持有发行人股票总数的比例不超过 50%。</p> <p>(5) 若因发行人进行权益分派等导致本人持有的发行人股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。(6) 本人在减持时将采取法律法规允许的方式，并严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规的规定。</p>			
	<p>公司控股股东、实际控制人金建林、袁隽</p>	<p>股东所持股份的流通限制、自愿锁定及减持意向的承诺</p>	<p>(1) 自发行人 A 股股票在深圳证券交易所上市交易之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管</p>	<p>2020 年 09 月 23 日</p>	<p>长期</p>	<p>履行中</p>

			<p>理本人在发行人上市之前直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。（2）若本人所持发行人股票在锁定期满后 2 年内减持的，该等股票的减持价格将不低于发行价（若发行人股份在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整，以下同）。</p> <p>（3）在发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的上述锁定期自动延长 6 个月。（4）在担任发行人董事或高级管理人员期间，如实并及时申报直接或间接持有发行人股份及其变动情况；在上述承诺期限届满后，每年转让直接或间接持有的发行人股份不超过直接或间接持有发行人股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让直接或间接持有的发行人股份。申报离任六个月后的十二个月内通过</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>证券交易所挂牌交易出售发行人股票数量占其所持有发行人股票总数的比例不超过 50%。(5) 若因发行人进行权益分派等导致本人持有的发行人股份发生变化的, 本人仍将遵守上述承诺。(6) 本人在减持时将采取法律法规允许的方式, 并严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规的规定。</p>			
	公司	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	<p>公司郑重承诺, 将在首次公开发行股票并上市后采取如下具体措施, 填补被摊薄即期回报:</p> <p>(1) 加快募投项目投资进度</p> <p>本次募集资金投资项目紧密围绕公司主营业务, 符合国家相关的产业政策, 有利于进一步提高公司竞争力和可持续发展能力。公司将通过有效运用本次募集资金, 提高募集资金使用效率, 加快募投项目投资进度和效益的释放, 提升盈利水平, 增强可持续发展能力, 以填补</p>	2020 年 09 月 23 日	长期	履行中

			<p>股东即期回报下降的影响。</p> <p>(2) 加强募集资金管理</p> <p>为保障公司募集资金的安全存放及规范使用，公司制定了《募集资金管理制度》，明确公司上市后建立专户存储制度，募集资金到位后将存放于董事会指定的专门账户。公司在后续募集资金的使用过程中将严格遵循专款专用，加强公司、存储银行和保荐机构的三方监管，保证资金的规范、合理使用。同时，公司将及时对募集资金使用情况进行披露，保障投资者的知情权。</p> <p>(3) 加强经营管理和内部控制</p> <p>公司已根据法律法规和规范性文件的规定建立健全了股东大会、董事会及其各专门委员会、监事会、独立董事、董事会秘书和高级管理人员的现代化公司治理结构，夯实了公司内部控制的基 础。未来，公司将严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司章程指引》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>构，确保股东能够充分行使股东权利，董事会能够按照公司章程的规定行使职权，做出科学决策，保障独立董事独立履行职责，保护公司尤其是中小投资者的合法权益，为公司持续稳定的发展提供科学有效的治理结构和制度保障。</p> <p>(4) 强化投资者回报机制</p> <p>为完善公司利润分配政策，增强利润分配的透明度，公司已根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等规定要求，在充分考虑公司经营发展实际情况及股东回报等各个因素基础上，为明确对公司股东权益分红的回报，进一步细化《公司章程》中关于股利分配原则的条款，增加股利分配决策透明度和可操作性，并制定了《关于公司上市后三年股东分红回报规划的议案》，优化投资回报机制。</p>			
	控股股东、实际控制人王飞雪、金建林、	公司填补回报措施能够得到切实履行作出	“1、不越权干预公司经营管理活动。2、不	2020年09月23日	长期	履行中

	袁隽	的承诺	<p>会侵占公司利益。3、若中国证监会或深圳证券交易所对有关确保本次交易摊薄即期回报事项的填补回报措施得以切实履行的承诺有不同要求的，本人将自愿无条件按照中国证监会或深圳证券交易所的要求予以承诺。本人承诺全面、完整并及时履行公司制定的有关填补被摊薄即期回报措施以及本人对此作出的任何有关填补被摊薄即期回报措施的承诺。若本人违反该等承诺，给公司或者股东造成损失的，本人将在公司股东大会及中国证监会指定网站或报刊公开作出解释并道歉，并依法承担对公司、股东的补偿责任。”</p>			
	全体董事、高级管理人员	公司填补回报措施能够得到切实履行作出的承诺	<p>“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、本人承诺对董事和高级管理人员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本人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</p>	2020年09月23日	长期	履行中

			<p>员会制定的薪酬制度与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩。5、若公司后续推出公司股权激励计划，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩。6、自本承诺出具日至公司首次公开发行股票实施完毕，若中国证监会作出关于填补被摊薄即期回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会规定的，本人承诺将按照中国证监会的最新规定作出承诺。本人承诺全面、完整并及时履行公司制定的有关填补被摊薄即期回报措施以及本人对此作出的任何有关填补被摊薄即期回报措施的承诺。若本人违反该等承诺，给公司或者股东造成损失的，本人将在公司股东大会及中国证监会指定网站或报刊公开作出解释并道歉，并依法承担对公司、股东的补偿责任。”</p>			
	公司	未能履行承诺时的约束性措施的承诺	公司保证将严格履行公司首次公开发行股	2020年09月23日	长期	履行中

			票并上市招股说明书披露的承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施：1、如果本公司未履行相关承诺事项，本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2、及时、充分披露相关承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；3、向投资者提出补充承诺或替代承诺，尽可能保护投资者的权益；4、同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；5、违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。			
	实际控制人王飞雪、金建林、袁隽	未能履行承诺时的约束性措施的承诺	保证将严格履行发行人首次公开发行股票并上市招股说明书披露的承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施： “1、如果本人未履行相关承诺事项，本人将在发行人的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人的股东和社会公众投资者道歉； 2、本人因未履行上述承诺事	2020年09月23日	长期	履行中

			<p>项而获得收益的，所得的收益归发行人所有，并将在获得收益的 5 日内将前述收益支付至发行人指定账户；</p> <p>3、本人及时、充分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；4、本人向投资者提出补充承诺或替代承诺，尽可能保护投资者的权益并将上述补充承诺或替代承诺提交发行人的股东大会审议；5、自未履行承诺事实发生之日起至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕之日止，本人在上述期间暂不领取发行人分配的利润，且不得转让所持的发行人股份（因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情况除外）；6、违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。”</p>			
	<p>全体董事、高级管理人员</p>	<p>未能履行承诺时的约束性措施的承诺</p>	<p>保证将严格履行发行人首次公开发行股票并上市招股说明书披露的承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施： “1、如果本人未履行相关承</p>	<p>2020 年 09 月 23 日</p>	<p>长期</p>	<p>履行中</p>

			<p>诺事项，本人将在发行人的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人的股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>2、本人因未履行上述承诺事项而获得收益的，所得的收益归发行人所有，并将在获得收益的 5 日内将前述收益支付至发行人指定账户；</p> <p>3、本人将及时、充分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；</p> <p>4、本人将向投资者提出补充承诺或替代承诺，尽可能保护投资者的权益并将上述补充承诺或替代承诺提交发行人的股东大会审议；</p> <p>5、自未履行承诺事实发生之日起至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕之日止，本人停止在发行人处领取薪酬或津贴（如有）；如直接或间接持有发行人股份的，本人在上述期间暂不领取发行人分配利润中归属于其个人的部分，且不得转让所持的发行人股份（因继承、被强制执行、上市公司</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情况除外)；6、本人违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。”			
	公司	招股说明书信息披露的承诺	公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。若公司首次公开发行股票招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格按照发行价加算银行同期存款利息确定（若公司股票在此期间发生除权除息事项的，回购价格相应调整）。在上述事项经有权部门认定后的 10 个交易日内，公司董事会应根据相关法律法规及公司章程规定制定及公告回购计划并提交股东大会审议，经相关主管部门批准或核准或备案后，启动股份回购措施。具	2020 年 09 月 23 日	长期	履行中

			<p>体操作办法根据有关法律法规执行。公司首次公开发行招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。</p>			
	<p>实际控制人王飞雪、金建林、袁隽</p>	<p>招股说明书信息披露的承诺</p>	<p>“公司首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。若公司首次公开发行招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法督促公司回购首次公开发行的全部新股。具体操作办法根据有关法律法规执行。若公司首次公开发行招股说明书存在虚假记载、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，本人将依法赔偿投资者损失。”</p>	<p>2020年09月23日</p>	<p>长期</p>	<p>履行中</p>
	<p>全体董事、历任监事、高级管理人员</p>	<p>招股说明书信息披露的承诺</p>	<p>“公司首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准</p>	<p>2020年09月23日</p>	<p>长期</p>	<p>履行中</p>

			<p>确性、完整性承担个别和连带的法律责任。若公司首次公开发行招股说明书存在虚假记载、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，本人将依法赔偿投资者损失。上述承诺不因本人职务变换或离职而改变或导致无效。”</p>			
	<p>实际控制人王飞雪、金建林、袁隽</p>	<p>社会保险及住房公积金事项的承诺</p>	<p>(1) 如应有权部门要求或决定，直真科技及其子公司需要为公司员工补缴社保、住房公积金或因未缴纳社保、住房公积金而承担罚款或损失，本人愿无条件代直真科技及其子公司承担上述所有补缴金额、承担任何罚款或损失赔偿责任，保证直真科技及其子公司不因此受到损失。(2) 通过行使控股股东、实际控制人权利、履行控股股东、实际控制人职责，保证和促使直真科技及其子公司依法执行社会保险（包括养老保险、医疗保险、失业保险、生育保险和工伤保险）及住房公积金相关法律法规规定。(3) 直真科技及其子公司存在通过人力资</p>	<p>2020 年 09 月 23 日</p>	<p>长期</p>	<p>履行中</p>

			<p>源服务公司为员工代缴社会保险和住房公积金的情形，如直真科技及其子公司因此受到主管部门处罚，或任何利益相关方以任何方式提出权利要求且该等要求获得主管部门支持，本人愿无条件代直真科技及其子公司承担处罚款项、对利益相关方的赔偿或补偿以及直真科技及其子公司因此而支付的相关费用，保证直真科技及其子公司不因此受到损失。</p>			
	<p>实际控制人王飞雪、金建林、袁隽</p>	<p>避免同业竞争的承诺</p>	<p>“1、除发行人及其子公司外，本人未直接或间接从事与发行人相同或相似的业务；本人控制的其他企业未直接或间接从事与发行人相同或相似的业务；本人未对任何与发行人存在竞争关系的其他企业进行控制。2、本人及本人控制的其他企业/经营实体在未来不直接或间接从事、参与或进行与发行人的生产、经营相竞争的任何活动；本人不再对任何与发行人从事相同或相近业务的其他企业进行控制。3、本人将不利用对发行人的控制</p>	<p>2020年09月23日</p>	<p>长期</p>	<p>履行中</p>

			<p>关系进行损害公司及公司其他股东利益的经营活 动。4、本人如因不履行或不适当履行上述承诺而获得的经营利润归发行人所有。本人如因不履行或不适当履行上述承诺因此给发行人及其相关股东造成损失的，应予以赔偿。如本承诺被证明是不真实的或未被遵守，本人则向直真科技赔偿一切直接和间接损失，同时本人因违反上述承诺所取得的利益归直真科技所有。本人确认本承诺函旨在保障发行人全体股东之权益而作出；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。本承诺函自出具日始生效，为不可撤销的法律文件。”</p>			
	<p>实际控制人王飞雪、金建林、袁隽</p>	<p>减少及规范关联交易的承诺</p>	<p>“1、截至本承诺函出具之日，直真科技已完整披露关联方及关联交易，除已在招股说明书中披露的关联方及关联交易外不存在其他关联交易。2、本人将尽量避免直真科技与关联</p>	<p>2020 年 09 月 23 日</p>	<p>长期</p>	<p>履行中</p>

			<p>方之间发生关联交易；对于不可避免的关联业务往来或交易，本人将督促直真科技在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则与关联方进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。3、本人将善意履行作为直真科技控股股东、实际控制人的义务，不利用本人所处控股股东、实际控制人地位，就直真科技与本人或本人所控制的其他企业相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使直真科技的股东大会或董事会作出侵犯直真科技和其股东合法权益的决议；如果直真科技必须与本人或本人所控制的其他企业发生任何关联交易，则本人承诺将严格遵守直真科技章程及其他规定，依法履行审批程序。</p> <p>4、如本人或本人控制的其他企业违反上述承诺并造成直真科技经济损失的，本人同意赔偿相应损失。5、上述承诺持续有效。”</p>			
	<p>董事、历任监事、高级管理人员</p>	<p>减少及规范关联交易的承诺</p>	<p>“1、截至本承诺函出具之日，直真科技</p>	<p>2020 年 09 月 23 日</p>	<p>长期</p>	<p>履行中</p>

			<p>已完整披露关联方及关联交易，除已在招股说明书中披露的关联方及关联交易外不存在其他关联交易。2、本人将尽量避免直真科技与关联方之间发生关联交易；对于不可避免的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。3、本人将严格遵守法律、法规、规范性文件、直真科技公司章程中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照直真科技关联交易决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。4、本人保证不会利用关联交易转移公司利润，不会通过影响直真科技的经营决策来损害公司及其他股东的合法权益。5、上述承诺持续有效。”</p>			
	<p>公司董事、高级管理人员</p>	<p>填补摊薄即期回报措施得以切实履行的承诺</p>	<p>承诺会忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利</p>	<p>2026 年 04 月 17 日</p>	<p>长期</p>	<p>履行中</p>

			<p>益，也不采用其他方式损害公司利益；承诺对本人的职务消费行为进行约束；承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；承诺由公司董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；承诺，如公司未来拟实施股权激励计划，则该股权激励计划的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会、深圳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，且上述承诺不能满足该等规定时，承诺届时将按照中国证监会、深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺；如违反上述承诺给公司或股东造成损失的，将依法承担补偿责任。</p>			
	<p>公司控股股东、实际控制人</p>	<p>填补摊薄即期回报措施得以切实履行的承诺</p>	<p>承诺依照相关法律、法规及公司章程的有关规定行使股东权利，承诺不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司的利益。承诺切</p>	<p>2026年04月17日</p>	<p>长期</p>	<p>履行中</p>

			<p>实履行上市公司制定的有关填补回报的相关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上市公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。自本承诺出具日至本次发行实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所做出关于填补回报措施及其承诺的新的监管规定，且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺。</p>			
股权激励承诺	公司	股权激励相关	<p>本公司不为任何激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。本激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p>	2023 年 04 月 22 日	公司 2023 年股票期权激励计划存续期间	履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用。					

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明□适用 不适用**3、公司涉及业绩承诺**□适用 不适用**二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况**□适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况□适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明□适用 不适用**五、董事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明**□适用 不适用**六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明**适用 □不适用

单位：元

会计科目	上年度金额		本年度金额		调整过程
	调整前	调整后	调整前	调整后	
不适用	0.00	0.00	0.00	0.00	不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明适用 □不适用

本期公司新设全资子公司直真科技（重庆）有限公司、直真科技（宁夏）有限公司。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	70

境内会计师事务所审计服务的连续年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	吴雪、于进
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1 年、4 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

2025 年，公司续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计会计师事务所。报告期内，公司支付立信会计师事务所（特殊普通合伙）内部控制审计费用共计 15 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼（仲裁）情况汇总	1,128.83	否	进行中	审理中，对公司不构成重大影响。	暂无。		

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
上海澎润通讯科技有限公司	2025年01月09日	700	2025年01月24日	700		不适用	不适用	保证期间为主债务履行期限届满之日起6个月。	否	否
河南智云数据信息技术股份有限公司	2025年01月09日	143,060.54	2025年01月24日	143,060.54		不适用	不适用	保证期限为合同义务履行期限届满之日起18个月。	是	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		143,760.54		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						143,760.54
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			700	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						700
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
河南直真算力科技有限公司	2025年01月09日	90,186.1	2025年01月24日	90,186.1		不适用	不适用	保证期限为合同义务履行期限届满之日起18个月。	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		135,186.1		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						90,186.1
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		135,186.1		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						90,186.1
子公司对子公司的担保情况										

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
不适用		0		0		不适用	不适用	不适用		
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)			0	报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)						0
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)		278,946.64		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)						233,946.64
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		135,886.1		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)						90,886.1
全部担保余额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				101.42%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)				0						
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额(E)				90,186.1						
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)				46,080.16						
上述三项担保金额合计(D+E+F)				136,966.26						
对未到期担保合同,报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明(如有)				无						
违反规定程序对外提供担保的说明(如有)				无						

采用复合方式担保的具体情况说明

无。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	低风险	0	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理,或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

(一) 公司于 2025 年 5 月 23 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过了《关于 2024 年度利润分配预案的议案》，确定以公司总股本 104,000,000 股扣减已回购股份（公司通过回购专用证券账户累计持有股份 2,180,000 股）后的股本 101,820,000 股为基数，公司向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.6487 元(含税)，剩余未分配利润全部结转下一年度。公司 2024 年度不送红股，不以资本公积金转增股本。本次利润分配方案于 2025 年 6 月 6 日实施完成。

上述事项具体内容详见披露于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《关于 2024 年度利润分配预案的公告》(公告编号: 2025-022)、《2024 年年度权益分派实施公告》(公告编号: 2025-037)。

(二) 公司于 2025 年 7 月 15 日召开的 2025 年第四次临时股东大会及职工代表大会，审议通过公司董事会换届选举的相关议案。同日，公司召开第六届董事会第一次会议，审议通过了选举公司董事长、各专门委员会委员、聘任公司高级管理人员等相关议案。公司董事会换届选举已完成。具体内容详见披露于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《关于董事会完成换届选举并聘任高级管理人员、证券事务代表和内部审计部门负责人的公告》(公告编号: 2025-063)。

(三) 公司于 2025 年 12 月 12 日收到深圳证券交易所上市审核中心出具的《关于北京直真科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，深交所上市审核中心对公司向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求，后续深交所将按规定报中国证券监督管理委员会履行相关注册程序。具体内容详见披露于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《关于向特定对象发行股票申请获得深圳证券交易所上市审核中心审核通过的公告》(公告编号: 2025-088)。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	30,105,689	28.95%				-873,346	-873,346	29,232,343	28.71%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	30,105,689	28.95%				-873,346	-873,346	29,232,343	28.71%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	30,105,689	28.95%				-873,346	-873,346	29,232,343	28.71%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	73,894,311	71.05%				-1,306,654	-1,306,654	72,587,657	71.29%
1、人民币普通股	73,894,311	71.05%				-1,306,654	-1,306,654	72,587,657	71.29%
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	104,000,000	100.00%				-2,180,000	-2,180,000	101,820,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、报告期内，公司原董事彭琳明锁定股重新计算导致发生变动。

2、报告期内，公司注销回购股份合计 2,180,000 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

经公司第六届董事会第四次会议、2025 年第六次临时股东会审议通过，并经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核批准，公司 2,180,000 股回购股份注销事宜已于 2025 年 12 月 12 日办理完成。本次回购股份注销完成后，公司总股本由 104,000,000 股减少至 101,820,000 股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益等财务指标的影响详见本报告第二节 六、主要会计数据和财务指标和第八节财务报告的相关内容。

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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
彭琳明	873,346		873,346	0	董事、高管持股锁定	2025 年 12 月 26 日
袁隽	12,148,204			12,148,204	董事、高管持股锁定	每年按照董事、高管持股锁定要求锁定及解锁相应股份
金建林	17,084,139			17,084,139	董事、高管持股锁定	每年按照董事、高管持股锁定要求锁定及解锁相应股份
合计	30,105,689	0	873,346	29,232,343	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

公司于 2025 年 12 月 12 日办理完成 2,180,000 股回购股份的注销。本次回购股份注销完成后，公司总股本由 104,000,000 股减少至 101,820,000 股。对公司股份总数及股东结构的变动详见本节一、股份变动情况，对公司资产和负债结构的影响详见第八节财务报告内容。

3、现存的内部职工股情况

□适用 ☑不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	15,860	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	16,066	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	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（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
王飞雪	境外自然人	24.46%	24,906,513	0	0	24,906,513	质押	5,570,900
金建林	境内自然人	22.37%	22,778,852	0	17,084,139	5,694,713	不适用	0
袁隽	境内自然人	15.91%	16,197,605	0	12,148,204	4,049,401	不适用	0
徐刚	境内自然人	0.81%	824,400	824,400	0	824,400	不适用	0
UBS AG	境外法人	0.67%	681,794	675,587	0	681,794	不适用	0
周娣妹	境内自然人	0.59%	601,500	601,500	0	601,500	不适用	0
刘洋	境内自然人	0.59%	600,050	-329,450	0	600,050	不适用	0
张建胜	境内自然人	0.56%	569,900	213,800	0	569,900	不适用	0
高盛国际一自有资金	境外法人	0.51%	521,799	521,799	0	521,799	不适用	0
彭琳明	境内自然人	0.51%	520,021	-413,340	0	520,021	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	王飞雪与金建林为夫妻关系，王飞雪持股比例为 24.46%，金建林持股比例为 22.37%。王飞雪、金建林、袁隽（持股比例为 15.91%）于 2010 年 3 月 1 日、2016 年 2 月 3 日分别签署了《一致行动协议》及《关于〈一致行动协议〉之补充协议》，约定各方在股东会及董事会行使提案权及表决权均保持一致，采取一致行动。报告期内，除上述情况之外，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。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况	无							

的说明			
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
王飞雪	24,906,513	人民币普通股	24,906,513
金建林	5,694,713	人民币普通股	5,694,713
袁隽	4,049,401	人民币普通股	4,049,401
徐刚	824,400	人民币普通股	824,400
UBS AG	681,794	人民币普通股	681,794
周姊妹	601,500	人民币普通股	601,500
刘洋	600,050	人民币普通股	600,050
张建胜	569,900	人民币普通股	569,900
高盛国际—自有资金	521,799	人民币普通股	521,799
彭琳明	520,021	人民币普通股	520,021
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	王飞雪与金建林为夫妻关系，王飞雪持股比例为 24.46%，金建林持股比例为 22.37%。王飞雪、金建林、袁隽（持股比例为 15.91%）于 2010 年 3 月 1 日、2016 年 2 月 3 日分别签署了《一致行动协议》及《关于〈一致行动协议〉之补充协议》，约定各方在股东会及董事会行使提案权及表决权均保持一致，采取一致行动。报告期内，除上述情况之外，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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 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 10 名股东及前 10 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

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王飞雪	中国	是
金建林	中国	是

袁隽	中国	是
主要职业及职务	王飞雪女士，任厦门诚美佳道私募基金管理有限公司总经理。金建林先生，2008年11月至今任直真科技董事，2023年4月任直真科技总经理。袁隽先生，2008年11月至今任直真科技董事长。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人、境外自然人

实际控制人类型：自然人

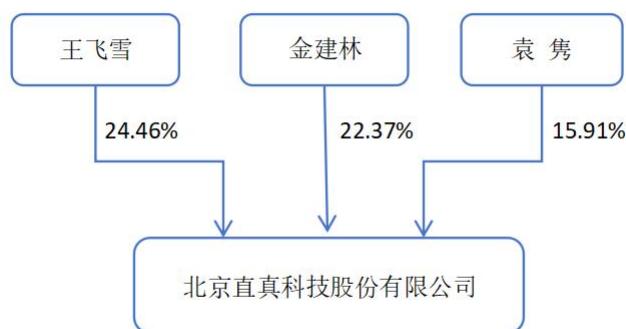
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王飞雪	本人	中国	是
金建林	本人	中国	是
袁隽	本人	中国	是
主要职业及职务	王飞雪女士，任厦门诚美佳道私募基金管理有限公司总经理。金建林先生，2008年11月至今任直真科技董事，2023年4月任直真科技总经理。袁隽先生，2008年11月至今任直真科技董事长。		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、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%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 27 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2026]第 ZB 10843 号
注册会计师姓名	吴雪 于进

审计报告正文

北京直真科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了北京直真科技股份有限公司（以下简称直真科技）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，公允反映了直真科技 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>(一) 收入的确认</p> <p>如直真科技财务报表附注五、（四十一）营业收入和营业成本所述，2025 年度，直真科技合并财务报表中营业收入为人民币 424,472,506.02 元，其中软件开发及技术服务收入为人民币 300,719,652.91 元，算力服务收入为人民币 113,965,476.60 元。</p> <p>收入政策详见财务报表附注三、（二十四）。</p> <p>由于收入是公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将直真科技收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们就收入的确认实施的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解、评估并测试直真科技收入确认的相关内部控制的设计及运行的有效性； 2、抽样检查公司签订的销售合同样本，结合我们对管理层的访谈，以及对销售模式的了解及审计经验，分析评估收入确认的会计政策； 3、对销售收入实施销售变动及毛利率变动分析等风险评估程序； 4、抽取部分客户向其发送函证以核实年度销售收入金额和应收账款余额； 5、抽样检查与销售收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、客户结算单、销售发票及收款凭证等，核实营业收入确认的准确性及是否确认在恰当的会计期间。

(二) 使用权资产及租赁负债确认和计量	
<p>如直真科技财务报表附注五、（十六）使用权资产和附注五、（三十）一年内到期的非流动负债及附注五、（三十二）租赁负债所述，截至 2025 年 12 月 31 日，直真科技财务报表中使用权资产账面原值为人民币 755,519,878.13 元、累计折旧为人民币 54,254,141.22 元、账面净值为人民币 701,265,736.91 元，一年内到期的租赁负债和租赁负债金额分别为人民币 138,168,174.34 元和人民币 677,964,056.92 元。租赁政策详见财务报表附注三、（二十八）。</p> <p>由于租赁的识别、折现率选择、初始确认、后续计量、列报与披露等方面涉及管理层重大评估和判断，且直真科技执行租赁准则确认的使用权资产和租赁负债金额较大，对直真科技财务报表具有重大影响。我们将使用权资产及租赁负债确认和计量确定为关键审计事项。</p>	<p>我们就使用权资产和租赁负债实施的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解直真科技使用权资产和租赁负债相关的会计政策，了解、评估并测试使用权资产以及租赁负债相关的内部控制的设计及运行的有效性； 2、抽样检查租赁合同，检查合同租赁期限、租赁付款额等主要条款，并结合对租赁合同的审查，检查使用权资产和租赁负债的初始确认、使用权资产折旧的计提、租赁负债利息的确认、租赁变更等后续计量方面是否符合准则要求； 3、评价管理层关于租赁负债折现率的选择是否恰当，复核租赁负债的初始确认和租赁负债利息的确认是否准确； 4、检查直真科技期末使用权资产、租赁负债、未确认融资费用及计提的使用权资产折旧、利息费用摊销等金额是否正确； 5、选取样本，对租赁合同相关信息实施函证程序； 6、在使用权资产存在减值迹象时，复核管理层使用权资产的减值测试是否符合企业会计准则相关规定。

四、其他信息

直真科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括直真科技 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督直真科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对直真科技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直真科技不能持续经营。

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

（六）就直真科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。

立信会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国·上海

2026 年 4 月 27 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：北京直真科技股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	230,875,831.34	230,194,298.60
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	0.00	50,000,000.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	7,455,662.50	3,925,836.40
应收账款	317,089,240.54	251,575,858.21
应收款项融资	0.00	0.00
预付款项	2,155,765.49	2,187,861.46
应收保费	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
其他应收款	18,760,640.62	22,396,028.71
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	32,120,224.21	30,656,022.24
其中：数据资源	0.00	0.00
合同资产	53,203,511.72	57,614,546.34
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	97,133,166.67	30,764,402.78
其他流动资产	143,869,695.43	17,284,811.44
流动资产合计	902,663,738.52	696,599,666.18
非流动资产：		
发放贷款和垫款	0.00	0.00
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	17,618,123.33	15,853,114.69
其他权益工具投资	11,098,750.00	11,590,000.00
其他非流动金融资产	46,635,719.81	43,313,630.39

投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	439,748,276.91	85,611,237.35
在建工程	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	701,265,736.91	12,337,671.62
无形资产	33,166,438.36	49,460,779.26
其中：数据资源	0.00	0.00
开发支出	24,957,722.58	7,567,761.47
其中：数据资源	0.00	0.00
商誉	5,708,109.56	12,039,052.12
长期待摊费用	61,279,595.70	4,452,060.29
递延所得税资产	23,434,933.60	10,184,743.74
其他非流动资产	10,688,000.00	106,493,166.67
非流动资产合计	1,375,601,406.76	358,903,217.60
资产总计	2,278,265,145.28	1,055,502,883.78
流动负债：		
短期借款	215,505,749.91	11,856,644.41
向中央银行借款	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	94,576,417.50	0.00
应付账款	85,321,371.29	76,114,191.71
预收款项	0.00	0.00
合同负债	8,234,661.29	8,624,081.73
卖出回购金融资产款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00
应付职工薪酬	18,406,012.80	29,732,436.49
应交税费	4,237,112.73	4,145,993.61
其他应付款	2,562,469.56	2,799,339.17
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付分保账款	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	160,746,028.45	4,717,359.30
其他流动负债	39,367,306.66	16,817,764.84
流动负债合计	628,957,130.19	154,807,811.26
非流动负债：		

保险合同准备金	0.00	0.00
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	677,964,056.92	6,845,903.60
长期应付款	67,135,922.88	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	3,517,729.88	3,770,857.36
递延收益	0.00	0.00
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	748,617,709.68	10,616,760.96
负债合计	1,377,574,839.87	165,424,572.22
所有者权益：		
股本	101,820,000.00	104,000,000.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	333,502,228.23	379,754,225.08
减：库存股	0.00	40,237,901.77
其他综合收益	-364,140.82	-219,203.26
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	53,258,290.61	53,258,290.61
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	407,902,457.93	396,783,944.31
归属于母公司所有者权益合计	896,118,835.95	893,339,354.97
少数股东权益	4,571,469.46	-3,261,043.41
所有者权益合计	900,690,305.41	890,078,311.56
负债和所有者权益总计	2,278,265,145.28	1,055,502,883.78

法定代表人：袁隽 主管会计工作负责人：饶燕 会计机构负责人：胡旦

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	198,667,782.21	186,987,606.61
交易性金融资产	0.00	50,000,000.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	7,392,889.35	3,925,836.40
应收账款	313,717,946.24	229,245,780.29
应收款项融资	0.00	0.00
预付款项	1,474,988.45	1,029,314.24
其他应收款	266,289,622.61	207,183,529.20
其中：应收利息		
应收股利		

存货	27,918,387.90	24,787,368.46
其中：数据资源	0.00	0.00
合同资产	53,042,579.22	57,450,648.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	97,133,166.67	30,764,402.78
其他流动资产	28,294,902.63	2,101,896.13
流动资产合计	993,932,265.28	793,476,382.11
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	112,471,346.03	106,070,700.36
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	46,635,719.81	43,313,630.39
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	338,820,822.19	22,351,782.18
在建工程	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	756,979,524.06	12,169,765.37
无形资产	33,819,143.06	50,325,916.26
其中：数据资源	0.00	0.00
开发支出	24,957,722.58	7,567,761.47
其中：数据资源	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	62,079,641.34	2,653,651.53
递延所得税资产	11,396,936.07	5,719,273.36
其他非流动资产	10,688,000.00	94,493,166.67
非流动资产合计	1,397,848,855.14	344,665,647.59
资产总计	2,391,781,120.42	1,138,142,029.70
流动负债：		
短期借款	212,515,749.91	8,696,644.41
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	94,576,417.50	0.00
应付账款	42,456,629.52	62,473,378.03
预收款项	0.00	0.00
合同负债	5,187,684.09	5,444,907.69
应付职工薪酬	14,620,818.42	25,490,034.42
应交税费	2,250,289.33	3,587,622.71
其他应付款	13,393,173.01	6,441,554.49
其中：应付利息		

应付股利		
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	161,757,801.12	4,630,159.30
其他流动负债	26,919,121.38	14,791,388.35
流动负债合计	573,677,684.28	131,555,689.40
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	689,219,535.45	6,761,991.83
长期应付款	67,135,922.88	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	3,517,729.88	3,770,857.36
递延收益	0.00	0.00
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	759,873,188.21	10,532,849.19
负债合计	1,333,550,872.49	142,088,538.59
所有者权益：		
股本	101,820,000.00	104,000,000.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	331,182,987.31	370,472,989.08
减：库存股	0.00	40,237,901.77
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	53,258,290.61	53,258,290.61
未分配利润	571,968,970.01	508,560,113.19
所有者权益合计	1,058,230,247.93	996,053,491.11
负债和所有者权益总计	2,391,781,120.42	1,138,142,029.70

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	424,472,506.02	417,761,363.75
其中：营业收入	424,472,506.02	417,761,363.75
利息收入	0.00	0.00
已赚保费	0.00	0.00
手续费及佣金收入	0.00	0.00
二、营业总成本	411,062,211.77	385,579,054.16
其中：营业成本	182,094,094.67	155,252,996.17
利息支出	0.00	0.00
手续费及佣金支出	0.00	0.00

退保金	0.00	0.00
赔付支出净额	0.00	0.00
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出	0.00	0.00
分保费用	0.00	0.00
税金及附加	1,696,649.82	3,163,380.58
销售费用	40,083,035.33	39,292,140.50
管理费用	43,355,928.39	46,042,733.25
研发费用	115,571,328.85	142,092,993.73
财务费用	28,261,174.71	-265,190.07
其中：利息费用	29,267,723.08	405,627.88
利息收入	1,207,281.41	619,128.96
加：其他收益	3,772,515.23	1,580,056.02
投资收益（损失以“-”号填列）	4,255,589.29	6,101,064.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	502,508.64	-520,358.52
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
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）	5,745,207.68	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,230,523.80	-586,993.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-11,723,721.11	-11,992,403.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	193,894.10	408,721.70
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	8,423,255.64	27,692,754.30
加：营业外收入	3,688.87	57,578.54
减：营业外支出	580,673.25	161,349.21
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	7,846,271.26	27,588,983.63
减：所得税费用	-10,747,824.55	-994,245.54
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	18,594,095.81	28,583,229.17
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	18,594,095.81	28,583,229.17
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	17,723,577.02	33,022,867.58
2. 少数股东损益	870,518.79	-4,439,638.41
六、其他综合收益的税后净额	-144,937.56	140,641.76

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-144,937.56	140,641.76
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-144,937.56	140,641.76
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	-144,937.56	140,641.76
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	18,449,158.25	28,723,870.93
归属于母公司所有者的综合收益总额	17,578,639.46	33,163,509.34
归属于少数股东的综合收益总额	870,518.79	-4,439,638.41
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.17	0.32
（二）稀释每股收益	0.17	0.32

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：袁隽 主管会计工作负责人：饶燕 会计机构负责人：胡旦

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	447,796,659.27	379,589,882.54
减：营业成本	183,829,033.48	127,154,911.28
税金及附加	909,013.39	2,227,511.83
销售费用	32,635,251.69	34,191,839.04
管理费用	32,452,108.87	32,798,390.39
研发费用	111,368,946.25	134,874,151.27
财务费用	28,406,217.00	-1,145,413.99
其中：利息费用	29,270,270.15	349,517.15
利息收入	1,145,103.94	1,284,158.92
加：其他收益	3,602,203.84	1,200,847.48
投资收益（损失以“-”号填	3,623,483.71	31,277,955.46

列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	138,144.67	-1,310,657.55
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	5,745,207.68	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,916,414.57	3,923,348.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）	259,234.22	-5,154,158.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）	437,708.24	408,721.70
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	65,947,511.71	81,145,207.03
加：营业外收入	1,526.52	57,575.59
减：营业外支出	563,409.19	159,253.61
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	65,385,629.04	81,043,529.01
减：所得税费用	-4,628,291.18	261,784.49
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	70,013,920.22	80,781,744.52
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	70,013,920.22	80,781,744.52
（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		0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		0.00
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	70,013,920.22	80,781,744.52
七、每股收益		

(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	383,313,029.12	426,251,856.53
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	0.00
向中央银行借款净增加额	0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金	0.00	0.00
收到再保业务现金净额	0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额	0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
拆入资金净增加额	0.00	0.00
回购业务资金净增加额	0.00	0.00
代理买卖证券收到的现金净额	0.00	0.00
收到的税费返还	1,309,572.73	350,218.66
收到其他与经营活动有关的现金	41,844,969.76	12,854,409.87
经营活动现金流入小计	426,467,571.61	439,456,485.06
购买商品、接受劳务支付的现金	198,032,499.01	131,092,754.71
客户贷款及垫款净增加额	0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额	0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	0.00
拆出资金净增加额	0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
支付保单红利的现金	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	181,789,078.24	197,053,057.32
支付的各项税费	10,382,944.67	17,872,942.48
支付其他与经营活动有关的现金	46,382,803.35	75,279,560.61
经营活动现金流出小计	436,587,325.27	421,298,315.12
经营活动产生的现金流量净额	-10,119,753.66	18,158,169.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	141,000,967.17	571,886,369.61
取得投资收益收到的现金	1,877,483.43	3,276,422.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	204,427.00	49,230.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	143,082,877.60	575,212,022.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,053,089,003.90	33,631,297.12
投资支付的现金	57,971,839.66	521,000,001.00
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	1,111,060,843.56	554,631,298.12

投资活动产生的现金流量净额	-967,977,965.96	20,580,724.41
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	245,857,584.12	13,726,644.41
收到其他与筹资活动有关的现金	798,974,941.62	1,000,000.00
筹资活动现金流入小计	1,044,832,525.74	14,726,644.41
偿还债务支付的现金	42,208,478.62	2,870,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,692,340.54	20,419,282.12
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	23,500,250.11	8,458,099.20
筹资活动现金流出小计	76,401,069.27	31,747,381.32
筹资活动产生的现金流量净额	968,431,456.47	-17,020,736.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	22,091.38	7,282.27
五、现金及现金等价物净增加额	-9,644,171.77	21,725,439.71
加：期初现金及现金等价物余额	207,616,811.22	185,891,371.51
六、期末现金及现金等价物余额	197,972,639.45	207,616,811.22

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	389,590,029.66	385,541,787.79
收到的税费返还	1,309,572.73	350,218.66
收到其他与经营活动有关的现金	378,008,035.69	10,110,197.97
经营活动现金流入小计	768,907,638.08	396,002,204.42
购买商品、接受劳务支付的现金	259,693,191.70	130,827,694.13
支付给职工以及为职工支付的现金	114,070,519.09	152,903,043.97
支付的各项税费	6,838,053.93	15,973,386.75
支付其他与经营活动有关的现金	414,804,469.75	94,373,752.96
经营活动现金流出小计	795,406,234.47	394,077,877.81
经营活动产生的现金流量净额	-26,498,596.39	1,924,326.61
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	113,423,118.26	571,886,369.61
取得投资收益收到的现金	1,609,741.82	2,779,621.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,427.00	49,230.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	115,037,287.08	574,715,221.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	222,531,255.16	24,563,982.75
投资支付的现金	37,262,501.00	524,000,001.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	259,793,756.16	548,563,983.75
投资活动产生的现金流量净额	-144,756,469.08	26,151,237.79

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	234,217,584.12	8,696,644.41
收到其他与筹资活动有关的现金	4,000,000.00	1,000,000.00
筹资活动现金流入小计	238,217,584.12	9,696,644.41
偿还债务支付的现金	30,398,478.62	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,192,954.24	20,369,623.83
支付其他与筹资活动有关的现金	25,023,214.70	9,670,899.20
筹资活动现金流出小计	65,614,647.56	30,040,523.03
筹资活动产生的现金流量净额	172,602,936.56	-20,343,878.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	1,347,871.09	7,731,685.78
加：期初现金及现金等价物余额	164,517,056.23	156,785,370.45
六、期末现金及现金等价物余额	165,864,927.32	164,517,056.23

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	104,000,000.00				379,754,225.08	40,237,901.77	-219,203.26		53,258,290.61		396,783,944.31		893,339,354.97	-3,261,043.41	890,078,311.56
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	104,000,000.00				379,754,225.08	40,237,901.77	-219,203.26		53,258,290.61		396,783,944.31		893,339,354.97	-3,261,043.41	890,078,311.56
三、本期增减变动金额（减少以	-2,180,000.00				-46,251,996.85	-40,237,901.77	-144,937.56		0.00		11,118,513.62		2,779,480.98	7,832,512.87	10,611,993.85

“一”号填列)															
(一) 综合收益总额	0.00				0.00	0.00	-144,937.56		0.00		17,723,577.02		17,578,639.46	870,518.79	18,449,158.25
(二) 所有者投入和减少资本	0.00				-8,194,095.08	0.00	0.00		0.00		0.00		-8,194,095.08	6,961,994.08	-1,232,101.00
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-1,232,100.00								-1,232,100.00		-1,232,100.00
4. 其他					-6,961,995.08								-6,961,995.08	6,961,994.08	-1,000.00
(三) 利润分配	0.00				0.00	0.00	0.00		0.00		-6,605,063.40		-6,605,063.40		-6,605,063.40
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对											-6,605,063.40		-6,605,063.40		-6,605,063.40

所有者 (或 股东) 的分配											63.4 0		63.4 0		63.4 0
4. 其他	0.00				0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
(四) 所有者 权益 内部 结转	-2,1 80,0 00.0 0				-38, 057, 901. 77	-40, 237, 901. 77	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
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	-2,1 80,0 00.0 0				-38, 057, 901. 77	-40, 237, 901. 77									

(五) 专项储备	0.00				0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他	0.00				0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	101,820,000.00				333,502,228.23	0.00	-364,140.82		53,258,290.61		407,902,457.93		896,118,835.95	4,571,469.46	900,690,305.41

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	104,000,000.00				378,522,126.08	40,237,901.77	-359,845.02		53,258,290.61		384,125,076.73		879,307,746.63	1,178,595.00	880,486,341.63
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	104,000,000.00				378,522,126.08	40,237,901.77	-359,845.02		53,258,290.61		384,125,076.73		879,307,746.63	1,178,595.00	880,486,341.63
三、本期增减变动金额（减少以“—”					1,232,099.00		140,641.76				12,658,867.58		14,031,608.34	-4,439,638.41	9,591,969.93

”号 填列)															
(一) 综合收 益总 额							140, 641. 76				33,0 22,8 67.5 8		33,1 63,5 09.3 4	-4,4 39,6 38.4 1	28,7 23,8 70.9 3
(二) 所有 者投 入和 减少 资本					1,23 2,09 9.00								1,23 2,09 9.00	0.00	1,23 2,09 9.00
1. 所 有者 投入 的普 通股															
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本															
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额					1,23 2,10 0.00								1,23 2,10 0.00		1,23 2,10 0.00
4. 其 他					-1.0 0								-1.0 0		-1.0 0
(三) 利 润分 配											-20, 364, 000. 00		-20, 364, 000. 00		-20, 364, 000. 00
1. 提 取盈 余公 积															
2. 提 取一 般风 险准 备															
3. 对 所有 者 (或											-20, 364, 000. 00		-20, 364, 000. 00		-20, 364, 000. 00

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

1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	104,000,000.00				379,754,225.08	40,237,901.77	-219,203.26		53,258,290.61		396,783,944.31		893,339,354.97	-3,261.01	890,078,311.56

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											所有者权益合计
	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	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	104,000,000.00				370,472,989.08	40,237,901.77			53,258,290.61	508,560,113.19		996,053,491.11
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	104,000,000.00				370,472,989.08	40,237,901.77			53,258,290.61	508,560,113.19		996,053,491.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-2,180,000.00				-39,290,001.77	-40,237,901.77		0.00		63,408,856.82		62,176,756.82
(一) 综合	0.00				0.00	0.00		0.00		70,013,920.00		70,013,920.00

收益总额										.22		.22
(二)所有者投入和减少资本	0.00				-1,232,100.00	0.00				0.00	0.00	-1,232,100.00
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额					-1,232,100.00							-1,232,100.00
4.其他												
(三)利润分配	0.00				0.00	0.00				0.00	-6,605,063.40	-6,605,063.40
1.提取盈余公积												
2.对所有者(或股东)的分配											-6,605,063.40	-6,605,063.40
3.其他												
(四)所有者权益内部结转	-2,180,000.00				-38,057,901.77	-40,237,901.77				0.00	0.00	0.00
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	-2,180,000.00				-38,057,901.77	-40,237,901.77						
（五）专项储备	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
四、本期期末余额	101,820,000.00				331,182,987.31	0.00			53,258,290.61	571,968,970.01		1,058,230,247.93

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配利	其他	所有者权益合
		优先	永续	其他								

		股	债				收益			润		计
一、上 年期 末余 额	104,0 00,00 0.00				369,2 40,88 9.08	40,23 7,901 .77			53,25 8,290 .61	448,1 42,36 8.67		934,4 03,64 6.59
加 ：会计 政策 变更												
期差 错更 正												
他												
二、本 年期 初余 额	104,0 00,00 0.00				369,2 40,88 9.08	40,23 7,901 .77			53,25 8,290 .61	448,1 42,36 8.67		934,4 03,64 6.59
三、本 期增 减变 动金 额（减 少以 “一 ”号 填列）	0.00				1,232 ,100. 00	0.00		0.00	60,41 7,744 .52			61,64 9,844 .52
（一） 综合 收益 总额	0.00				0.00	0.00		0.00	80,78 1,744 .52			80,78 1,744 .52
（二） 所有 者投 入和 减少 资本	0.00				1,232 ,100. 00	0.00		0.00	0.00			1,232 ,100. 00
1. 所 有者 投入 的普 通股												
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本												
3. 股 份支 付计 入所					1,232 ,100. 00							1,232 ,100. 00

所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配	0.00				0.00	0.00			0.00	-20,364,000.00		-20,364,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-20,364,000.00		-20,364,000.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
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	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
四、本期末余额	104,000.00				370,472.98	40,237,901.77			53,258,290.61	508,560,113.19		996,053,491.11

三、公司基本情况

北京直真科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由自然人王飞雪、金建林、袁隽、胡旦、王德杰、刘伟、刘澎共同发起设立的股份有限公司。公司的统一社会信用代码 91110114682851688K。2020 年 9 月，公司在深圳证券交易所上市，所属行业为软件和信息技术服务业。截至 2025 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 10,182 万股，注册资本为人民币 10,182.00 万元。注册地址：北京市昌平区科技园区中兴路 10 号 C207，总部地址：北京市朝阳区望京东园 523 号楼融科望京中心 A 座 11 层。

本公司主要经营活动：信息通信技术（ICT）运营管理领域的软件开发、技术服务、算力服务、系统集成以及第三方软硬件销售。

本公司最终控制方：自然人股东王飞雪、金建林、袁隽。

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 4 月 27 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。公司生产经营正常，自报告期末起 12 个月内具备持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本报告“第八节、五、（11）、金融工具”、“第八节、五、（17）、存货”、“第八节、五、（24）、固定资产”、“第八节、五、（29）、无形资产”、“第八节、五、（37）、收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 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。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币。本财务报表以人民币列示。

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账款	公司将单项计提坏账的应收账款且其金额超过 100 万元的应收账款认定为重要应收账款
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	公司将应收款项本期坏账准备收回或转回金额超过 100 万元的认定为重要的应收款项坏账准备收回或转回
本期重要的应收款项核销	公司将本期应收款项核销金额超过 100 万元的认定为重要的应收款项核销
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项应付账款金额超过 100 万元的应付账款认定为重要应付账款
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将单项其他应付款金额超过 100 万元的其他应付款认定为重要其他应付款
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资金额超过资产总额 5% 的投资活动认定为重要的其他与经营活动、投资活动及筹资活动现金流量

重要的子公司、非全资子公司	公司将利润总额超过集团利润总额的 10%的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占合并报表净资产的 5%以上，或长期股权投资权益法下投资损益占合并报表净利润的 10%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券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。

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

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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。

（2）合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，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净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3) 购买子公司少数股权

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将其本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）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之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并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。

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，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的变动情况。

本公司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。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

(1) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联方等组合	客户类型	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和未来 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
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,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) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失
应收票据——商业承兑汇票	账龄	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失
应收账款——信用风险组合		
合同资产——信用风险组合	账龄	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失

2) 应收商业承兑汇票、应收账款和合同资产——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	10.00
2 至 3 年 (含 3 年)	30.00
3 年以上	100.00

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的,直接减记该金融资产的账面余额。

12、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告第八节“五、11、(6)”：“金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

13、应收账款

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报告第八节“五、11、(6)”：“金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

14、应收款项融资

不适用。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法
详见本报告第八节“五、11、(6)”：“金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

16、合同资产

1、合同资产的确认方法及标准

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对价的权利（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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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报告第八节“五、11、(6)”：“金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

17、存货

1、存货的分类和成本

存货分类为：软件开发及技术服务业务存货、系统集成业务存货、第三方软硬件销售业务存货。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、发出存货的计价方法

领用或发出存货时按照以下方式确认：采购存货专门用于单项业务时，按个别认定法确认；非为单项业务采购的存货，按加权平均法确认。

3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

5、存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

19、债权投资

不适用。

20、其他债权投资

不适用。

21、长期应收款

不适用。

22、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为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对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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。

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。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，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10年、20年	0.00%、5.00%	10.00%、4.75%
机器设备	年限平均法	5年	5.00%	19.00%
运输工具	年限平均法	5年	5.00%	19.00%
办公及电子设备	年限平均法	3年、5年	5.00%	31.67%、19.00%
专用设备	年限平均法	3年、5年	5.00%	31.67%、19.00%

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

26、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

不适用。

28、油气资产

不适用。

29、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

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；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，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命（年）	摊销方法	残值率（%）	依据
计算机软件	3、5	直线法	0.00	预计可使用年限
商标权	10	直线法	0.00	预计受益年限
软件著作权	5	直线法	0.00	预计受益年限

每年度终了，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，报告期各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。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

报告期期末，公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1、研发支出的归集范围

本公司研发费用归集内容包括职工薪酬、直接投入及委托开发费等。其中，职工薪酬主要包括研发人员的工资、奖金及五险一金等。直接投入包括研发人员开展研发活动的差旅费等。委托开发费系根据与受托方签订的委托研究开发合同，按委托项目、范围、进度等进行归集核算。

本公司内部研究开发按照项目进行管理，研发项目立项时明确项目计划的里程碑阶段，一般至少划分为四个阶段，项目策划阶段、需求调研与需求定义阶段、设计与实现阶段（迭代）、测试验收阶段。其中，需求调研与需求定义阶段的结束，如符合转入开发阶段条件的，即为研究阶段和开发阶段划分标准。

2、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

3、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。相关的资产组或者资产组组合，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。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，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，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为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。

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

32、合同负债

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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

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，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

1、设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2、设定受益计划

本公司无设定受益计划。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

不适用。

34、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，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) 履行该义务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。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在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。

35、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、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。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本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。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。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，本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，本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，本公司考虑下列迹象：

- 本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。
- 本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。
- 本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。
- 本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。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

（2）按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

本公司主要通过提供软件产品开发与技术服务、第三方软硬件产品销售及系统集成等方式取得收入等。收入确认的具体政策和方法如下：

① 软件产品开发：

软件产品开发是指根据客户需求，进行专项软件产品设计与开发工作，组织交付服务人员开展现场技术支持、工程实施、提供解决方案等。在按照项目约定提交项目成果并取得客户确认的初验报告时，公司已经将软件安装到客户指定的运行环境，客户取得控制权。按照软件开发合同金额全额确认项目收入，并按照初验时已经发生的全部成本及预提终验阶段的成本金额之和确认项目成本，公司按照收入的 3% 预提终验阶段的成本并确认预计负债，项目终验阶段发生成本时冲销已计提的预计负债。

② 技术服务：

本公司提供与软件产品相关的安装、调测、维护和升级服务、业务数据质量整治与稽核服务、系统值守服务等技术服务。对于服务类项目，公司于服务提供期间确认收入。

③ 第三方软硬件销售：

是指根据客户及项目实施需求，公司通过代理商资质向供应商采购并向终端客户销售与运营支撑系统集成相关的软硬件产品。公司已经将商品控制权转移至客户时确认收入。

④ 系统集成：

系统集成包括外购软硬件产品和公司软件产品的销售及安装。对于系统集成，公司根据合同的约定，已按合同约定的条件将产品安装到客户指定的场地，安装调试、取得了买方的验收确认并运行。控制权已经转移到客户，此时确认收入。

⑤ 算力服务收入：

公司在客户使用算力资源后，根据实际使用量确认收入。

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的情况

无。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

无。

38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府文件中明确与购建固定资产、无形资产等长期资产相关的政府补助划分为与资产相关的补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：不属于与资产相关的其他政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；与收益相关的政府补助，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且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时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；

• 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是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及负债转回的期间内，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。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。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；

本公司发生的初始直接费用；

本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、（30）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照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：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司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公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租

赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

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；

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。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应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。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。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) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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，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。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将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。

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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、（11）金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该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；

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。

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：

假如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；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、（11）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

(2) 主要会计估计及判断

编制财务报表时，本公司管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本公司管理层对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续评估，会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

除附注七、(26)、附注十三载有关于商誉减值、公允价值的假设和风险因素，其他主要估计金额的不确定因素如下：

① 预期信用损失的计量

本公司通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、预期失业率的增加、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。上述估计技术和关键假设于本年度未发生重大变化。

② 存货跌价准备

如本附注“五、(17) 存货”所述，本公司定期估计存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本公司在估计存货的可变现净值时，考虑持有存货的目的，并以可得到的资料作为估计的基础，其中包括存货的市场价格及本公司过往的营运成本。存货的实际售价、完工成本及销售费用和税金可能随市场销售状况、生产技术工艺或存货的实际用途等的改变而发生变化，因此存货跌价准备的金额可能会随上述原因而发生变化。对存货跌价准备的调整将影响估计变更当期的损益。

③ 除存货及金融资产外的其他资产减值

如本附注五、(30) 长期资产减值”所述，本公司在资产负债表日对除存货及金融资产外的其他资产进行减值评估，以确定资产可收回金额是否下跌至低于其账面价值。如果情况显示长期资产的账面价值可能无法全部收回，有关资产便会视为已减值，并相应确认减值损失。

可收回金额是资产（或资产组）的公允价值减去处置费用后的净额与资产（或资产组）预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。由于本公司不能可靠获得资产（或资产组）的公开市价，且不能可靠准确估计资产的公允价值。因此，本公司将预计未来现金流量的现值作为可收回金额。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）生产产品的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

④ 固定资产、无形资产等资产的折旧和摊销

如本附注“五、（24）固定资产”、“五、（29）无形资产”所述，本公司对固定资产和无形资产等资产在考虑其残值后，在使用寿命内计提折旧和摊销。本公司定期审阅相关资产的使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。资产使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术改变而确定。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

⑤ 预计负债

如本附注“五、（34）预计负债”所述，公司按照软件开发收入的 3%预提终验阶段的成本并确认预计负债，项目终验阶段发生成本时冲销已计提的预计负债。本公司管理层需要运用较多判断来估计这项准备。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

期末根据待执行合同未来需履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的为亏损合同，同时该亏损合同产生的义务满足预计负债的确认条件的，确认为预计负债。

⑥ 递延所得税资产

在估计未来期间能够取得足够的应纳税所得额用以利用未弥补税务亏损和可抵扣暂时性差异时，本公司以很可能取得用来抵扣未弥补税务亏损和可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，并以预期收回该资产期间的适用所得税税率为基础计算并确认相关递延所得税资产。本公司需要运用判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，并根据现行的税收政策及其他相关政策对未来的适用所得税税率进行合理的估计和判断，以决定应确认的递延所得税资产的金额。如果未来期间实际产生的利润的时间和金额或者实际适用所得税税率与管理层的估计存在差异，该差异将对递延所得税资产的金额产生影响。

43、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
执行《金融工具准则实施问答》关于标准仓单交易相关会计处理的规定。财政部于 2025 年 7 月 8 日发布标准仓单交易相关会计处理实施问答，明确规定，根据金融工具确认计量准则，企业在期货交易所通过频繁签订买卖标准仓单的合同以赚取差价、不提取标准仓单对应的商品实物的，通常表明企业具有收到合同标的后在短期内将其再次出售以从短期波动中获取利润的惯例，企业应当将其签订的买卖标准仓单的合同视同金融工具，并按照金融工具确认计量准则的规定进行会计处理。企业按照前述合同约定取得标准仓单后短期内再将其出售的，不应确认销售收入，而应将收取的对价与所出售标准仓单的账面价值的差额计入投资收益；企业期末持有尚未出售的标准仓单的，应将其列报为其他流动资产。对于按照前述	执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。	0.00

<p>合同约定取得的标准仓单，如果能够消除或显著减少会计错配的，企业可以在初始确认时选择以公允价值计量且其变动计入当期损益，并一致应用于符合选择条件的所有标准仓单。对于初始确认时已选择以公允价值计量且其变动计入当期损益的标准仓单，企业在后续期间不得撤销该选择。根据《关于严格执行企业会计准则 切实做好企业2025年年报工作的通知》（财会〔2025〕33号）的要求，企业因执行上述标准仓单相关规定而调整会计处理方法的，应当对财务报表可比期间信息进行调整。</p>		
--	--	--

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	8.25%、10%、15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
北京直真科技股份有限公司	10%
北京直真信息技术有限公司	25%
直真科技（香港）有限公司	8.25%
北京直真数据服务有限公司	25%
北京直真系统集成技术有限公司	25%
上海悍兴科技有限公司	25%
深圳勤数据科技有限公司	25%
直真科技（湖南）有限公司	25%
上海微迪加信息技术有限公司	25%
北京铱软科技有限公司	15%
直真科技（厦门）有限公司	25%
上海直真节点科技有限公司	25%
河南直真算力科技有限公司	25%
直真科技（重庆）有限公司	25%

直真科技（宁夏）有限公司	25%
--------------	-----

2、税收优惠

1、增值税

(1) 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），自2011年1月1日起，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%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。本公司享受软件产品增值税即征即退优惠政策。

(2) 根据财政部和国家税务总局2016年3月23日发布的财税[2016]36号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》之《营业税改征增值税试点过渡政策的规定》的有关规定，自2016年5月1日起，纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务，免征增值税。

2、企业所得税

(1) 本公司于2025年12月30日获得了北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局三部门颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202511005664，有效期：三年，适用15%的企业所得税税率。

根据财政部、国家税务总局、发展改革委和工业和信息化部2020年12月11日发布的《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部税务总局发展改革委工业和信息化部公告2020年第45号）的有关规定，国家鼓励的重点集成电路设计企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按10%的税率征收企业所得税。

(2) 子公司北京铨软科技有限公司于2024年10月29日获得了北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局三部门颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202411003445，有效期：三年，适用15%的企业所得税税率。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	197,972,639.45	207,616,811.22
其他货币资金	32,903,191.89	22,577,487.38
合计	230,875,831.34	230,194,298.60

其他说明：

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		50,000,000.00
其中：		
其他		50,000,000.00

其中：		
合计	0.00	50,000,000.00

其他说明：

其他 50,000,000.00 元为公司购买的大额定期存单及理财产品，本期已到期或出售。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	62,773.15	3,925,836.40
财务公司承兑汇票	7,392,889.35	
合计	7,455,662.50	3,925,836.40

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	8,131,689.31	100.00%	676,026.81	8.31%	7,455,662.50	3,925,836.40	100.00%			3,925,836.40
其中：										
银行承兑汇票	66,077.00	0.81%	3,303.85	5.00%	62,773.15	3,925,836.40	100.00%			3,925,836.40
财务公司承兑汇票	8,065,612.31	99.19%	672,722.96	8.34%	7,392,889.35					
合计	8,131,689.31	100.00%	676,026.81		7,455,662.50	3,925,836.40	100.00%			3,925,836.40

按组合计提坏账准备：676,026.81 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	66,077.00	3,303.85	5.00%
财务公司承兑汇票	8,065,612.31	672,722.96	8.34%
合计	8,131,689.31	676,026.81	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
银行承兑汇票		3,303.85				3,303.85
财务公司承兑汇票		672,722.96				672,722.96
合计		676,026.81				676,026.81

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
财务公司承兑汇票		6,473,095.05
合计		6,473,095.05

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	263,887,468.70	214,757,401.60
1 至 2 年	55,799,092.70	50,572,658.68
2 至 3 年	23,109,945.58	2,915,619.84
3 年以上	18,963,886.95	21,669,288.23
3 至 4 年	1,346,728.38	6,790,309.38
4 至 5 年	6,851,574.34	2,907,970.43
5 年以上	10,765,584.23	11,971,008.42
合计	361,760,393.93	289,914,968.35

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	7,981,260.00	2.21%	7,981,260.00	100.00%	0.00	9,001,260.00	3.10%	9,001,260.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	353,779,133.93	97.79%	36,689,893.39	10.37%	317,089,240.54	280,913,708.35	96.90%	29,337,850.14	10.44%	251,575,858.21
其中：										
信用风险组合	353,779,133.93	97.79%	36,689,893.39	10.37%	317,089,240.54	280,913,708.35	96.90%	29,337,850.14	10.44%	251,575,858.21
合计	361,760,393.93	100.00%	44,671,153.39		317,089,240.54	289,914,968.35	100.00%	38,339,110.14		251,575,858.21

按单项计提坏账准备：7,981,260.00 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
北京知旬科技有限公司	2,532,260.00	2,532,260.00	2,532,260.00	2,532,260.00	100.00%	涉及诉讼
秉诚能源控股集团有限公司	1,899,000.00	1,899,000.00	1,899,000.00	1,899,000.00	100.00%	涉及诉讼
北京鑫源广泰商贸有限公司	4,570,000.00	4,570,000.00	3,550,000.00	3,550,000.00	100.00%	涉及诉讼

合计	9,001,260.00	9,001,260.00	7,981,260.00	7,981,260.00		
----	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--

按组合计提坏账准备：36,689,893.39 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	263,887,468.70	13,194,373.50	5.00%
1 至 2 年（含 2 年）	55,799,092.70	5,579,909.27	10.00%
2 至 3 年（含 3 年）	23,109,945.58	6,932,983.67	30.00%
3 年以上	10,982,626.95	10,982,626.95	100.00%
合计	353,779,133.93	36,689,893.39	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	9,001,260.00		1,020,000.00			7,981,260.00
按组合计提坏账准备	29,337,850.14	21,549,027.05			-14,196,983.80	36,689,893.39
合计	38,339,110.14	21,549,027.05	1,020,000.00		-14,196,983.80	44,671,153.39

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
北京鑫源广泰商贸有限公司	1,020,000.00	款项收回	银行存款	涉及诉讼
合计	1,020,000.00			

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	69,778,381.08		69,778,381.08	16.38%	3,488,919.05
第二名	24,638,141.92	6,236,704.05	30,874,845.97	7.25%	2,049,462.41
第三名	27,828,964.23	1,788,121.20	29,617,085.43	6.95%	5,908,843.05
第四名	20,454,709.05		20,454,709.05	4.80%	1,388,117.07
第五名	9,005,453.45	7,477,896.88	16,483,350.33	3.87%	1,270,898.83
合计	151,705,649.73	15,502,722.13	167,208,371.86	39.25%	14,106,240.41

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

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
尚未达到收款条件的合同权利	64,207,177.89	11,003,666.17	53,203,511.72	69,147,082.27	11,532,535.93	57,614,546.34
合计	64,207,177.89	11,003,666.17	53,203,511.72	69,147,082.27	11,532,535.93	57,614,546.34

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
无		

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	64,207,177.89	100.00%	11,003,666.17	17.14%	53,203,511.72	69,147,082.27	100.00%	11,532,535.93	16.68%	57,614,546.34
其中：										
信用风险组合	64,207,177.89	100.00%	11,003,666.17	17.14%	53,203,511.72	69,147,082.27	100.00%	11,532,535.93	16.68%	57,614,546.34

合计	64,207,177.89	100.00%	11,003,666.17		53,203,511.72	69,147,082.27	100.00%	11,532,535.93		57,614,546.34
----	---------------	---------	---------------	--	---------------	---------------	---------	---------------	--	---------------

按组合计提坏账准备：11,003,666.17 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
尚未达到收款条件的合同权利	64,207,177.89	11,003,666.17	17.14%
合计	64,207,177.89	11,003,666.17	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用**(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
尚未达到收款条件的合同权利	1,635,312.50		2,164,182.26	
合计	1,635,312.50		2,164,182.26	---

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

合同资产核销说明：

其他说明：

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	18,760,640.62	22,396,028.71
合计	18,760,640.62	22,396,028.71

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	24,395.00	86,302.00
保证金	18,278,304.87	21,678,207.02
押金	1,412,372.29	1,347,095.07
其他往来款	282,849.37	299,251.79
合计	19,997,921.53	23,410,855.88

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,821,416.10	21,615,259.62
1 至 2 年	14,791,566.86	669,510.52
2 至 3 年	669,852.83	465,910.74
3 年以上	715,085.74	660,175.00
3 至 4 年	140,910.74	212,575.00
4 至 5 年	186,575.00	60,000.00
5 年以上	387,600.00	387,600.00
合计	19,997,921.53	23,410,855.88

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	19,997,921.53	100.00%	1,237,280.91	6.19%	18,760,640.62	23,410,855.88	100.00%	1,014,827.17	4.33%	22,396,028.71
其中：										
账龄分析法	6,492,019.79	32.46%	1,237,280.91	19.06%	5,254,738.88	4,886,554.14	20.87%	1,014,827.17	20.77%	3,871,726.97
个别认定法	13,505,901.74	67.54%			13,505,901.74	18,524,301.74	79.13%			18,524,301.74
合计	19,997,921.53	100.00%	1,237,280.91		18,760,640.62	23,410,855.88	100.00%	1,014,827.17		22,396,028.71

按组合计提坏账准备：1,237,280.91 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	3,789,376.10	189,468.81	5.00%
1 至 2 年（含 2 年）	1,317,705.12	131,770.51	10.00%
2 至 3 年（含 3 年）	669,852.83	200,955.85	30.00%
3 年以上	715,085.74	715,085.74	100.00%
合计	6,492,019.79	1,237,280.91	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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	1,014,827.17			1,014,827.17
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	487,962.15			487,962.15
本期转销	265,508.41			265,508.41
2025 年 12 月 31 日余额	1,237,280.91			1,237,280.91

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

本期发生损失准备变动的其他应收款项账面余额未发生显著变动。

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
按组合计提坏账准备	1,014,827.17	487,962.15		265,508.41		1,237,280.91
合计	1,014,827.17	487,962.15		265,508.41		1,237,280.91

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
河南空港数字城市建设有限公司	保证金	13,000,000.00	1-2年	65.01%	
中移支付有限公司	保证金	1,617,523.31	1年以内、1-2年	8.09%	84,402.43
中国移动通信集团浙江有限公司	保证金	721,000.00	1年以内	3.61%	36,050.00
中国移动通信集团广西有限公司	保证金	647,000.00	1年以内、1-2年、2-3年	3.24%	84,700.00
北京海淀科技园建设股份有限公司	押金	609,906.00	1-2年	3.05%	60,990.60
合计		16,595,429.31		83.00%	266,143.03

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	1,970,115.49	91.39%	2,069,361.46	94.58%
1至2年	74,400.00	3.45%	72,000.00	3.29%
2至3年	72,000.00	3.34%	46,500.00	2.13%
3年以上	39,250.00	1.82%		
合计	2,155,765.49		2,187,861.46	

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：

截至本报告期末，无账龄超过一年且金额重大的预付款项情况。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额（元）	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	400,000.00	18.55
第二名	339,250.00	15.74
第三名	281,132.08	13.04
第四名	235,849.05	10.94
第五名	216,000.00	10.02
合计	1,472,231.13	68.29

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
合同履约成本	33,596,234.48	1,476,010.27	32,120,224.21	31,847,469.72	1,191,447.48	30,656,022.24
合计	33,596,234.48	1,476,010.27	32,120,224.21	31,847,469.72	1,191,447.48	30,656,022.24

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计
1. 期末账面价值				0.00
2. 期初账面价值				0.00

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	
合同履约成本	1,191,447.48	2,173,904.77		1,889,341.98		1,476,010.27
合计	1,191,447.48	2,173,904.77		1,889,341.98		1,476,010.27

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

11、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
期限超过一年的定期存单	97,133,166.67	30,764,402.78
合计	97,133,166.67	30,764,402.78

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

12、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	40,921,919.09	3,565,910.88
期限一年以内的定期存单/短期债券	11,998,988.28	13,694,230.44
预缴企业所得税		24,670.12
发行相关的审计、咨询费用	2,284,905.66	
应收空港建设部分的结算款	88,663,882.40	
合计	143,869,695.43	17,284,811.44

其他说明：

应收空港建设部分的结算款是应收河南空港数字城市开发建设有限公司与算力建设相关的结算款项。

13、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

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
合计			0.00			0.00

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

14、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
合计	0.00				0.00				

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	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	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
湖南智擎科技有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00						公司持有目的为非交易性且为被投资单位的权益工具
北京万桥永新投资有限公司	4,098,750.00	4,590,000.00						公司持有目的为非交易性且为被投资单位的权益工具
北京立联立动信息技术服务有限公司						2,826,087.00		公司持有目的为非交易性且为被投资单位的权益工具
北京数立得科技有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00						公司持有目的为非交易性且为被投资单位的权益工具
合计	11,098,750.00	11,590,000.00				2,826,087.00		

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	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	其他综合收益转入留存收益的原因
湖南智擎科技有限公司					公司持有目的为非交易性且为被投资单位的权益工具	
北京万桥永新投资有限公司					公司持有目的为非交易性且为被投资单位	

					的权益工具	
北京立联立动信息技术服务有限公司			2,826,087.00		公司持有目的为非交易性且为被投资单位的权益工具	
北京数立得科技有限公司					公司持有目的为非交易性且为被投资单位的权益工具	

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
合计			0.00			0.00	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
深圳国泰道合科技有限公司	2,565,698.55				45,150.95							2,610,849.50	
上海贝曼元脉信息技术有限公司	6,862,416.14				364,363.97							7,226,780.11	
北京得度科技有限公司	6,425,000.00	24,842,110.11			94,681.03							6,519,681.03	24,842,110.11
上海鸿真盛科技有限公司			262,500.00		0.46							262,500.46	

司												
郑州直真并行算力科技有限公司			1,000,000.00		-1,687.77						998,312.23	
小计	15,853,114.69	24,842,110.11	1,262,500.00		502,508.64						17,618,123.33	24,842,110.11
合计	15,853,114.69	24,842,110.11	1,262,500.00		502,508.64						17,618,123.33	24,842,110.11

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

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	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
北京得度科技有限公司	31,361,791.14	6,725,000.00	24,842,110.11	5年	增长率： 5%-10% 主营业务利润率： 4.71%-11.80%； 折现率： 12.46%	增长率：0% 主营业务利润率： 11.80%； 折现率： 12.46%	基于该资产组过去的业绩及对市场发展的预期
合计	31,361,791.14	6,725,000.00	24,842,110.11				

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

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

其他说明：

本公司对联营企业北京得度科技有限公司进行了减值测试。经过评估，按预计未来现金流量的现值确定其可收回金额大于期末账面价值，无需计提资产减值准备。

18、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资	46,635,719.81	43,313,630.39
合计	46,635,719.81	43,313,630.39

其他说明：

19、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

20、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	439,748,276.91	85,611,237.35
固定资产清理		
合计	439,748,276.91	85,611,237.35

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	专用设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	132,719,724.99	450,000.00	662,856.52	15,008,193.26		148,840,774.77
2. 本期增加金额	2,336,688.35			1,386,235.11	381,128,750.98	384,851,674.44
(1) 购置				1,386,235.11		1,386,235.11
(2) 在建工程转入	2,336,688.35				381,128,750.98	383,465,439.33
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		450,000.00		1,166,510.35		1,616,510.35

(1) 处置或报废		450,000.00		1,166,510.35		1,616,510.35
4. 期末余额	135,056,413.34		662,856.52	15,227,918.02	381,128,750.98	532,075,938.86
二、累计折旧						
1. 期初余额	49,790,829.89	427,500.00	448,149.34	12,563,058.19		63,229,537.42
2. 本期增加金额	5,928,994.06		58,040.70	963,208.00	18,184,167.06	25,134,409.82
(1) 计提	5,928,994.06		58,040.70	963,208.00	18,184,167.06	25,134,409.82
3. 本期减少金额		427,500.00		1,103,720.25		1,531,220.25
(1) 处置或报废		427,500.00		1,103,720.25		1,531,220.25
4. 期末余额	55,719,823.95		506,190.04	12,422,545.94	18,184,167.06	86,832,726.99
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额					5,494,934.96	5,494,934.96
(1) 计提					5,494,934.96	5,494,934.96
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额					5,494,934.96	5,494,934.96
四、账面价值						
1. 期末账面价值	79,336,589.39		156,666.48	2,805,372.08	357,449,648.96	439,748,276.91
2. 期初账面价值	82,928,895.10	22,500.00	214,707.18	2,445,135.07		85,611,237.35

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	18,672,733.64	正在办理

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
专用设备	28,655,445.33	23,160,510.37	5,494,934.96	预计交易金额	不适用	不适用
合计	28,655,445.33	23,160,510.37	5,494,934.96			

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

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

其他说明：

报告期末，为优化资产结构，公司有意向出售部分专用设备，截止本报告报出日，相关事项仍在洽谈中，尚未签订最终协议。根据双方初步洽谈结果，相关资产预计不含税处置价格为 23,160,510.37 元，账面余额为 28,655,445.33 元，相应计提减值准备金额为 5,494,934.96 元。

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

21、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(1) 在建工程情况

单位：元

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

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
专用设备			1,120,569.78	381,128,750.98	739,441,033.20							金融机构贷款、其他
合计			1,120,569.78	381,128,750.98	739,441,033.20							

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

22、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

23、油气资产

□适用 不适用

24、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	15,570,109.15		15,570,109.15
2. 本期增加金额	1,854,025.19	739,441,033.20	741,295,058.39
新增租赁	1,854,025.19	739,441,033.20	741,295,058.39
3. 本期减少金额	1,345,289.41		1,345,289.41
处置	1,345,289.41		1,345,289.41
4. 期末余额	16,078,844.93	739,441,033.20	755,519,878.13
二、累计折旧			
1. 期初余额	3,232,437.53		3,232,437.53
2. 本期增加金额	4,708,751.55	47,035,580.06	51,744,331.61
(1) 计提	4,708,751.55	47,035,580.06	51,744,331.61
3. 本期减少金额	722,627.92		722,627.92
(1) 处置	722,627.92		722,627.92
4. 期末余额	7,218,561.16	47,035,580.06	54,254,141.22
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	8,860,283.77	692,405,453.14	701,265,736.91
2. 期初账面价值	12,337,671.62		12,337,671.62

(2) 使用权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

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

其他说明：

本期使用权资产经减值测试，未发生减值。

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	商标权	软件著作权	合计
一、账面原值							
1. 期初余额				88,126,843.17	30,000.00	4,787,800.00	92,944,643.17
2. 本期增加金额							
(1) 购置							
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额				88,126,843.17	30,000.00	4,787,800.00	92,944,643.17
二、累计摊							

销							
1. 期初余额				38,666,063.91	30,000.00	4,787,800.00	43,483,863.91
2. 本期增加金额				16,294,340.90			16,294,340.90
(1) 计提				16,294,340.90			16,294,340.90
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额				54,960,404.81	30,000.00	4,787,800.00	59,778,204.81
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				33,166,438.36			33,166,438.36
2. 期初账面价值				49,460,779.26			49,460,779.26

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 96.42%。

(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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

□适用 □不适用

26、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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		
上海悍兴科技有限公司	593,979.84					593,979.84
深圳勤数据科技有限公司	321,786.12					321,786.12
北京铱软科技有限公司	13,970,853.55					13,970,853.55
上海微迪加信息技术有限公司	5,734,227.64					5,734,227.64
合计	20,620,847.15					20,620,847.15

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
上海悍兴科技有限公司	593,979.84					593,979.84
深圳勤数据科技有限公司	321,786.12					321,786.12
北京铱软科技有限公司	7,666,029.07	4,683,585.59				12,349,614.66
上海微迪加信息技术有限公司		1,647,356.97				1,647,356.97
合计	8,581,795.03	6,330,942.56				14,912,737.59

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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
北京铱软科技有限公司相关资产组组合	流动资产、固定资产、流动负债等；根据管理生产经营活动的方式，将独立于其他资产，能够独立产生现金流的经营性资产确认为资产组。	依据：根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度	是
上海微迪加信息技术有限公司	流动资产、固定资产、流动	依据：根据本公司的内部组	是

司相关资产组组合	负债等；根据管理生产经营活动的方式，将独立于其他资产，能够独立产生现金流的经营性资产确认为资产组。	织结构、管理要求及内部报告制度	
----------	---	-----------------	--

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

本公司商誉系非同一控制下的企业合并形成。其中：2017年8月，公司收购上海悍兴科技有限公司（以下简称“悍兴”）及深圳勤数据科技有限公司（以下简称“勤数据”）后，为了提高运营效率，统一管理，提高服务质量和服务的及时性，管理层将勤数据的大部分员工整合至公司主体，于2019年3月完成了勤数据上海分公司的工商注销。此外，收购完成后，公司重新规划了悍兴业务模式。经过评估，管理层认为公司需对收购时的该等资产组的商誉全额计提减值准备。2021年7月及9月公司分别收购上海微迪加信息技术有限公司及北京铱软科技有限公司。截至2025年12月31日，经过评估，管理层认为公司需对收购时的北京铱软科技有限公司资产组、上海微迪加信息技术有限公司资产组的商誉分别计提减值准备余额为12,349,614.66元和1,647,356.97元。

（4）可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

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	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
北京铱软科技有限公司相关资产组组合	20,227,414.66	7,877,800.00	12,349,614.66	5年	增长率：2.01%-10.00% 主营业务利润率：11.49%-19.23% 折现率：15.77%	增长率：0% 主营业务利润率：19.23% 折现率：15.77%	基于该资产组过去的业绩及对市场发展的预期
上海微迪加信息技术有限公司相关资产组组合	8,277,356.97	6,630,000.00	1,647,356.97	5年	增长率：5%至12.61% 主营业务利润率：6.99%至9.32% 折现率：15.45%	增长率：0% 主营业务利润率：9.32% 折现率：15.45%	基于该资产组过去的业绩及对市场发展的预期
合计	28,504,771.63	14,507,800.00	13,996,971.63				

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

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

（5）业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

27、长期待摊费用

单位：元

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
柜电费		61,721,452.24	4,059,942.86		57,661,509.38
装修费	4,452,060.29	112,385.33	1,027,221.83		3,537,223.79
服务费		188,679.25	107,816.72		80,862.53
合计	4,452,060.29	62,022,516.82	5,194,981.41		61,279,595.70

其他说明：

28、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**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	89,401,182.61	11,922,966.45	76,920,030.83	9,685,893.34
内部交易未实现利润	62,923,270.41	6,292,327.04	3,950,456.37	395,045.64
其他权益工具投资公允价值变动	2,826,087.00	706,521.75	2,826,087.00	706,521.75
租赁负债	806,946,067.04	80,777,529.79	11,563,262.90	1,181,993.06
长期应付款	1,458,684.67	145,868.47		
合计	963,555,291.73	99,845,213.50	95,259,837.10	11,969,453.79

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
理财产品计提利息			5,257,569.45	525,756.95
使用权资产	757,530,750.95	75,835,759.13	12,337,671.62	1,258,953.10
公允价值变动收益	5,745,207.68	574,520.77		
合计	763,275,958.63	76,410,279.90	17,595,241.07	1,784,710.05

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	76,410,279.90	23,434,933.60	1,784,710.05	10,184,743.74
递延所得税负债	76,410,279.90	0.00	1,784,710.05	0.00

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	8,511,993.03	51,062.74
可抵扣亏损	82,931,900.39	158,508,216.07
合计	91,443,893.42	158,559,278.81

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年		11,991,321.78	
2026 年	18,378,142.08	83,190,186.09	
2027 年	20,567,614.50	26,099,948.10	
2028 年	17,617,169.28	18,132,963.52	
2029 年	17,944,706.38	19,093,796.58	
2030 年	8,424,268.15		
合计	82,931,900.39	158,508,216.07	

其他说明：

29、其他非流动资产

单位：元

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
期限超过一年的定期存单				94,493,166.67		94,493,166.67
预付长期资产款				12,000,000.00		12,000,000.00
融资租赁保证金	10,688,000.00		10,688,000.00			
合计	10,688,000.00		10,688,000.00	106,493,166.67		106,493,166.67

其他说明：

30、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

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	32,903,191.89	32,903,191.89	保证金	保函保证金、承兑汇票保证金	22,577,487.38	22,577,487.38	保证金	保函保证金
应收票据	7,044,559.09	6,473,095.05	应收票据	期末未终止已背书或贴现且未到期的应收票据				
合计	39,947,750.98	39,376,286.94			22,577,487.38	22,577,487.38		

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	215,505,749.91	11,856,644.41
合计	215,505,749.91	11,856,644.41

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

截至本报告期末，无已逾期未偿还的短期借款情况。

32、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		
合计	0.00	0.00

其他说明：

33、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	94,576,417.50	
合计	94,576,417.50	0.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	85,321,371.29	76,114,191.71
合计	85,321,371.29	76,114,191.71

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
城云科技（中国）有限公司	8,017,694.54	未达到结算条件
西藏利和信息科技有限公司	1,794,822.97	未达到结算条件
北京正安维视科技股份有限公司	1,706,810.00	未达到结算条件
合计	11,519,327.51	

其他说明：

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

36、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,562,469.56	2,799,339.17
合计	2,562,469.56	2,799,339.17

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	1,471,029.25	1,466,029.25
往来款	47,858.00	42,100.00
代扣代缴社保、公积金及个税	43,271.80	61,946.56
待结算费用	68,603.96	295,472.19
其他	931,706.55	933,791.17
合计	2,562,469.56	2,799,339.17

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
湖南智擎科技有限公司	1,229,258.00	保证金、未达到结算条件
合计	1,229,258.00	

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同业务款项	8,234,661.29	8,624,081.73
合计	8,234,661.29	8,624,081.73

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	27,502,066.58	160,972,684.30	171,196,598.42	17,278,152.46
二、离职后福利-设定提存计划	836,939.91	17,530,805.72	17,541,015.29	826,730.34
三、辞退福利	1,393,430.00	5,924,310.12	7,016,610.12	301,130.00
合计	29,732,436.49	184,427,800.14	195,754,223.83	18,406,012.80

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	23,182,911.90	145,237,268.07	155,432,697.87	12,987,482.10
3、社会保险费	506,720.80	9,992,652.28	10,013,797.40	485,575.68
其中：医疗保险费	492,888.97	9,607,542.60	9,629,000.72	471,430.85
工伤保险费	10,672.34	337,418.35	336,958.48	11,132.21
生育保险费	3,159.49	47,691.33	47,838.20	3,012.62
4、住房公积金	93,953.20	5,742,163.95	5,749,503.15	86,614.00
5、工会经费和职工教育经费	3,718,480.68	600.00	600.00	3,718,480.68
合计	27,502,066.58	160,972,684.30	171,196,598.42	17,278,152.46

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	811,115.42	16,958,488.22	16,968,136.28	801,467.36
2、失业保险费	25,824.49	572,317.50	572,879.01	25,262.98
合计	836,939.91	17,530,805.72	17,541,015.29	826,730.34

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	249,494.55	2,371,316.28
企业所得税	2,502,365.31	
个人所得税	767,272.99	810,201.14

城市维护建设税	19,730.90	155,811.75
教育费附加	8,715.58	66,924.33
地方教育费附加	5,810.38	44,616.22
契税及其他	683,723.02	697,123.89
合计	4,237,112.73	4,145,993.61

其他说明：

41、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

42、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	22,577,854.11	
一年内到期的租赁负债	138,168,174.34	4,717,359.30
合计	160,746,028.45	4,717,359.30

其他说明：

43、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	32,322,747.57	16,817,764.84
不终止确认的应收票据转回	7,044,559.09	
合计	39,367,306.66	16,817,764.84

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	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
合计													

其他说明：

44、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

45、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	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
合计		---											---

(3) 可转换公司债券的说明

(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

46、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	677,964,056.92	6,845,903.60
合计	677,964,056.92	6,845,903.60

其他说明：

47、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	67,135,922.88	
合计	67,135,922.88	0.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	96,696,335.53	
未确认融资费用	-6,982,558.54	
1年内到期的长期应付款	-22,577,854.11	
合计	67,135,922.88	

其他说明：

本期计入长期应付款的是有留购条款的融资租赁，属于融资性分期付款购买固定资产。

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预计的终验阶段的成本	3,517,729.88	3,770,857.36	公司按照软件开发收入的3%预提终验阶段的成本并确认预计负债，项目终验阶段发生成本时冲销已计提的预计负债。
合计	3,517,729.88	3,770,857.36	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

50、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
合计	0.00			0.00	--

其他说明：

51、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

52、股本

单位：元

	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	104,000,000.00				-2,180,000.00	-2,180,000.00	101,820,000.00

其他说明：

本期减少股本总额 2,180,000.00 元，系本次回购注销股份所致。公司本次回购股份注销事宜已于 2025 年 12 月 12 日办理完成。本次回购股份注销完成后，公司总股本由 104,000,000 股减少至 101,820,000 股。

53、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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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
合计		0.00						0.00

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：

其他说明：

54、资本公积

单位：元

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）	373,446,587.08		45,019,896.85	328,426,690.23
其他资本公积	6,307,638.00		1,232,100.00	5,075,538.00
合计	379,754,225.08		46,251,996.85	333,502,228.23

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本溢价（股本溢价）本期减少 45,019,896.85 元，包括回购股份注销所致减少 38,057,901.77 元以及收购子公司上海悍兴科技有限公司少数股东股权所致减少 6,961,995.08 元。

资本公积（其他资本公积）本期减少 1,232,100.00 元，系公司对 2023 年股票期权激励计划第二个行权期未满足行权条件的股票期权进行注销所致。

55、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	40,237,901.77		40,237,901.77	0.00
合计	40,237,901.77		40,237,901.77	0.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

详见本附注“（52）股本”。

56、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额	
		本期所得 税前发生 额	减：前期计 入其他综 合收益当 期转入损 益	减：前期计 入其他综 合收益当 期转入留 存收益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司		税后归属 于少数股 东
一、不能重 分类进损 益的其他 综合收益	-2,119,56 5.25							-2,119,56 5.25
其他 权益工具 投资公允 价值变动	-2,119,56 5.25							-2,119,56 5.25
二、将重分 类进损益 的其他综 合收益	1,900,361 .99	-144,937. 56				-144,937. 56		1,755,424 .43
外币 财务报表 折算差额	1,900,361 .99	-144,937. 56				-144,937. 56		1,755,424 .43
其他综合 收益合计	-219,203. 26	-144,937. 56				-144,937. 56		-364,140. 82

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：

57、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	0.00			0.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

58、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	53,258,290.61			53,258,290.61
合计	53,258,290.61			53,258,290.61

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	396,783,944.31	384,125,076.73

调整后期初未分配利润	396,783,944.31	384,125,076.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	17,723,577.02	33,022,867.58
应付普通股股利	6,605,063.40	20,364,000.00
期末未分配利润	407,902,457.93	396,783,944.31

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

不适用。

60、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	424,081,752.57	181,886,879.27	417,731,088.52	155,252,996.17
其他业务	390,753.45	207,215.40	30,275.23	
合计	424,472,506.02	182,094,094.67	417,761,363.75	155,252,996.17

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		软件开发及技术服务		算力服务		系统集成		第三方软硬件销售		其他		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型															424,472,506.02	182,094,094.67
其中：																
软件开发及技术服务					300,719,652.91	98,128,762.88									300,719,652.91	98,128,762.88

算力服务							113,965,476.60	77,309,193.61							113,965,476.60	77,309,193.61
系统集成									8,244,168.64	5,529,616.12					8,244,168.64	5,529,616.12
第三方软硬件销售											1,152,454.42	919,306.66			1,152,454.42	919,306.66
其他												390,753.45	207,215.40		390,753.45	207,215.40
按经营地区分类																
其中:																
市场或客户类型																
其中:																
合同类型																
其中:																
按商品转																

让的时间分类																
其中:																
按合同期限分类																
其中:																
按销售渠道分类																
其中:																
合计					300,919.65	98,762.88	113,547.60	77,309.19	8,244.64	5,529.12	1,152.42	919,306.66	390,753.45	207,215.40	424,472.02	182,094.67

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 275,072,741.02 元,其中,257,441,254.16 元预计将于 2026 年度确认收入,8,826,661.31 元预计将于 2027 年度确认收入,8,804,825.55 元预计将于 2028 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

61、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	340,785.81	1,090,498.24
教育费附加	253,542.47	780,784.15
房产税	563,889.60	1,028,229.58
土地使用税	10,025.86	10,025.86
印花税	528,406.08	253,842.75
合计	1,696,649.82	3,163,380.58

其他说明：

62、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,018,483.05	22,451,369.02
租赁及物业费	6,664,867.39	6,870,332.86
折旧及摊销	6,769,969.03	8,092,122.43
办公费等	3,530,641.56	3,158,887.43
咨询费	3,682,020.74	2,774,626.44
差旅费等	479,829.98	380,521.30
招待费	201,461.76	206,732.14
装修费用	748,754.18	1,466,129.14
其他	259,900.70	642,012.49
合计	43,355,928.39	46,042,733.25

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,321,786.91	26,693,996.15
业务招待费	2,468,521.29	3,845,618.32
差旅费	1,306,737.20	1,283,163.90
办公及通讯费	1,406,934.89	1,002,587.63
交通费	367,722.99	419,548.27
售前服务费	4,978,736.12	4,814,524.62
其他	1,232,595.93	1,232,701.61
合计	40,083,035.33	39,292,140.50

其他说明：

64、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	82,325,096.24	108,136,549.13
委托开发	13,911,910.64	14,957,098.43
直接投入	19,334,321.97	18,999,346.17
合计	115,571,328.85	142,092,993.73

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	29,267,723.08	405,627.88
利息收入	-1,207,281.41	-619,128.96
汇兑损益	44,146.59	-153,212.13
其他	156,586.45	101,523.14
合计	28,261,174.71	-265,190.07

其他说明：

66、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,653,849.73	1,240,327.63
个税手续费返还	118,665.50	273,861.40
增值税加计抵减		65,866.99
合计	3,772,515.23	1,580,056.02

67、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

68、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	5,745,207.68	
合计	5,745,207.68	

其他说明：

69、投资收益

单位：元

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	502,508.64	-520,358.52
结构性存款、定期存单及短期理财产品收益	3,753,080.65	6,621,422.92
合计	4,255,589.29	6,101,064.40

其他说明：

70、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-676,026.81	21,400.00
应收账款坏账损失	-6,332,043.25	-3,828,061.57
其他应收款坏账损失	-222,453.74	3,219,667.64
合计	-7,230,523.80	-586,993.93

其他说明：

71、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-426,713.35	-678,033.51
二、长期股权投资减值损失		-5,890,889.62
四、固定资产减值损失	-5,494,934.96	
十、商誉减值损失	-6,330,942.56	-6,060,027.96
十一、合同资产减值损失	528,869.76	636,547.61
合计	-11,723,721.11	-11,992,403.48

其他说明：

72、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的长期资产而产生的处置利得或损失	193,894.10	408,721.70
合计	193,894.10	408,721.70

73、营业外收入

单位：元

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
非流动资产毁损报废收益	307.53		307.53
其他	3,381.34	57,578.54	3,381.34
合计	3,688.87	57,578.54	3,688.87

其他说明：

74、营业外支出

单位：元

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
非货币性资产交换损失	81,170.63	52,248.20	81,170.63
对外捐赠	210,090.00	61,000.00	210,090.00
其他支出	289,412.62	48,101.01	289,412.62
合计	580,673.25	161,349.21	580,673.25

其他说明：

75、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,502,365.31	
递延所得税费用	-13,250,189.86	-994,245.54
合计	-10,747,824.55	-994,245.54

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	7,846,271.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	784,627.13
子公司适用不同税率的影响	-822,930.77
非应税收入的影响	-630,662.40
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	825,671.33
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-7,107,209.98
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	750,297.43
税法规定的额外可扣除费用	-4,547,617.28
所得税费用	-10,747,824.55

其他说明：

76、其他综合收益

详见附注 56。

77、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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,462,942.50	1,180,192.80
押金及保证金	9,133,253.76	8,095,812.74
利息收入	1,207,281.41	891,519.03
往来款及其他	29,041,492.09	2,686,885.30
合计	41,844,969.76	12,854,409.87

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	6,104,254.87	7,116,980.48
管理及研发费用	18,110,392.40	16,751,203.99
押金及保证金	15,485,083.17	9,241,136.99
银行手续费	156,586.45	101,523.14
往来款及其他	6,526,486.46	42,068,716.01
合计	46,382,803.35	75,279,560.61

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回结构性存款、定期存单及短期理财产品	138,086,598.91	280,000,000.00
合计	138,086,598.91	280,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买结构性存款、定期存单及短期理财产品	56,709,338.66	280,000,000.00
合计	56,709,338.66	280,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
退回的分红保证金	1,000,000.00	1,000,000.00
空港算力项目收款	797,974,941.62	
合计	798,974,941.62	1,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
分期付款购买固定资产支付的现金	17,134,416.47	
租金及其押金	4,952,626.09	5,356,203.07
支付的分红保证金	1,000,000.00	1,000,000.00
上市审计、咨询费用	413,207.55	2,101,896.13
合计	23,500,250.11	8,458,099.20

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	11,856,644.41	245,857,584.12	4,087,277.14	46,295,755.76		215,505,749.91
一年内到期的非流动负债	4,717,359.30		160,746,028.45	4,358,265.38	359,093.92	160,746,028.45
租赁负债	6,845,903.60	797,974,941.62	12,048,702.53	466,613.49	138,438,877.34	677,964,056.92
长期应付款			96,160,193.46	6,446,416.47	22,577,854.11	67,135,922.88
合计	23,419,907.31	1,043,832,525.74	273,042,201.58	57,567,051.10	161,375,825.37	1,121,351,758.16

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(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

78、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	18,594,095.81	28,583,229.17
加：资产减值准备	18,954,244.91	12,579,397.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,134,409.82	8,121,235.98
使用权资产折旧	51,744,331.61	5,341,757.06
无形资产摊销	16,294,340.90	13,741,443.90
长期待摊费用摊销	5,194,981.41	1,643,150.02
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）	-193,894.10	-409,581.04
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	80,863.10	52,248.20
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-5,745,207.68	
财务费用（收益以“-”号填列）	29,267,723.08	405,627.88
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,255,589.29	-6,101,064.40
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-87,875,759.71	-2,089,976.12
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	74,625,569.85	1,095,730.58
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,748,764.76	1,446,603.29
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-195,971,140.06	-18,439,175.22
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	45,780,041.45	-27,812,456.77
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-10,119,753.66	18,158,169.94
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		

一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	197,972,639.45	207,616,811.22
减：现金的期初余额	207,616,811.22	185,891,371.51
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	-9,644,171.77	21,725,439.71

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	197,972,639.45	207,616,811.22
可随时用于支付的银行存款	197,972,639.45	207,616,811.22
三、期末现金及现金等价物余额	197,972,639.45	207,616,811.22

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的

			理由
保函保证金	8,326,774.39	22,577,487.38	不能随时用于支付
承兑汇票保证金	24,576,417.50		不能随时用于支付
合计	32,903,191.89	22,577,487.38	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

79、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

80、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			3,628,536.33
其中：美元	494,081.39	7.0288	3,472,799.27
欧元	0.07	8.2355	0.58
港币	172,423.64	0.9032	155,736.48
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

本公司之境外子公司直真科技（香港）有限公司主要经营地为香港，记账本位币为港币，编制财务报表时折算为人民币。

81、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

本期计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用为 2,811,782.11 元。

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	390,753.45	30,275.23
合计	390,753.45	30,275.23

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(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

82、数据资源

83、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	96,608,074.53	124,170,157.27
直接投入	16,834,118.29	19,740,822.44
委托开发	19,519,097.14	19,803,404.25
合计	132,961,289.96	163,714,383.96

其中：费用化研发支出	115,571,328.85	142,092,993.73
资本化研发支出	17,389,961.11	21,621,390.23

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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		
下一代 OSS 产品研发平台子项目	1,011,316.53	4,422,051.53						5,433,368.06
自智网络家客类应用研发子项目	575,350.90	1,562,214.71						2,137,565.61
自智网络政企类应用研发子项目	1,295,599.31	4,457,716.12						5,753,315.43
自智网络网管类应用研发子项目	4,685,494.73	6,947,978.75						11,633,473.48
合计	7,567,761.47	17,389,961.11						24,957,722.58

重要的资本化研发项目

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	开始资本化的具体依据
下一代 OSS 产品研发平台子项目	未结项	2026 年 12 月 31 日	实现销售	2024 年 10 月 01 日	立项及审批文件
自智网络家客类应用研发子项目	未结项	2028 年 06 月 30 日	实现销售	2024 年 10 月 01 日	立项及审批文件
自智网络政企类应用研发子项目	未结项	2028 年 06 月 30 日	实现销售	2024 年 10 月 01 日	立项及审批文件
自智网络网管类应用研发子项目	未结项	2028 年 06 月 30 日	实现销售	2024 年 10 月 01 日	立项及审批文件

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		

负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

□是 否

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

□是 否

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：

本期公司新设全资子公司直真科技（重庆）有限公司、直真科技（宁夏）有限公司。

6、其他

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
直真科技（香港）有限公司	0.81	香港	香港	软件开发、技术服务	100.00%		设立
北京直真信息技术有限公司	10,000,000.00	北京	北京	软件开发、技术服务	100.00%		设立
北京直真数据服务有限公司	1,000,000.00	北京	北京	软件开发、技术服务	100.00%		设立
北京直真系统集成技术有限公司	20,000,000.00	北京	北京	软件开发、技术服务	100.00%		设立
深圳勤数据科技有限公司	5,000,000.00	上海	深圳	计算机系统集成及软硬件、技术开发	100.00%		非同一控制下企业合并
上海悍兴科技有限公司	11,000,000.00	上海	上海	软件开发、技术服务	100.00%		非同一控制下企业合并
直真科技（湖南）有限公司	30,000,000.00	湖南	湖南	信息传输、软件和信息技术服务	100.00%		设立
上海微迪加信息技术有限公司	3,500,000.00	上海	上海	软件开发和信息技术服务	51.00%		非同一控制下企业合并
北京铱软科技有限公司	1,874,900.00	北京	北京	软件开发、技术服务	56.27%		非同一控制下企业合并
直真科技（厦门）有限公司	10,000,000.00	厦门	厦门	科技推广和应用服务	100.00%		设立
上海直真节点科技有限公司	5,000,000.00	上海	上海	科学研究和技术服务业	100.00%		设立
河南直真算力科技有限公司	20,000,000.00	河南	河南	信息传输、软件和信息技术服务业	100.00%		设立
直真科技（重庆）有限公司	10,000,000.00	重庆	重庆	软件和信息技术服务业	100.00%		设立
直真科技（宁夏）有限公司	10,000,000.00	宁夏	宁夏	软件和信息技术服务业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司不存在此类事项。

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司不存在此类事项。

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

本公司不存在此类事项。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

本公司不存在此类事项。

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本公司于本期以 1 元收购非全资子公司上海悍兴科技有限公司 49% 的少数股东股权，持股比例由 51% 变为 100%。

(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

单位：元

	上海悍兴科技有限公司
购买成本/处置对价	
--现金	1.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	1.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-6,961,994.08
差额	6,961,995.08
其中：调整资本公积	6,961,995.08
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司不存在此类事项。

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		

--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

本公司不存在此类事项。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		

其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

本公司不存在此类事项。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	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	17,618,123.33	15,853,114.69
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	502,508.64	-520,358.52
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

本公司不存在此类事项。

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

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：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	3,653,849.73	1,240,327.63

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司的内部审计师会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

具体到金融工具相关的风险，董事会已授权本公司财务核算部设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序，财务总监负责对本公司的金融工具相关风险进行具体汇报。董事会不定期查阅财务经理审核通过，资金主管递交的资金月报及不定期专项报告，来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。

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，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险和财务担保合同。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对优质客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

公司提供的可能令本公司承受信用风险的担保及本公司所承担的资产负债表表外的最大信用风险敞口详见本附注十六

“（一）重要承诺事项”。

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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

项目	期末余额					未折现合同金额合计	账面价值
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上			
短期借款	215,505,749.91					215,505,749.91	215,505,749.91
应付账款	85,321,371.29					85,321,371.29	85,321,371.29
应付票据	94,576,417.50					94,576,417.50	94,576,417.50
其他应付款	2,562,469.56					2,562,469.56	2,562,469.56
租赁负债（含一年内到期）	205,805,328.45	203,743,253.38	602,750,737.07			1,012,299,318.90	816,132,231.26
长期应付款（含一年内到期）	25,785,665.88	25,785,665.88	45,125,003.77			96,696,335.53	89,713,776.99
合计	629,557,002.59	229,528,919.26	647,875,740.84			1,506,961,662.69	1,303,812,016.51

项目	上年年末余额					未折现合同金额合计	账面价值
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上			
短期借款	11,856,644.41					11,856,644.41	11,856,644.41
应付账款	76,114,191.71					76,114,191.71	76,114,191.71
其他应付款	2,799,339.17					2,799,339.17	2,799,339.17
租赁负债（含一年内到期）	4,717,359.30	4,529,960.55	2,882,705.95			12,130,025.80	11,563,262.90
合计	95,487,534.59	4,529,960.55	2,882,705.95			102,900,201.09	102,333,438.19

3、市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本报告期间，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元、欧元、港币计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下

单位：元

项目	期末余额				上年年末余额			
	美元	欧元	港币	合计	美元	欧元	港币	合计
货币资金	3,472,799.27	0.58	155,736.48	3,628,536.33	1,787,710.95	0.53	1,401,849.50	3,189,560.98
合计	3,472,799.27	0.58	155,736.48	3,628,536.33	1,787,710.95	0.53	1,401,849.50	3,189,560.98

于 2025 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 5%，则公司将增加或减少净利润 166,459.10 元。（2024 年 12 月 31 日：146,321.11 元）

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

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

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(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

3、金融资产

(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) 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 ☑不适用

其他说明

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

单位：元

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	--	--	--	--
(三)其他权益工具投资			11,098,750.00	11,098,750.00
(六)其他非流动金融资产			46,635,719.81	46,635,719.81
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			46,635,719.81	46,635,719.81
(1)债务工具投资				
(2)权益工具投资			46,635,719.81	46,635,719.81
(3)衍生金融资产				
(4)其他				
持续以公允价值计量的资产总额			57,734,469.81	57,734,469.81
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

本公司无第一层次公允价值计量项目。

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

本公司无第二层次公允价值计量项目。

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

持续第三层次公允价值计量的交易性金融资产为本公司持有的理财投资及未上市公司股权。

对于本公司持有的理财产品，采用约定的收益率或预期收益率为基础计算的未来现金流量的方法估算公允价值。

持续第三层次公允价值计量的其他权益工具投资主要为本公司持有的未上市股权投资。本公司采用估值技术进行了公允价值计量。

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

无。

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

本期内发生各层级之间未发生转换。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本期内未发生变更。

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

无。

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

不适用。

本企业最终控制方是王飞雪、金建林、袁隽。

其他说明：

本公司最终控制方是：自然人股东王飞雪、金建林（王飞雪和金建林为夫妻关系）、袁隽三人直接持有公司股权比例在公司股东中一直处于控股地位，能对公司决策产生重大影响并能够实际支配公司的经营决策，为本公司的共同控股股东暨实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“十、在其他主体中的权益”。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
深圳国泰道合科技有限公司	本公司联营企业
上海贝曼元脉信息技术有限公司	本公司联营企业
北京得度科技有限公司	本公司联营企业
上海鸿真盛科技有限公司	本公司联营企业
郑州直真并行算力科技有限公司	本公司联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京诚美天华管理咨询有限责任公司	实际控制人担任高级管理人员的其他企业的子公司
厦门诚美佳道私募基金管理有限公司	实际控制人担任高级管理人员的公司
中冶京诚工程技术有限公司	实际控制人担任董事的公司
湖南智擎科技有限公司	子公司参股公司

其他说明：

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
湖南智擎科技有限公司	接受服务	3,134,552.17	5,500,000.00	否	4,025,613.21
北京得度科技有限公司	接受服务	1,231,157.95	5,000,000.00	否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中冶京诚工程技术有限公司	提供服务	2,122,641.51	5,792,452.85
中冶京诚工程技术有限公司	出售商品		707,964.60
厦门诚美佳道私募基金管理有限公司	出售商品		16,238.06
厦门诚美佳道私募基金管理有限公司	提供服务		943.40

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

郑州直真并行算力科技有限公司由于设立较晚，本公司 2025 年度向其销售的算力相关服务，与其母公司—北京并行科技股份有限公司及其下属子公司进行结算。

(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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

无。

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

无。

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

无。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
河南直真算力科技有限公司	901,860,961.00	2025年01月24日	2027年04月22日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

详见本附注十六“（一）重要承诺事项”。

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

（7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,195,055.30	5,093,646.00

（8）其他关联交易

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中冶京诚工程技术有限公司	225,000.00	11,250.00	745,000.00	37,250.00
合同资产	中冶京诚工程技术有限公司	169,000.00	16,900.00	456,000.00	22,800.00

（2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	湖南智擎科技有限公司	2,372,625.30	84,150.00
应付账款	北京得度科技有限公司	480,453.98	
其他应付款	湖南智擎科技有限公司	1,229,258.00	1,229,258.00

7、关联方承诺

无。

8、其他

无。

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

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
研发人员、 管理人员、 销售人员							529,668.0 0	2,274,693 .38
合计							529,668.0 0	2,274,693 .38

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

期末无发行在外的股份期权或其他权益工具。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型计算
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日收盘价、行权价格、历史波动率、无风险收益率
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动，业绩指标完成情况等信息，修正预计可行权的股票期权数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	0.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-1,232,100.00

其他说明：

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

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
研发人员、管理人员、销售人员	-1,232,100.00	0.00
合计	-1,232,100.00	0.00

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

2023 年度，公司授予的股票期权工具总额为 132.4170 万份，本激励计划授予股票期权的行权价格为 23.10 元/份。

公司未达成本激励计划设置的 2023 年度、2024 年度及 2025 年度公司层面业绩考核目标，并分别于 2024 年和 2025 年对本激励计划第一个行权期未满足行权条件的 39.7251 万份及第二个行权期未满足行权条件的 39.7251 万份股票期权进行了注销。截止 2025 年末，由于业绩考核目标未达成，第三个行权期股份期权未满足行权条件也已失效，期末无发行在外的股份期权或其他权益工具。

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 于 2025 年 12 月 31 日公司已签约、已批准但未签约的采购订单事项金额分别为 1,297.66 万元及 340.10 万元。

(2) 公司为推进郑州航空港经济综合实验区大数据产业园大数据处理中心项目算力集群部分建设、维护、运营一体化合同（一标段）项目（以下简称“郑州算力项目”）的实施，基于郑州算力项目实施主体调整安排及项目建设采购需要，公司为子公司河南直真算力科技有限公司（以下简称“河南直真”）提供履约担保。上述担保具体情况如下：

担保方	被担保方	担保内容	担保额度（万元）
公司	河南直真	建设费（含采购）（注）	90,186.10
对合并报表范围内担保小计			90,186.10

注：本次担保事项主要系因公司将在《空港销售合同》中承担的建设部分权利义务转移至河南直真所致。为推进项目的正常建设，公司在该项担保金额范围内为河南直真提供连带责任保证。

(3) 公司与中国电信股份有限公司宁夏分公司签订《2024 年中国电信宁夏公司融智算力提升服务采购项目技术服务框架协议》（以下简称“宁夏算力项目”），根据招标要求，公司与上海澎润通讯科技有限公司（以下简称“上海澎润”）组成联合体，共同履行合同，并对外承担连带责任。因此，公司为宁夏算力项目提供履约担保。上述担保具体情况如下：

担保方	被担保方	担保内容	担保额度（万元）
公司	上海澎润	维护服务	700.00
对合并报表范围外担保小计			700.00

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

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	<p>根据公司 2024 年第五届董事会第十一次会议、2024 年第一次临时股东大会、2025 年第五届董事会第二十三次会议、2025 年第三次临时股东大会、2025 年第六届董事会第六次会议审议通过，并经中国证监会《关于同意北京直真科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2026〕86 号）核准，公司获准向不超过 35 名（含本数）特定对象发行不超过 30,546,000 股（含本数）股票。截至 2026 年 4 月 17 日，公司实际向 15 名特定对象非公开发行人民币普通股股票 17,754,442 股，发行价格为每股人民币 37.28 元，募集资金总额为人民币 661,885,597.76 元，扣除各项不含税发行费用人民币 12,077,515.27 元，募集资金净额为人民币 649,808,082.49 元，其中计入“股本”人民币 17,754,442.00 元，计入“资本公积-股本溢价”人民币 632,053,640.49 元。</p> <p>截至 2026 年 4 月 17 日，上述募集资金已全部到位，并由立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了报告文号为信会师报字[2026]第 ZB10519 号的《验证报告》</p>	0.00	

	以及信会师报字[2026]第 ZB10520 号的《验资报告》。		
--	----------------------------------	--	--

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.35
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	<p>2025 年 4 月 27 日，公司召开第六届董事会第九次会议，审议通过了《关于 2025 年度利润分配预案的议案》，同意拟以公司目前总股本 101,820,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.35 元人民币现金（含税），剩余未分配利润全部结转下一年度；公司 2025 年度不送红股，不以资本公积金转增股本。上述利润分配预案尚需经股东会审议通过。</p> <p>如自预案公告日至实施权益分派股权登记日期间，因股份回购、股权激励对象行权、重大资产重组、股份回购注销、再融资新增股份等致使公司总股本发生变动的，公司将按照分配总额不变的原则，相应调整分配比例。</p>

3、销售退回

无。

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

本报告期未发生债务重组事项。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

本报告期末未发生年金计划事项。

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据公司业务类型、管理要求及内部报告制度确定了 5 个报告分部，分别为：软件开发及技术服务、系统集成、第三方软硬件销售、算力服务及其他业务收入。公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务，公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	收入	成本	分部间抵销	合计
软件开发及技术服务	300,719,652.91	98,128,762.88		
算力服务	113,965,476.60	77,309,193.61		
系统集成	8,244,168.64	5,529,616.12		
第三方软硬件销售	1,152,454.42	919,306.66		
其他业务	390,753.45	207,215.40		

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	265,851,995.70	197,514,844.90
1 至 2 年	51,467,195.25	45,609,917.86
2 至 3 年	19,252,245.68	796,787.92
3 年以上	10,070,603.53	13,199,880.52
3 至 4 年	41,246.45	152,351.24
4 至 5 年	108,424.24	2,895,820.67
5 年以上	9,920,932.84	10,151,708.61
合计	346,642,040.16	257,121,431.20

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	7,981,260.00	2.30%	7,981,260.00	100.00%		9,001,260.00	3.50%	9,001,260.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	338,660,780.16	97.70%	24,942,833.92	7.37%	313,717,946.24	248,120,171.20	96.50%	18,874,390.91	7.61%	229,245,780.29
其中：										
信用风险组合	311,430,726.98	89.84%	24,942,833.92	8.01%	286,487,893.06	248,120,171.20	96.50%	18,874,390.91	7.61%	229,245,780.29
关联方组合	27,230,053.18	7.86%			27,230,053.18					

合计	346,642,040.16	100.00%	32,924,093.92		313,717,946.24	257,121,431.20	100.00%	27,875,650.91		229,245,780.29
----	----------------	---------	---------------	--	----------------	----------------	---------	---------------	--	----------------

按单项计提坏账准备：7,981,260.00 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
北京知旬科技有限公司	2,532,260.00	2,532,260.00	2,532,260.00	2,532,260.00	100.00%	涉及诉讼
秉诚能源控股集团有限公司	1,899,000.00	1,899,000.00	1,899,000.00	1,899,000.00	100.00%	涉及诉讼
北京鑫源广泰商贸有限公司	4,570,000.00	4,570,000.00	3,550,000.00	3,550,000.00	100.00%	涉及诉讼
合计	9,001,260.00	9,001,260.00	7,981,260.00	7,981,260.00		

按组合计提坏账准备：24,942,833.92 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	238,621,942.52	11,931,097.16	5.00%
1 至 2 年（含 2 年）	51,467,195.25	5,146,719.53	10.00%
2 至 3 年（含 3 年）	19,252,245.68	5,775,673.70	30.00%
3 年以上	2,089,343.53	2,089,343.53	100.00%
合计	311,430,726.98	24,942,833.92	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	9,001,260.00		1,020,000.00			7,981,260.00
按组合计提坏账准备	18,874,390.91	18,383,778.54			-12,315,335.53	24,942,833.92
合计	27,875,650.91	18,383,778.54	1,020,000.00		-12,315,335.53	32,924,093.92

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
北京鑫源广泰商贸有限公司	1,020,000.00	款项收回	银行存款	涉及诉讼
合计	1,020,000.00			

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	69,778,381.08		69,778,381.08	17.07%	3,488,919.05
第二名	24,638,141.92	6,236,704.05	30,874,845.97	7.55%	2,049,462.41
第三名	27,828,964.23	1,788,121.20	29,617,085.43	7.24%	5,908,843.05
第四名	25,761,053.18		25,761,053.18	6.30%	
第五名	20,454,709.05		20,454,709.05	5.00%	1,388,117.07
合计	168,461,249.46	8,024,825.25	176,486,074.71	43.16%	12,835,341.58

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	266,289,622.61	207,183,529.20
合计	266,289,622.61	207,183,529.20

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	5,520.00	23,620.00
保证金	18,076,264.08	21,464,166.23
押金	1,338,347.07	1,318,295.07
其他往来款	248,051,433.08	185,364,140.92
合计	267,471,564.23	208,170,222.22

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	82,216,438.88	53,282,248.78
1至2年	36,532,838.99	11,003,075.86
2至3年	10,904,577.38	10,881,121.82
3年以上	137,817,708.98	133,003,775.76
3至4年	10,556,121.82	10,690,690.07
4至5年	10,664,690.07	16,465,541.38

5 年以上	116,596,897.09	105,847,544.31
合计	267,471,564.23	208,170,222.22

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	267,471,564.23	100.00%	1,181,941.62	0.44%	266,289,622.61	208,170,222.22	100.00%	986,693.02	0.47%	207,183,529.20
其中：										
账龄分析法	6,071,838.10	2.27%	1,181,941.62	19.47%	4,889,896.48	4,433,471.17	2.13%	986,693.02	22.26%	3,446,778.15
个别认定法	261,399,726.13	97.73%			261,399,726.13	203,736,751.05	97.87%			203,736,751.05
合计	267,471,564.23	100.00%	1,181,941.62		266,289,622.61	208,170,222.22	100.00%	986,693.02		207,183,529.20

按组合计提坏账准备：1,181,941.62 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	3,546,835.20	177,341.76	5.00%
1 至 2 年（含 2 年）	1,247,705.12	124,770.51	10.00%
2 至 3 年（含 3 年）	567,812.04	170,343.61	30.00%
3 年以上	709,485.74	709,485.74	100.00%
合计	6,071,838.10	1,181,941.62	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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	986,693.02			986,693.02
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	451,926.94			451,926.94
本期转销	256,678.34			256,678.34
2025 年 12 月 31 日余额	1,181,941.62			1,181,941.62

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
账龄分析法	986,693.02	451,926.94		256,678.34		1,181,941.62
合计	986,693.02	451,926.94		256,678.34		1,181,941.62

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
北京直真数据服务有限公司	其他往来款	83,854,825.47	1年以内、1-2年、2-3年、3年以上	31.35%	
北京直真系统集成技术有限公司	其他往来款	74,091,227.10	1年以内、1-2年、2-3年、3年以上	27.70%	
河南直真算力科技有限公司	其他往来款	24,864,000.00	1年以内	9.30%	
上海悍兴科技有限公司	其他往来款	20,098,963.80	1-2年、2-3年、3年以上	7.51%	
直真科技（宁夏）有限公司	其他往来款	19,790,000.00	1年以内	7.40%	
合计		222,699,016.37		83.26%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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	102,080,002.81		102,080,002.81	97,080,001.81		97,080,001.81
对联营、合营企业投资	35,233,453.33	24,842,110.11	10,391,343.22	33,832,808.66	24,842,110.11	8,990,698.55
合计	137,313,456.14	24,842,110.11	112,471,346.03	130,912,810.47	24,842,110.11	106,070,700.36

(1) 对子公司投资

单位：元

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		
北京直真数据服务有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
深圳勤数数据科技有限公司	6,310,000.00						6,310,000.00	
北京直真系统集成技术有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
上海悍兴科技有限公司	1,550,000.00		1.00				1,550,001.00	
北京直真信息技术有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
直真科技(香港)有限公司	0.81						0.81	
直真科技(湖南)有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
上海微迪加信息技术有限公司	6,120,000.00						6,120,000.00	
北京铤软科技有限公司	21,100,000.00						21,100,000.00	
直真科技(厦门)有限公司	6,000,001.00		4,000,000.00				10,000,001.00	
上海直真节点科技	5,000,000.00						5,000,000.00	

有限公司								
直真科技 (重庆)有 限公司			1,000,000 .00				1,000,000 .00	
直真科技 (宁夏)有 限公司								
合计	97,080,00 1.81		5,000,001 .00				102,080,0 02.81	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
深圳 国泰 道合 科技 有限 公司	2,565,698.55				45,150.95						2,610,849.50	
北京 得度 科技 有限 公司	6,425,000.00	24,842,110.11			94,681.03						6,519,681.03	24,842,110.11
上海 鸿真 盛科 技有 限公 司			262,500.00		0.46						262,500.46	
郑州 直真 并行 算力 科技 有限 公司			1,000,000.00		-1,687.77						998,312.23	
小计	8,990,698.55	24,842,110.11	1,262,500.00		138,144.67						10,391,343.22	24,842,110.11
合计	8,990,698.55	24,842,110.11	1,262,500.00		138,144.67						10,391,343.22	24,842,110.11

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☑适用 ☐不适用

单位：元

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	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
北京得度科技有限公司	31,361,791.14	6,725,000.00	24,842,110.11	5年	增长率：5%-10% 主营业务利润率：4.71%-11.80%； 折现率：12.46%	增长率：0% 主营业务利润率：11.80%； 折现率：12.46%	基于该资产组过去的业绩及对市场发展的预期
合计	31,361,791.14	6,725,000.00	24,842,110.11				

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

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

(3) 其他说明

本期，本公司对联营企业北京得度科技有限公司进行了减值测试。经过评估，按预计未来现金流量的现值确定其可收回金额，无需计提资产减值损失。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	447,405,905.82	183,621,818.08	379,589,882.54	127,154,911.28
其他业务	390,753.45	207,215.40		
合计	447,796,659.27	183,829,033.48	379,589,882.54	127,154,911.28

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部1		分部2		软件开发及技术服务销售		算力服务		系统集成		第三方软件销售		其他		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型															447,796,659.27	183,829,033.48
其中：																

软件开发及技术服务					317,307.60	91,606.15								317,307.60	91,606.15
算力服务							99,775.89	62,741.08						99,775.89	62,741.08
系统集成									-33,605.02	-75,976.00				-33,605.02	-75,976.00
第三方软硬件销售											30,355.99	30,034.35		30,355.99	30,034.35
其他业务												390,753.45	207,215.40	390,753.45	207,215.40
按经营地区分类															
其中:															
市场或客户类型															
其中:															
合同类型															

其中:																
按商品转让的时间分类																
其中:																
按合同期限分类																
其中:																
按销售渠道分类																
其中:																
合计					317,762.04	91,606.15	99,775.89	62,741.08	-33,605.02	-75,976.00	30,355.99	30,034.35	390,753.45	207,215.40	447,796.65	183,829.03

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 265,887,700.09 元, 其中,

248,636,313.45 元预计将于 2026 年度确认收入, 8,614,858.88 元预计将于 2027 年度确认收入, 8,636,527.76 元预计将于 2028 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

5、投资收益

单位: 元

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	138,144.67	-1,310,657.55
处置长期股权投资产生的投资收益		26,463,991.08
结构性存款、定期存单及短期理财产品收益	3,485,339.04	6,124,621.93
合计	3,623,483.71	31,277,955.46

6、其他

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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	113,031.00	
计入当期损益的政府补助(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)	2,462,942.50	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,745,207.68	
委托他人投资或管理资产的损益	3,753,080.65	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,020,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-496,121.28	
减: 所得税影响额	1,139,898.84	
少数股东权益影响额(税后)	162,554.23	
合计	11,295,687.48	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.98%	0.17	0.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.72%	0.06	0.06

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 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净资产差异情况

适用 不适用

(2) 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净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他