

# 北京铜牛信息科技股份有限公司

## 2025 年年度报告

2026-013

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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人顾伟达、主管会计工作负责人董丽丽及会计机构负责人(会计主管人员)王月香声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
顾伟达	董事长	工作安排原因	赵宏晔

### （一）业绩变动原因

报告期内，公司整体经营态势平稳，主营业务收入规模较上年同期相比保持稳定，净利润较上年同期实现减亏。期间，公司通过落实降本增效，强化费用管控，期间费用率较上年同期下降，各类资产减值计提预计较上年同期减少，公司盈利水平有所改善。但由于固定资产折旧等成本仍然较高，叠加近年来市场环境及客户需求变化导致公司相应资源的复用空间被压缩，使得现有业务规模未能有效分摊固定成本，公司暂未实现扭亏。

### （二）主营业务、核心竞争力、主要财务指标、行业趋势、所处行业景气情况

主营业务、核心竞争力、主要财务指标、行业趋势、所处行业景气情况未发生不利变化，详见“第三节、管理层讨论与分析”。

（三）公司持续经营能力不存在重大风险。

本年度报告涉及未来经营计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。公司敬请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别关注相关风险提示。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损

截至报告期末，母公司财务报表中存在累计未弥补亏损-153,871,951.16元。根据《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》及公司《利润分配管理制度》等相关规定，公司目前不满足实施现金分红的前提条件。敬请广大投资者注意相关投资风险。未来公司将继续做好经营管理，提升经营业绩。

## 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.....	8
第三节 管理层讨论与分析.....	12
第四节 公司治理、环境和社会.....	38
第五节 重要事项.....	55
第六节 股份变动及股东情况.....	84
第七节 债券相关情况.....	93
第八节 财务报告.....	94

## 备查文件目录

- （一）经公司法定代表人签名的 2025 年年度报告全文；
- （二）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；
- （三）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；
- （四）报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- （五）其他相关资料。

上述备查文件置备于公司证券部（董事会办公室）。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/铜牛信息	指	北京铜牛信息科技股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
时尚控股	指	北京时尚控股有限责任公司
铜牛集团	指	北京铜牛集团有限公司
数据集团	指	北京数据集团有限公司
国瑞科信	指	北京国瑞科信咨询管理中心（有限合伙）
天津铜牛	指	天津铜牛信息科技有限公司，为铜牛信息的控股子公司
方恒云海	指	北京方恒云海数据科技有限公司，为铜牛信息的全资子公司
中数铜牛	指	中数铜牛数据科技（北京）有限公司，为铜牛信息的控股子公司
铜牛能源	指	铜牛能源科技（山东）有限公司，为铜牛信息的控股子公司
铜牛奇安	指	北京铜牛奇安科技有限公司，为铜牛信息的控股子公司
铜牛智能	指	北京铜牛智能科技有限公司，为铜牛信息的控股子公司
鸿达云港	指	北京鸿达云港软件技术有限公司
IDC	指	互联网数据中心（Internet Data Center），是互连网络的基础设施，主要为用户提供服务器的托管、租用、运维、带宽租赁等基础服务以及网络入侵检测、安全防护、内容加速、网络接入等增值服务。
系统集成	指	在系统工程科学方法的指导下，根据用户需求，优选各种技术和产品，将各个分离的子系统连接成为一个完整可靠经济有效的整体，并使之能彼此协调工作，发挥整体效益，达到整体性能最优。
IP	指	互联网协议（Internet Protocol），是为计算机网络相互连接进行通信而设计的协议。在因特网中，它是能使连接到网上的所有计算机网络实现相互通信的一套规则，规定了计算机在因特网上进行通信时应当遵守的规则。
IP 地址	指	IP 地址是 IP 协议提供的一种统一的地址格式，它为互联网上的每一个网络和每一台主机分配一个逻辑地址。
云计算	指	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。狭义云计算指 IT 基础设施的交付和使

		用模式，指通过网络以按需、易扩展的方式获得所需资源；广义云计算指服务的交付和使用模式，指通过网络以按需、易扩展的方式获得所需服务。
公有云	指	通常指第三方提供商为用户提供的能够使用的应用程序、资源、存储和其他服务，这种模式只能使用互联网来访问和使用。
私有云	指	为一个客户单独使用而构建的云服务，能够提供对数据、安全性和服务质量的有效控制。私有云可部署在企业数据中心的防火墙内，也可以部署在一个安全的主机托管场所，私有云的核心属性是专有资源。
混合云	指	混合云融合了公有云和私有云，是近年来云计算的主要模式和发展方向。私有云主要是面向企业用户，出于安全考虑，企业更愿意将数据存放在私有云中，但是同时又希望可以获得公有云的计算资源，在这种情况下混合云被越来越多的采用，它将公有云和私有云进行混合和匹配，以获得最佳的效果，这种个性化的解决方案，达到了既省钱又安全的目的。
IaaS	指	Infrastructure as a Service 即“基础设施即服务”，向客户提供计算、存储、网络以及其他基础资源，客户可以在其上运行任意软件，包括操作系统和应用程序。用户无需管理或者控制底层的云基础架构，但是可以控制操作系统、发布应用程序，以及可能有限度地控制选择的网络组件。
PaaS	指	Platform as a Service 即“平台即服务”，是位于 IaaS 和 SaaS 模型之间的一种云服务，它提供了应用程序的开发和运行环境。PaaS 的核心是将应用程序的开发与运行环境作为一种商业模式进行交付。
SaaS	指	Software as a Service 即“软件即服务”，是一种通过 Internet 提供软件服务的模式，厂商将应用软件统一部署在自己的服务器上，客户可以根据自己的实际需求，通过互联网向厂商订购所需的应用软件服务，按订购服务的多少和时长向厂商支付费用。
灾备	指	灾难备援，它是指利用科学的技术手段和方法，提前建立系统化的数据应急方式，以应对灾难的发生。其内容包括数据备份和系统备份，业务连续规划、人员架构、通信保障、危机公关，灾难恢复规划、灾难恢复预案、业务恢复预案、紧急事件响应、第三方合作机构和供应链危机管理等。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	铜牛信息	股票代码	300895
公司的中文名称	北京铜牛信息科技股份有限公司		
公司的中文简称	铜牛信息		
公司的外文名称（如有）	Beijing Topnew Info & Tech Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Topnew Info		
公司的法定代表人	顾伟达		
注册地址	北京市密云区经济开发区科技路 31 号		
注册地址的邮政编码	101500		
公司注册地址历史变更情况	公司上市时注册地址为：北京市东城区天坛东路 31 号铜牛信息大厦，2023 年 12 月变更为现注册地址：北京市密云区经济开发区科技路 31 号		
办公地址	北京市东城区天坛东路 31 号铜牛信息大厦		
办公地址的邮政编码	100061		
公司网址	<a href="http://www.topnewinfo.cn">http://www.topnewinfo.cn</a>		
电子信箱	share-info@topnewinfo.cn		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘毅	彭金琳
联系地址	北京市东城区天坛东路 31 号铜牛信息大厦	北京市东城区天坛东路 31 号铜牛信息大厦
电话	010-52186986	010-52186986
传真	010-52186911	010-52186911
电子信箱	share-info@topnewinfo.cn	share-info@topnewinfo.cn

### 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( <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a> )
公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、上海证券报及巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
公司年度报告备置地点	公司证券部（董事会办公室）

### 四、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	尤尼泰振青会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	深圳市前海深港合作区南山街道听海大道 5059 号前海鸿荣源中心 A 座 801
签字会计师姓名	张建、侯长江

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

## 五、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）	260,152,944.86	277,894,297.06	-6.38%	277,916,121.16
归属于上市公司股东的净利润（元）	-78,171,675.50	-126,705,896.97	38.30%	-119,457,384.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-82,202,897.38	-126,528,621.96	35.03%	-122,076,518.49
经营活动产生的现金流量净额（元）	35,765,336.35	3,063,354.25	1,067.52%	40,749,210.26
基本每股收益（元/股）	-0.5552	-0.8999	38.30%	-0.8484
稀释每股收益（元/股）	-0.5552	-0.8999	38.30%	-0.8484
加权平均净资产收益率	-9.75%	-14.01%	4.26%	11.62%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	930,872,752.26	993,981,689.64	-6.35%	1,107,149,955.73
归属于上市公司股东的净资产（元）	762,867,578.61	841,034,278.07	-9.29%	968,024,295.71

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

项目	2025 年	2024 年	备注
营业收入（元）	260,152,944.86	277,894,297.06	参见“第十节 五、37”
其他业务收入（元）	2,856,541.52	2,770,207.28	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除金额（元）	2,856,541.52	2,770,207.28	房租租赁收入
营业收入扣除后金额（元）	257,296,403.34	275,124,089.78	主营业务收入

## 六、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	50,857,291.25	53,845,282.97	50,994,399.69	104,455,970.95
归属于上市公司股东	-21,384,249.91	-14,432,298.36	-22,667,123.65	-19,688,003.58

的净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-21,561,331.20	-18,712,481.48	-23,659,233.41	-18,269,851.29
经营活动产生的现金流量净额	-9,040,218.28	-8,129,705.39	7,532,359.79	45,402,900.23

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

## 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、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）	-53,484.35	51,194.93	52,501.21	公司处置使用权资产产生的损益
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）	594,020.93	236,598.43	1,127,619.21	公司及子公司收到的政府补助
委托他人投资或管理资产的损益		9,780.82	549,410.96	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	9,207,343.86			单项计提减值的应收款项坏账准备转回
债务重组损益	-4,014,784.22			债务重组损益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-174,681.50	-467,815.18	1,526,956.20	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			65,056.76	

减：所得税影响额	1,393,794.81	-21,145.90	520,335.24	
少数股东权益影响额（税后）	133,398.03	28,179.91	182,074.89	
合计	4,031,221.88	-177,275.01	2,619,134.21	--

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) 公司经营的主要业务

公司是一家集互联网数据中心服务、云服务、互联网接入服务、互联网数据中心及云平台信息系统集成服务、应用软件开发服务为一体的互联网综合服务提供商，在互联网数据中心及相关增值服务、互联网数据中心及云平台信息系统集成等方面具有竞争优势。公司致力于成为国内领先的云服务和互联网综合服务提供商，满足客户多样化的信息系统服务需求。

#### 1、主要产品与服务

公司 IDC 及增值服务主要指为客户提供互联网数据中心服务、互联网接入服务和云服务。即通过自建和租赁标准化电信级机房，自建云平台，租用互联网通信线路、带宽资源、IP 地址资源，为客户提供数据中心服务器托管、互联网带宽和虚拟专用网接入服务、云服务、网络安全、数据灾备等服务。

公司 IDC 及云平台信息系统集成服务主要是根据客户多样化的信息系统需求，为客户提供从信息系统设计、设备采购、集成配置、安装测试、数据中心部署、接入互联网到日常运行维护的一站式信息系统解决方案服务。公司拥有先进的集成配置中心和专业的技术服务团队，改变了传统较复杂的现场信息系统集成配置实施过程，诠释了先进的 IT 交付概念，为客户提供模块化、即插即用的集成配置服务，降低了客户信息系统实施总体成本。

其他互联网综合服务，主要包括为客户提供 IT 运维外包服务、应用软件开发服务以及数据中心运维服务等。

#### 2、经营模式

##### (1) 销售模式

公司营销中心承担市场开拓职能，经过多年运营积累，已培育了一支专业市场营销队伍，负责营销渠道拓展、客户关系管理。公司销售模式为直销，通过投标方式或商务谈判、参加展会、网络推广、技术交流、战略合作协同拓展以及强化与基础电信运营商合作等方式直接拓展、获取客户。公司凭借自身技术优势和历史业绩口碑，以满足客户业务需求为终极目标，为客户提供专业互联网综合服务解决方案，从而获得客户信赖。营销中心积极开展各产品线的销售工作，对竞争态势、客户需求变化等市场情况进行调查与分析，主动调整销售策略，并通过整合公司现有产品资源，不断开拓新市场。营销中心根据市场竞争状况在价格政策和定价机制范围内调整销售价格体系，或提出价格政策、定价机制调整等建议，并通过对市场变化的研究，提出公司产品与服务的优化、发展与调整建议。公司配备专职客户服务团队，分派客户服务经理对客户进行专人负责，衔接客户业务需求与公司技术服务能力，及时跟踪、开发客户的潜在需求，解决客户在使用中遇到的问题，使客户的满意度不断提升，提高了客户的稳定性。

IDC 及增值服务、IDC 及云平台信息系统集成服务的销售模式均主要通过公司营销中心采用直销的模式进行。

##### (2) 采购模式

公司采购依据业务需求进行按需采购，因业务类别不同，采购模式略有差异：

##### ① IDC 及增值服务

IDC 及增值服务业务的采购主要包括能源、电力、租用机房房屋和各类信息系统设备、基础软件，同时还需采购带宽、IP 地址等基础通信资源。

数据中心机房配置的电力、空调、安全、监控设备以及各类相关的软、硬件产品等物资，公司主要通过公开招标或邀请招标的形式进行采购，少数情况下也可以根据采购设备的特点采用竞争性谈判的形式选择供应商。通过公开的、有竞争的采购模式，根据设备的性能、质量、价格等综合因素选择质量过硬、价格公允的供应商进行采购。在保证质量的同时有效降低采购成本。

国内带宽、IP 地址等通信资源主要集中于三大基础电信运营商，公司分别向中国电信、中国移动、中国联通等多家电信运营商租用宽带等通信资源。公司在长期发展过程中与电信运营商建立了良好的合作关系，形成了较大规模的采购量，且持续增长，有一定的规模效应。

##### ② IDC 及云平台信息系统集成服务

IDC 及云平台信息系统集成业务主要涉及软、硬件设备以及技术服务的采购。信息系统集成服务的采购模式为根据项目技术方案和项目进程，按照客户需求采购项目所需的软、硬件设备。公司采购部门在项目销售合同签署后，根据项目实施过程中所需软、硬件设备和其它物料向生产厂商及其代理商、分销商采购。主要采用邀请招标或询比价的方式，综合产品价格、交付能力、质量保证等因素选择供应商。

经过多年的发展，公司不断完善采购体系，与市场上主流软硬件设备供应商建立了密切的合作关系。公司先后与多个国内外多个知名厂商建立了合作关系，在采购环节中保证了物料质量，提高了供应链的效率和敏捷性，降低了采购成本。

### (3) 服务模式

公司的服务模式为根据客户需求提供标准化或定制化的 IDC 服务和 IDC 及云平台信息系统集成服务。

#### ①IDC 及增值服务

公司为客户提供 IDC 及增值服务内容主要包括服务器托管、互联网接入、日常运维、客户系统管理和 SaaS 服务的软件配置工作。其中，接入过程中的服务主要包括协助客户进行各类型业务的开通、变更、终止；日常运维的服务内容主要包括为客户提供服务台响应、巡检、容量管理等；客户系统管理服务包括故障处理、系统性能分析、系统升级和故障问题管理；SaaS 服务的软件配置则包括根据客户业务需求进行软件系统配置、流程配置、许可授权、帐户开通、系统测试等。

#### ②IDC 及云平台信息系统集成服务

公司为客户提供 IDC 及云平台信息系统集成服务是根据客户的需求，制定系统解决方案，方案内容包括系统结构框架设计、系统性能设计、系统软硬件选型和部署方案。当客户对系统解决方案确认并签订合同后，进行系统解决方案的详细设计，内容包括系统结构设计、硬件系统配置方案、软件系统部署与配置方案、系统调试方案、项目实施计划、系统测试大纲与测试方案等，在客户对方案确认后，进入项目实施阶段。

在项目实施阶段，公司根据项目需求进行项目所需设备、材料等物料的采购，项目实施人员进行设备及软件的安装、配置。产品硬件安装、配置并部署完成后，根据测试大纲与测试方案进行系统测试，测试完成并通过客户验收。

### (4) 盈利模式

#### ①IDC 及增值服务

在 IDC 服务过程中，公司根据预估的客户需求建设数据中心基础设施，并向电信运营商采购带宽等通信资源，建立连接中国电信、中国联通、中国移动等不同电信运营商的网络服务平台，为客户提供服务器托管、多线互联网接入和数据中心综合服务并产生业务收入。其中，数据中心综合服务包括网络安全、网络监测、数据备份、数据恢复、日志分析、日常巡检等增值服务。公司通过技术创新及精细化运营可以提升带宽等资源的可靠性和复用率，降低电费运营成本，从而实现更好收益。

在云服务中，公司将自有的服务器、网络设备等部署在自建数据中心内，并采购带宽、IP 等通信资源，利用云计算技术，公司将上述的 IT 基础资源整合为一个资源池，虚拟成为多个相互独立的云主机供客户使用。客户可以自主选择资源配置，从而实现 IT 资源的动态分配、灵活调度、跨域共享。客户依据约定的资源配置及价格，按需付费。公司对云主机、带宽等资源的销售收入与资源、设备等投入成本的差额形成了公司的收益。

云服务的 SaaS 服务，是一种通过互联网提供软件服务的模式，将应用软件统一部署在自己的服务器上，客户可以根据其实际需求，通过互联网订购所需的应用软件服务，并按订购服务的多少和时长支付费用。公司将自行开发的应用软件和其他软件开发商提供的应用软件部署在云上，客户根据需求选用相应的应用软件，按采购用户许可数量付费。

#### ②IDC 及云平台信息系统集成服务

在信息系统集成服务业务中，公司在对客户业务需求和 IT 系统进行充分调研的基础上，针对其信息系统建设方面的具体需求提出系统解决方案，形成整个项目的架构设计。并实施硬件平台搭建、系统配置和软件部署等工作。此类业务的盈利主要是来自于为客户制定信息系统解决方案和方案实施中的硬件设备及软件的安装、配置、调试、部署等技术服务，公司从中通过向客户收取硬件设备、软件采购和实施系统集成服务的价款，从而实现盈利。

## (二) 业绩驱动因素

2025 年，公司坚持以新质生产力为引擎，以创新促发展理念，紧抓国家大力推动企业数字化转型、新基建及培育

壮大云计算、人工智能、大数据、区块链、网络安全、数据要素等新兴数字产业的发展契机，在全国宏观经济形势震荡的背景下，努力保障公司日常经营的平稳，并积极寻求新的发展机会。

### 1、宏观经济驱动

2025 年是“十四五”收官之年。面对全球经济增长放缓、地缘政治冲突加剧和国际经贸博弈日趋激烈等多重挑战，我国经济在复杂严峻的环境下展现出强劲韧性与稳健发展态势。凭借富有前瞻性的产业政策，我国在人工智能、低空经济、商业航天、生物制造等多个领域开辟了新赛道。2025 年政府工作报告中提出，要激发数字经济创新活力，持续推进“人工智能+”行动，将数字技术与制造优势、市场优势更好结合起来，支持大模型广泛应用，大力发展智能网联新能源汽车、人工智能手机和电脑、智能机器人等新一代智能终端以及智能制造装备。扩大 5G 规模化应用，加快工业互联网创新发展，优化全国算力资源布局，打造具有国际竞争力的数字产业集群。加快完善数据基础制度，深化数据资源开发利用，促进和规范数据跨境流动。在当前战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期，公司作为人工智能等新兴数字领域的基础设施服务商，在保障日常经营稳定运行的同时，积极把握市场机遇，持续夯实经营基础，探索新的业务增长点与发展路径。

### 2、行业周期驱动

数据中心作为人工智能、云计算等新一代信息通信技术的重要载体，已经成为新型数字基础设施的算力底座，成为数字经济发动机。近年来，在新基建政策的推动下，我国数据中心市场规模稳定攀升。随后，随着互联网反垄断监管趋严，叠加宏观经济压力，公有云客户需求逐渐饱和，数据中心行业整体需求放缓，经历了短期的供给过剩。随着生成式 AI 的崛起，以 DeepSeek 为代表的国产大模型凭借其开源、低成本、高性价比等突出优势，有效推动了 AI 大模型技术普及与行业应用渗透，同时引导 AI 产业的投资逻辑逐步向国内倾斜，有望重构产业创新范式，持续带动算力需求的增长。智算中心作为承载算力服务的新基建，有望开启新一轮成长周期，推动我国数据中心行业进入新一轮上升通道。

### 3、需求驱动

根据 a16z 于 2026 年 2 月发布的全球 Top100 生成式 AI 应用榜单，DeepSeek、夸克、豆包、Kimi 等软件均上榜，DeepSeek 14 天用户破百万，20 天内用户破千万，打破了 OpenAI 的记录。随着 AI 大模型技术的成熟和生成式 AI 应用的不断拓展，推理场景的需求日益增加，根据 IDC 数据显示，2024 年我国人工智能算力市场规模达到 190 亿美元，预计 2028 年将达到 552 亿美元。DeepSeek 带来的行业影响持续深化，推动产业界积极拥抱生成式 AI 技术，带动用户规模快速增长，驱动更多企业部署 AI 应用，如算力需求旺盛的泛互联网、自动驾驶、智能制造以及科研教育等领域，大模型正在加速融入业务流程，显著提升智能化服务水平和运行效率。在下游算力需求推动下，叠加 5G 与云计算应用广泛普及对传输速度与资源灵活性提出更高要求，国内算力产业链整体水平持续提升，智算中心投资规模亦呈现高速增长态势。

### 4、政策驱动

在数字经济的宏观经济和行业发展影响下，数据中心作为数字经济中的重要载体，得到了国家的高度重视，相关部门出台了多项鼓励和指导性政策。2025 年 8 月，国务院发布了《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，为推动人工智能与经济社会各行业各领域广泛深度融合，提出了“强化基础支撑能力”的多项意见，明确提出强化智能算力统筹，优化国家智算资源布局，完善全国一体化算力网，充分发挥“东数西算”国家枢纽作用，加大数、算、电、网等资源协同；同时强化政策法规保障，加大人工智能领域金融和财政支持力度，发展壮大长期资本、耐心资本、战略资本，完善风险分担和投资退出机制，充分发挥财政资金、政府采购等政策作用。2025 年 1 月，北京市人民政府印发了《2025 年市政府工作报告重点任务清单》，将强化数据、人工智能、科技成果转化等领域标准供给，提高服务业及政务服务相关标准引领作用，以标准助力首都重点产业发展，发展科技金融，发挥人工智能基金、信息产业基金，重点培育通用人工智能、第六代移动通信等政策列入重点任务清单。2025 年 1 月，国家发展改革委、国家数据局、工业和信息化部印发了《国家数据基础设施建设指引》，从数据要素价值释放的角度出发，培育全国一体化数据市场，夯实数字经济发展基础，为数字中国建设提供有力支撑。多项并举的鼓励性政策体现出国家对行业发展的积极引导和有力保障。

### 5、创新驱动

创新是实现高质量增长的核心引擎，持续推动数据中心行业的价值升级转型。在 AI 算力爆发与绿色低碳双重要求下，技术创新、业务创新和运营创新的协同发力，成为公司高质量成长的关键支撑。

公司基于企业数字化转型的实际需求，依托公司自建数据中心进一步完善、推动“专属云”业务模式，替代传统“私有云”建设模式，通过降低客户投资风险和总体拥有成本、大幅压缩系统建设周期、满足客户按需采购处理能力的

需求、快速实现弹性扩容、提供实时安全监测与防护服务等在市场中建立竞争优势。同时，公司突破原有“专属云”建设模式，建立了利用客户现有的机房资源在客户侧建立“驻地专属云”的新业务模式，一方面通过 SDWAN 技术，实现对部署在客户侧的云计算平台远程为客户提供与部署在公司数据中心内的专属云相同的服务；另一方面，更加有利用盘活用户的现有存量资产，进一步提高了用户的资产收益率和总体拥有成本；并且在技术上打通了边缘云与中心云之间的连接，为实现“云、网、边、端”一体化的异地异构多云纳管打下了技术基础。与此同时，公司积极推进业务创新，明确将以电力行业为数字化业务的重点发展方向，聚焦数据要素价值挖掘，为客户提供多场景应用下的专业咨询服务，助力多个地区政府相关部门做好开展公共数据资源的开发利用。在运营创新方面，公司通过多项节能举措降低 PUE 及运营成本，依托智能运维等创新架构推动服务模式持续升级，以绿电融合、余热回收、国产化适配为代表推进生态创新，在满足合规要求的同时，进一步降低能源消耗，保障供应链安全。同时，公司持续深化管理变革与流程优化，通过数字化赋能、精细化管控与机制创新双轮驱动，全面提升运营管理效率。围绕降本增效核心目标，进一步强化预算刚性约束与全周期费用管控，切实以管理创新夯实发展根基，以效率提升增强盈利能力与可持续发展能力。

## 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》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

在数字经济深度渗透的背景下，算力作为数字经济的核心生产要素和关键驱动力，在推动技术进步、产业升级和数字技术与实体经济深度融合中发挥着关键作用。近年来，我国各地积极布局面向人工智能、工业互联网、智慧城市等重点领域的算力平台，算力规模年均增长近五成，有效带动产业提质升级，助推我国数字经济的蓬勃发展。数据中心作为算力供给的核心物理载体与数字基础设施底座，为人工智能、工业互联网、智能制造、数字政府等领域创新发展领域提供着重要支撑。“十五五”规划提出，要深入推进数字中国建设，加快人工智能等数智技术创新，突破基础理论和核心技术，强化算力、算法、数据等高效供给；全面实施“人工智能+”行动，以人工智能引领科研范式变革，加强人工智能同产业发展、文化建设、民生保障、社会治理相结合，抢占人工智能产业应用制高点，全方位赋能千行百业；健全数据要素基础制度，建设开放共享安全的全国一体化数据市场，深化数据资源开发利用；促进实体经济和数字经济深度融合，实施工业互联网创新发展工程。数据中心行业顺应着新一轮科技革命及产业变更趋势，推动着中国式现代化的进程，为人工智能等新兴领域的发展提供着重要支撑，不断满足多样性场景需求，全面推动信息产业融合发展。

### （一）智慧中国引领行业高质量发展

#### 1、IDC 行业持续向高质量发展迈进

2025 年 5 月，国家数据局印发了《数字中国建设 2025 年行动方案》，强调全面加强党对数字中国建设的领导，深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，深入实施《数字中国建设整体布局规划》，以数据要素市场化配置改革为主线，加快培育全国一体化数据市场，因地制宜发展以数据为关键要素的数字经济，加快推进城市全域数字化转型，着力提升数字政务智能化水平，一体化推进数字基础设施扩容提质，持续深挖人工智能等数字技术应用新场景，以数字化驱动生产生活和社会治理方式变革，加快推动数字领域国际合作，全面提升数字中国建设水平。到 2025 年底，数字中国建设取得重要进展，数字领域新质生产力不断壮大，数字经济发展质量和效益大幅提升，数字经济核心产业增加值占国内生产总值比重超过 10%。在此背景下，数据中心行业作为数字化建设的关键底座，其高质量发展对数字中国的健康稳步发展起着重要作用。

根据科智咨询发布的《2024-2025 年中国 IDC 行业发展研究报告》，近年来我国数据中心规模呈持续上升趋势，2024 年，我国整体 IDC 业务市场规模为 6,411.6 亿元。随着人工智能技术的日益成熟，生成式人工智能和大模型应用加速落地，推动我国智算中心建设进入快车道，根据《智能计算中心创新发展指南》数据，“十四五”期间，对智算中心的投资可带动人工智能核心产业增长约 2.9-3.4 倍，带动相关产业增长约 36-42 倍。随着人工智能的快速发展以及 AI 大模型带来的算力需求爆发，近年来我国算力中心在用数据中心机架规模持续升高，根据工信部数据，截至 2025 年 6 月底，我国算力中心在用数据中心机架已达到 1,085 万架。



图 1 我国算力中心在用机架规模

来源：工信部

聚焦于北京市这一作为数据中心产业的关键枢纽地区，也正在持续促进数据中心市场规模的稳步扩大。根据《2024-2025年北京及周边地区IDC市场研究报告》，2024年北京及周边地区IDC业务市场规模达到510.9亿元，较2023年增长10.2%；北京及周边地区数据中心在运营机柜规模总量达到67.4万架，相比于2023年增长了7.5万架，其中北京市在运营机柜数量达到37.3万架，占北京及周边地区总量的55.3%。北京市紧扣《北京市算力基础设施建设实施方案（2024-2027年）》等专项政策，强调加快重点智算中心布局建设，提升算力基础设施能效标准，鼓励存量数据中心转型升级为智算中心，支持存量数据中心进行绿色节能改造，推进低效存量数据中心腾退疏解。全面提升抗风险能力，加强关键基础设施安全保护和数据安全保护，保障重要信息系统安全稳定运行。推动京津冀蒙算力协同，优化算力供给结构，提高算力调度能力，建立京津冀蒙算力一体化协同发展机制，构建集信息计算力、网络承载力、数据存储力为一体的算力基础设施底座，将京津冀蒙区域打造成为算力高质量供给、高速联运、高效调度和高水平应用的智能算力创新应用高地。

当前，随着人工智能大模型技术加速迭代，人工智能大模型的创新突破与广泛推广成为智能算力增长的核心驱动力。我国以智能计算中心为核心增量的算力基础设施建设加快推进，据信通院数据显示，我国智能算力规模已占全国总算力比重超八成，预计到2025年底我国智能算力规模将突破1,000EFlops。从区域分布来看，京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝双城经济圈四大核心区域算力发展水平领跑全国，中西部地区算力发展迅速，成为“东数西算”国家战略实施的关键支撑。从行业应用来看，互联网行业仍是我国算力需求的主要领域，并持续向电信、金融、制造、教育等行业加速拓展。

在政策引导与市场需求的驱动下，数据中心行业加速迈向高质量发展新阶段，持续强化对人工智能等领域的核心支撑作用，有力推动IDC产业整体提质升级、高效发展。

## 2、云计算激发人工智能时代新质生产力

经过多年发展，云计算技术持续迭代升级，支撑各类新兴技术创新发展的同时，更是凭借强大的算力与广泛的兼容性，与众多领域深度交融并催生出新的技术发展方向，重塑着各行业智能化转型的格局。在当前人工智能时代的大背景下，云计算也成为各国加速提升国家技术竞争力的关键路径。近年来，全球云计算市场保持着平稳增长，随着AI大模型在实体应用上进一步融合，市场对云计算的需求也将持续提高。根据Gartner数据显示，2024年以IaaS、PaaS、SaaS为代表的全球云计算市场规模达到6,929亿美元，同比增速20.3%，随着人工智能应用的持续增加，预计到2030年全球云计算市场规模将接近2万亿元。

随着“东数西算”工程深入推进，算力资源正有序向能源禀赋优越的西部地区集聚布局，全国一体化算力网络加快构建，算力枢纽节点建设持续提速发力，推动我国算力发展朝着集约化、一体化、协同化、价值化、绿色化方向稳步迈

进。目前，全国已发布及在建算力调度平台超 20 个，依托国家枢纽节点数据中心集群作为主要算力供给源，实现算力资源互联互通与高效优化配置。与此同时，推理算力需求持续激增，智能算力借助“东数西算”协同格局加速渗透千行百业，成为驱动制造业转型升级、增进民生普惠服务、助力实现“双碳”目标的重要数字引擎，重塑经济增长的底层逻辑。

2025 年 8 月，国务院发布《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，提出强化智能算力统筹，优化国家智算资源布局，加强智能算力互联互通和供需匹配，创新智能算力基础设施运营模式，鼓励发展标准化、可拓展的算力云服务。根据中国信通院发布的《云计算蓝皮书（2025 年）》，云计算和人工智能的双轮驱动转型下，许多行业的智能化应用加速普及。例如，各地政府深入贯彻“人工智能+”战略部署，聚焦基础设施智能化建设，从以通用计算为核心升级为以智能计算和数据为核心，不断加深在政府服务于城市治理等典型场景下的应用；交通行业承载着人工智能大模型等关键技术，在结合云、网、数、智、安等技术基础上，加快车路云一体化、自动驾驶、智能网联车、交通大模型等试点示范迭代升级。2025 年 10 月，工业和信息化部和国家标准化委员会共同印发了《云计算综合标准化体系建设指南（2025 版）》，强化云计算标准化工作顶层设计，加强全产业链标准化工作协同，为推动我国云计算产业高质量发展提供坚实的技术支撑。

在政策的引领下，我国持续推动云计算由基础应用向新技术融合发展转变，不断加深拓展行业应用的深度。根据中国信通院统计，2024 年我国云计算市场规模达到 8,288 亿元，较 2023 年增长 34.4%，随着人工智能、量子计算等技术与云计算的深度融合，预计“十五五”期间，云计算市场规模增速将保持在 20%以上，预计到 2030 年我国云计算市场规模有望突破 3 万亿元。



图 2 中国云计算市场规模及增速

来源：信通院

当前，通用大模型技术日趋成熟，推动 AI 真正落地行业一线、解决实际业务痛点，已成为产业智能化转型的核心命题。单纯依靠模型能力的提升，已难以满足复杂多元的行业应用需求，依托一个能够连接数据、知识、应用与用户的综合性支撑平台极为重要。在此需求驱动下，“云+AI”成为赋能行业的关键载体，云平台成为支撑行业大模型落地发展的关键基础设施，也重塑着云计算产业格局的核心驱动力，从算力需求、服务模式到应用场景，全方位推动着行业的创新与变革。云计算硬件基础设施层面正加速向高性能、异构化和资源池化方向演进，软件层面迈向以智能调度、自主运维和语义感知为核心的下一代操作系统阶段。

随着大模型、智能体等新型业务场景加速普及、未来云计算服务模式将以智能化与动态协同为核心，通过平台与工作负载间的双向实时交互，推动资源管理由“静态分配”向“需求驱动、动态优化”加速转型。在此基础上，云计算服务将持续突破传统资源供给范式，逐步向“行业即服务、智能即服务、场景即服务”等多层次、多元化形态演进。智能化运维体系持续健全完善，同步构建安全防护体系的建设，有力保障云平台实现高可用与可信。

云计算作为数字产业发展的重要底层支撑，已深度融入数字经济，并正在从单一的基础资源供给向智能时代的核心

引擎加速演进。它持续推动数字技术构建智能化、场景化、全栈化的坚实技术底座，为形成人工智能时代新质生产力的形成与壮大提供关键动能。

### 3、数据要素深挖释放价值能量

数据作为数字经济的关键生产要素，以其独特的价值增值方式促进科技时代发展。党的二十届三中全会强调，要健全因地制宜发展新质生产力体制机制，健全促进实体经济和数字经济深度融合。2025 年政府工作报告中指出，要加快完善数据基础制度，深化数据资源开发利用，促进和规范数据跨境流动。促进平台经济规范健康发展，更好发挥其在促创新、扩消费、稳就业等方面的积极作用。2025 年 8 月，北京市人民政府发布了《关于加快北京市公共数据资源开发利用的实施意见》，指出建立健全北京市公共数据资源开发利用制度机制，持续推进公共数据高质量供给、高效率流通、高水平应用，充分释放公共数据要素潜能，加快数据要素市场培育，赋能数据要素市场化配置改革。在政策鼓励下，数据产业生态加速完善，产业链上下游协同创新活力显著增强，行业整体发展空间与增长潜力持续扩大，为数字经济与新质生产力培育提供强劲动能。

根据复旦大学和国家信息中心数字中国研究院联合发布的《中国地方公共数据开放利用报告》，近年来我国各地方政府上线的数据开放平台数量持续上升。截至 2025 年 7 月，我国 27 个省级行政区（不含直辖市和港澳台）中已有 26 个上线了公共数据开放平台，占总数的 96%。257 个省级和城市的地方政府上线了数据开放平台，其中省级平台 26 个，城市平台 231 个。与 2024 年同期相比，新增 14 个地方平台，其中包含 2 个省级平台和 12 个城市平台，平台总数增长约 5%。



图 3 我国地级及以上地方数据开放平台增长情况

来源：复旦大学、国家信息中心数字中国研究院

随着数据制度体系建设的全面加速，以人工智能为代表的新一轮科技革命深入推进，数据作为关键生产要素的战略价值日益凸显，数据应用向深层次、多领域拓展，持续赋能经济社会发展。

### 4、网络安全筑牢数字安全屏障

近年来，为了强化网络安全体系，提升保障能力，并推动传统安全产品的技术革新，国务院、国家网信办及工信部相继出台了《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》“三法”体系，构建了网络数据安全保护的基础。2025 年 1 月 1 日，《网络数据安全条例》正式实施，聚焦个人信息、重要数据、网络数据跨境流动等方面，有针对性地健全制度措施，促进网络数据依法合理有效利用。

然而，在政策监管与地缘博弈的双重驱动下，网络安全领域的威胁形态与防御范式呈现出结构性变化。人工智能技术的武器化应用重塑了攻击生态系统，部分网络攻击已渗透至软件开发与集成环节。根据安全牛发布的《网络安全 2026 趋势研究报告》，2025 年上半年全球范围内 34% 的重大安全事件可追溯至第三方软件组件漏洞，同比上升 6%。在此背景下，网络安全防御技术也加速向智能化、主动化与动态化迭代，我国网络安全市场整体呈现回暖态势。根据赛迪顾问发布的《2026 年网络安全发展趋势洞察》，2025 年，我国网络安全市场规模将达到 964.8 亿元，增长率 1.3%。



图 4 中国网络安全市场规模及增速

来源：赛迪顾问

在数字中国、数字政府建设持续深入推进的背景下，网络安全作为数字化发展的重要基石和底线保障，正面临行业监管、业务协同等层面在稳定性、安全性及合规性上的更高标准和更严格要求。随着人工智能在政务、金融、医疗及企业内部管理等场景的加速落地，安全风险也向数据、算法、应用、运维等全链条渗透扩散，这既对网络安全能力提出全新挑战，也为网络安全产业打开了新的增长空间，成为数字经济高质量发展的重要支撑。

## （二）产业政策与新兴技术赋能行业提速发展

### 1、政策引领科技创新持续进步

“十四五”时期，在国内外形势的深刻复杂变化下，我国以系统政策构建科技创新制度框架，深化科技体制改革，关键核心技术攻关取得阶段性突破，新质生产力稳步培育。根据《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划建议》，高质量发展取得显著成效、科技自立自强水平大幅提高、国家安全屏障更加巩固等内容被列入“十五五”期间经济社会发展的主要目标，强调中国式现代化要靠科技现代化作支撑，抓住新一轮科技革命和产业变革历史机遇，统筹教育强国、科技强国、人才强国建设，提升国家创新体系整体效能，全面增强自主创新能力，抢占科技发展制高点，不断催生新质生产力。2025年1月，北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会等部门印发《北京市支持科技服务业高质量发展若干措施》，支持科技服务业企业做优做强，推动科技服务业企业持续提升创新能力。2025年4月，北京市委财经委员会发布《进一步推动首都高质量发展取得新突破行动方案2025年工作要点》，强调积极发展新质生产力，推动京津冀协同发展，加快建设全球数字经济标杆城市。十四届全国人大四次会议审查通过了《关于2025年国民经济和社会发展计划执行情况与2026年国民经济和社会发展计划草案的报告》，报告显示2025年全年经济总量较上年增长5%。根据国家统计局发布的《2025年国民经济和社会发展统计公报》显示，预计2025年我国第一产业较上年增长3.9%，第二产业较上年增长4.5%，第三产业较上年增长5.4%，第三产业增加值占国内生产总值比重为57.7%。我国经济顶压前行、向新向优发展，现代化产业体系建设持续推进。

在政策的引领和推动下，2025年，我国数字经济的“量”合理增长、“质”有效提升，数字产业集聚化、融合化发展格局加速形成。2026年《政府工作报告》中指出，未来要加紧培育壮大新动能，持续加大对中小企业数智化转型的支持；拓展智能制造，新建设一批智能工厂和智慧供应链；深化拓展“人工智能+”，促进新一代智能终端和智能体加快推广，推动重点行业领域人工智能商业化规模化应用，培育智能原生新业态新模式；实施超大规模智算集群、算电协同等新基建工程，加强全国一体化算力监测调度，支持公共云发展；打造“5G+工业互联网”升级版。深化数据资源开发利用，健全数据要素基础制度，建设高质量数据集。完善人工智能治理。

在进入“十五五”承前启后的关键攻坚期，政策引领实现战略衔接、力度叠加、效能跃升，引导创新资源向国家战略领域集聚，激发各类创新主体活力，推动科技创新持续突破，为高质量发展、科技强国建设注入源源不断的核心动能。

## 2、新兴技术催化产业发展加速升级

近年来，以人工智能为代表的相关技术飞速发展，数据中心作为数据存储、计算、流转的核心载体，成为支撑着数字经济发展的的重要底座。2025 年，人工智能技术迎来了爆发式发展。根据中国信通院发布的《人工智能产业发展研究报告（2025 年）》，2024 年我国人工智能核心产业规模已突破 9,000 亿元，2025 年预计突破 1.2 万亿元。在政策与市场的双重驱动下，我国已形成覆盖基础层、框架层、模型层及应用层的完整人工智能产业体系，持续深化人工智能应用场景，满足用户个性化需求。大模型训练与推理、自动驾驶、智能安防、工业互联网等场景的规模化应用，对算力提出了前所未有的需求，成为驱动数据中心行业扩张与升级的核心引擎。

数据要素也成为推动数字经济发展的关键抓手。党的二十届三中全会强调，要健全因地制宜发展新质生产力体制机制，健全促进实体经济和数字经济深度融合制度。2025 年政府工作报告进一步提出，要激发数字经济创新活力，持续推进“人工智能+”行动，加快完善数据基础制度，深化数据资源开发利用。随着以人工智能为代表的新一轮科技革命和产业变革向纵深推进，数据作为关键生产要素的战略地位与核心价值日益凸显。数据与智能的深度融合，既是催生新产业、新模式、新动能的重要引擎，也是我国在全球数字经济竞争中构筑新优势、赢得发展主动权的关键支撑。以数据为基础、以智能为驱动、以安全为保障，正推动数字基础设施加速迭代升级，为数字经济高质量发展筑牢坚实底座。数据中心作为数据要素全生命周期管理的核心枢纽，其价值空间得到极大拓展。

### （三）公司主要客户所处行业发展概况

#### 1、互联网行业

近年以来，在国家大力倡导下，电子政务、电子商务、企业信息化等信息化应用进展迅猛，互联网开始在各个行业、各个部门进行广泛的、实质性的渗透。政府信息化、行业信息化、企业信息化和家庭信息化的推进，使互联网与传统行业、实体经济进一步结合，找到了广阔的应用空间，焕发了应有的生机与活力。根据中国互联网络信息中心（CNNIC）发布的第 57 次《中国互联网络发展状况统计报告》，显示截至 2025 年 12 月，我国网民规模达 11.25 亿，互联网普及率突破 80%，数字发展成果惠及更广泛群体。我国数字基础设施建设进一步加快，资源应用不断丰富，生成式人工智能服务用户规模快速增长，同时网络安全和隐私保护问题日益受到重视，政府、企业和个人正在加强相关防范措施。

随着新一代信息技术的快速发展，人工智能、大数据、云计算、区块链、边缘智能设备以及新型网络通信，为制造业、工业、金融、医疗、交通、零售、城市建设与管理及公共事业等各行各业提供了颠覆性创新的无限可能。以人工智能为代表的新一代信息技术与传统产业的融合更加广泛而深入，持续推动我国企业创新发展。

同时，互联网正从人与人连接的时代进入到万物互联的时代，不断开创新发展新局面。数字化技术的创新发展与新工业革命正处于历史交汇期，互联网从消费领域向生产领域、从虚拟经济向实体经济快速延伸，制造业加速向数字化、网络化、智能化深度拓展，平台化设计、个性化定制、服务化延伸等新业态新模式不断涌现。工业互联网正在成为推动互联网、大数据、人工智能等新一代信息技术和实体经济融合发展的突破口。以物联网为代表的信息技术的变革发展，推动创新资源加速向中小企业汇聚，促进中小企业成长为创新重要发源地，不断提升核心竞争力和综合实力。

#### 2、金融行业

在数字化转型的热潮中，金融行业一马当先。随着对金融科技认识的深化，传统金融机构正在从“科技赋能”逐步向“科技引领”转型，进行新的理念升华和实践创新。中国人民银行在 2022 年发布的《金融科技（Fin Tech）发展规划（2022—2025 年）》中提出以加快金融机构数字化转型、强化金融科技审慎监管为主线，将数字元素注入金融服务全流程。国家政策规划顶层设计，地方政策频繁发布助力落地，推动新兴技术深度赋能金融机构业务，为我国金融科技行业开拓更广阔的发展空间。加快金融科技的发展，是深化金融供给侧结构性改革、增强金融服务实体经济能力、打好防范化解金融风险攻坚战的内生需要和重要选择。科技正在定义金融行业的新未来。在金融科技的投入方面，金融机构科技投入增长远超过其收入增长率。根据中国信通院发布的《中国金融科技生态蓝皮书》，在数字浪潮下，金融科技成为国际竞争合作焦点，金融机构科技投入规模持续增长。同时，算力体系的创新、数据要素与金融服务的融合、大模型的应用、信息安全能力的提升以及研发运维技术的深化，为金融科技发展提供了有力支撑。

#### 3、企业数字化转型

新一代信息技术的迅速发展驱动各行业企业数字化转型，为企业业务模式升级带来新的变革。以云计算、大数据、人工智能、物联网等为代表的新一代信息技术各具优势特点，随着数字化转型战略在企业各业务环节中逐步落地执行，

这些技术也深入企业经营运营的各个环节，多点驱动企业整体运营模式重组升级。

企业数字化转型是以业务为导向，转变传统管理理念，推动企业运营思想现代化升级及企业运营模式智能化转变。工业和信息化部、国务院国有资产监督管理委员会、中华全国工商业联合会联合印发的《制造业企业数字化转型实施指南》，重点为制造业企业数字化转型提出指导意见，系统提升制造业企业转型水平，促进实体经济和数字经济深度融合，加快推进新型工业化。“十五五”规划建议中提出“促进制造业数智化转型，发展智能制造、绿色制造、服务型制造，加快产业模式和企业组织形态变革”。根据中国信通院发布的《制造业数字化转型发展报告（2025 年）》，截至 2025 年 12 月，我国规上工业企业开展数字化改造比例达 89.6%，数字化设备普及率达到 57.7%，数字化转型普及已具备坚实基础。

根据中国信通院发布的《企业数字化转型技术发展趋势研究报告》显示，企业数字化转型以数字技术提升企业基础能力，以数据驱动提升企业的决策能力。目前随着各种 SaaS 化的公有云服务不断涌现，兼顾了公有云的便捷与私有云的安全的混合云将成为构建数字化集成设施的标准形态，从而更好地融入企业个性化运营环境，实现高效安全的应用和数据连接。企业通过建立在线连接能力加速数据资产沉淀，从数据的产生、加工、应用的角度，优化现有业务模式和流程，让数字技术与企业资源、商业模式、流程和业务紧密结合，实现创新和盈利提升。

在政策引领和技术牵引下，随着企业数字化转型的深入发展，将进一步加速了工业数据的积累，人工智能与数据治理体系融合是未来的发展趋势，同时人工智能、大数据等技术也是为海量工业数据挖掘分析的有效手段，通过高度运用各种先进技术，提供更前沿、准确的操作辅助和决策参考，引导操作判断，实现智慧运营。

#### 4、政府事业单位

当前，各地数字政府建设相关政策的持续落地，为我国互联网政务服务发展注入了生机与活力。“十四五”规划纲要提出要“推进网络强国建设，加快建设数字经济、数字社会、数字政府，以数字化转型整体驱动生产方式、生活方式和治理方式变革”。2025 年，我国各省市持续积极探索、推进互联网政务服务建设发展，努力提升公共服务、社会治理等数字化、智能化水平。《中华人民共和国国民经济和社会发展十四五规划和 2035 年远景目标纲要》进一步明确数字政府建设的任务，单独设立“提高数字政府建设水平”章节，明确将数字技术广泛应用于政府管理服务，推动政府治理流程再造和模式优化，不断提高决策科学性和服务效率。国家发改委发布的《关于深化智慧城市发展 推进城市全域数字化转型的指导意见》中强调，政府事业单位需构建数字化共性基础，提升精准治理与公共服务能力。北京市委财经委员会发布《进一步推动首都高质量发展取得新突破行动方案 2025 年工作要点》中提出要积极发展新质生产力，推动京津冀协同发展，加快建设全球数字经济标杆城市。以技术创新为驱动不断推动数字政府建设的持续深化，推动互联网政务服务建设迈向新高度。

### 三、核心竞争力分析

#### （一）全维综合服务能力，赋能客户数字化转型

目前，国内传统 IDC 企业的主要经营模式仍为面向云计算服务企业或最终用户提供 IDC 托管服务，本身仅提供基础设施和部分 IT 设备的运维服务，并不直接向用户提供应用系统建设、实施和运维服务。另一方面，大部分云计算服务提供商仍处于向最终用户提供 IaaS 层服务，或部分通用型应用程序的 SaaS 服务。难以向最终客户提供满足多种需求层次、多种应用场景的完整应用方案。铜牛信息在长期发展过程中，形成了为客户提供 IDC 服务、IaaS、SaaS 层云计算服务、网络信息安全服务、私有云及专属云建设、企业级应用解决方案、数据资产咨询服务的综合能力，成为向客户提供整体数字化转型解决方案的互联网综合服务提供商。

在资源层面，公司拥有自建数据中心与自主搭建的云计算平台资源，可以一站式解决客户 IDC 需求、云服务需求及异地灾备需求等综合性互联网服务需求。在这种资源架构中，公司自建数据中心可以提供建设私有云所需要的基础设施资源，自建云计算平台则可为客户提供具有高弹性、高冗余性、高安全性的云计算资源。两种资源的共存融合为客户实现其混合云架构提供了极大便利。同时，公司依托自身资源，凭借自身技术实力，通过多资源整合、多技术融合，为客户提供满足各种应用模式、各种架构、各种安全等级要求的综合服务。在解决方案层面，公司长期以来通过为政府行业、金融行业等多种不同组织形式客户下，不同应用场景中的不同业务类型提供 IDC 系统集成服务和应用解决方案服务，逐步形成了适用性较强的互联网综合应用解决方案，积累了丰富经验，服务能力得到了提升。

随着新一代通信技术的发展，全社会数字转型的时代已经到来。以人工智能为代表的新兴技术快速发展，工业互联网及新一代消费互联网的发展与应用，将一方面导致数据量的爆炸式增长，对网络、计算、存储等基础设施提出更高的要求；另一方面，客户对边缘侧应用解决方案的需求将呈几何级数上升。同时，客户业务需求的多态性，对信息系统基础架构的多样性要求也成为必然。

公司凭借优质的 IDC 服务、云计算服务力以及信息系统集成与应用解决方案能力，为客户提供全方位的技术支撑。在网络架构解决方案上，公司可以满足客户业务多态性对网络结构的多样性需求，以应对客户业务多态性带来的网络结构多样性需求；资源架构方面，公司具备卓越的整合能力，能将客户多样化的算力、存储及安全需求完美融合，实现复杂网络的统一调度、弹性转换与综合管理；在应用解决方案上，公司在数据中心及云服务业务的基础上，充分利用网络安全、数据资产服务等方面的专业优势，可以满足企业客户在数字化转型过程中的多样化应用需求。

## （二）聚焦核心区位布局，精配优质产业资源

公司现有数据中心布局于核心区域和经济重点发展区域。公司天坛数据中心位于北京市二环内、CBD 数据中心位于北京中央商务区、国门数据中心位于北京市三环内。上述区域周边聚集了大量的金融、商业服务、跨国公司总部、国际知名服务机构、要素交易市场、大型国有企业总部等高端客户，为公司业务拓展提供了较为丰富的目标客户资源，也为公司紧跟 IDC、云计算和信息系统集成行业的技术与应用模式最新发展动态，提供了最佳地缘优势。同时，公司正在筹建“方恒科技超算与金融云计算基地项目”，占地面积超过六万平方米以上，建设完成后将部署超过六千个高性能机柜，形成集约化的大型互联网综合服务平台，提供包括云数据中心服务、云平台服务、综合算力服务等多种服务模式，满足政府事业单位、国资企业、金融证券行业及互联网行业等客户在云平台和综合算力服务等多种业务类型上日益增长的需求。

公司运营的 IDC 机房多为自建机房，相对于租赁机房具有更强的可控性，能够更好的整合基础运营商的网络资源，更能满足用户多线接入互联网的需求，更加有利于降低运营成本，保障公司业务的稳定性，在业务可持续性方面具有不可替代的优势。

随着国家区域协同发展战略深入实施，数字经济持续蓬勃发展，北京及环京地区数字基础设施与算力资源需求呈现快速增长态势。公司紧紧把握国家新型基础设施建设战略机遇，立足长远、着眼未来可持续发展，坚持前瞻性规划与战略性布局，通过精准卡位优势区位，持续夯实资源储备，在核心区域形成品质优良的数据中心资源储备，为公司长期稳健发展奠定了坚实基础。

## （三）彰显品牌认知优势，塑造客户信赖之选

公司是北京市国资委旗下一家以互联网综合服务为主营业务的创业板上市企业，服务的客户覆盖政府行业、金融行业、互联网行业等众多行业。公司紧紧抓住国有企业数字化转型的契机，重点拓展国有企业客户市场，根据目标客户相对集中的特点，通过建立示范性项目扩大企业影响力和品牌知名度，通过不断提升服务质量以口碑效应提高客户对企业的信任度等有效手段，迅速扩大了在北京市属、市管国资企业中的市场占有率。公司依托自建的数据中心及云服务平台，凭借过硬的云平台建设技术实力和丰富的运维经验，获得了北京建工集团、北京国有资本经营管理中心、同仁堂、京能集团、首开集团、首农集团、京粮集团、京城机电、北京绿色交易所、中国人民银行清算总中心、上海证券交易所、北京公交集团、退役军人事业部、中国水利电力物资北京有限公司等一批大型央企客户的长期信赖。公司及子公司不断加强与同行业优秀企业的合作，与天翼云、阿里云、中科曙光、中国搜索、优刻得、中科院、北京国际大数据交易所、教育信息网、京能国际、摩尔线程等优秀企业及事业单位签署了战略合作协议，结合各自资源和技术优势，共同助力产业数字化与数字产业化发展，把握数字经济时代，发展新质生产力。同时，公司不断增强与各地方政府及企业的交流学习，先后与国家图书馆、厦门火炬集团、江西省丰城市委、徐州市泉山区、重庆市潼南区等地方政府及企业就推动数字产业化发展、推进数字基础设施建设、城市安全运营、数据资产服务等多个领域进行深入交流。

公司凭借良好的产品技术与服务品质，在国资企业客户及其他客户中赢得良好的口碑，聚集了大量的优质客户资源，为公司的持续发展和新业务拓展奠定了坚实的基础。

## （四）严格的质量管理体系，丰富的运维经验

公司在长期的发展历程中，积累了丰富的运维经验，打造了一支历经考验的运维团队，建立了一整套完善的运维服务管理流程和运维质量管理体系。公司通过以自主研发为主的自动化运维技术，数据分析技术，实现了数据中心基础设施基于可靠性分析的预防性运维，为 IDC 及云服务客户提供 7×24 不间断服务。

公司是国家高新技术企业，北京市专精特新中小企业，拥有 ISO9001、ISO27001、ISO22301、ISO20000 等多项管理体系认证，公司自建的数据中心通过了 A 级机房认证同时持有等保三级备案证明，云平台通过了中国信通院颁发的可信云资质，并持有等保三级备案证明。公司拥有 CMMI 三级、ITSS 三级等多项权威认证，管理规范与服务质量处于行业前列，2025 年度荣获“北京软件核心竞争力企业”称号。

#### （五）技术研发与人才优势

公司深耕互联网数据中心服务和云服务领域多年，形成了公司特有的技术优势，公司的核心技术主要来自于自主研发，在 IDC 及增值服务、IDC 及云平台信息系统集成服务业务中广泛应用。公司累计获得专利 21 项、软件著作权 221 项。同时，公司在数据中心服务及云服务相关业务的基础上，紧跟政策引导，不断创新和拓宽业务领域。凭借深厚的技术积累与丰富的实践经验，成为了全国数据标准化技术委员会 WG2 数据治理标准工作组、WG3 数据流通利用标准工作组、WG4 全域数字化转型标准工作组、WG6 数据基础设施标准工作组等 4 个标准工作组成员单位，中电标协数字经济推进分会委员单位；参编了国家标准 GB/T44811-2024《物联网数据质量评价方法》、GB/T 46353-2025《信息技术大数据 数据资产价值评估》，以及《数据要素流通标准化白皮书（2024 版）》《可信数据空间标准化研究报告（2025 版）》等文件；共同与中国电子技术标准化研究院主办了数据评价专业水平培训班，持续为提升数据质量水平、推进数据产业高质量发展助力。

公司拥有一支经验丰富、结构合理的专业技术团队，凝聚了一批行业内优秀的年轻技术骨干。公司所属行业专业化程度较高，对服务质量要求严格，优质的客户体验高度依赖技术、研发、市场、运维及客服等多部门协同联动。经过多年深耕与积累，公司已在技术研发、市场拓展、运营管理、运维服务等领域打造出一支能力突出、经验成熟的专业人才队伍，为公司持续健康发展提供了坚实的人才保障与技术支撑。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2025 年，受国内外宏观经济形势震荡的背景下，公司全力保障日常经营平稳有序开展，积极抢抓发展机遇。公司董事会和管理层始终秉持对全体股东高度负责的态度，积极主动采取应对措施，在公司核心主营业务平稳运行的基础上，坚持轻重资产并举的发展思路，以业务创新为引领，持续深挖内部优势资源、拓展整合外部资源，推动公司整体经营实现稳健发展。

#### （一）公司经营总体情况

受近几年宏观经济形势影响，公司所处行业虽长期前景向好，但当前整体市场增速有所放缓。面对复杂的经济环境和行业发展态势，公司始终保持战略定力、审时度势，锚定发展目标，一方面全力稳住现有业务基本盘，保障经营稳健运行；另一方面积极拓展新生业务，持续优化业务结构，实现降本增效，为公司高质量长远发展筑牢根基和积储动能。

2025 年，公司整体经营态势平稳，主营业务收入规模较上年同期相比保持稳定，净利润较上年同期实现减亏。期间，公司通过落实降本增效，强化费用管控，期间费用率较上年同期下降，各类资产减值计提预计较上年同期减少，公司盈利水平有所改善。但由于固定资产折旧等成本仍然较高，叠加近年来市场环境及客户需求变化导致公司相应资源的复用空间被压缩，使得现有业务规模未能有效分摊固定成本，公司暂未实现扭亏。报告期内，公司实现营业总收入为 26,015.29 万元，比上年同期减少 6.38%；归属于上市公司股东的净利润为-7,817.17 万元，比上年同期增长 38.30%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为-8,220.29 万元，比上年同期增长 35.03%。

#### （二）公司业务发展情况

##### 1、数据中心服务、云服务业务整体保持稳定，持续发力扩大运营规模

2025 年，面对国内外复杂严峻的宏观经济形势，公司所处数据中心行业仍面临市场需求结构性调整、行业竞争持续加剧的双重压力。一方面，行业整体增长节奏有所放缓，下游客户受经济环境与经营压力影响，在信息化、数字化建设方面的投入更为审慎，对 IDC 及增值服务的需求扩张受到一定抑制；另一方面，随着数字经济、算力基础设施战略地位不断提升，行业长期发展空间持续向好，各类市场主体加速布局，短期供给增加进一步加剧市场竞争。

面对上述行业态势，公司积极主动应对、精准施策：一是全力保障数据中心安全稳定高效运营，巩固存量客户合作关系，确保核心业务平稳运行，同时持续推进技术优化与能效提升，有效降低运营成本，不断提升盈利能力。二是充分依托公司在北京地区数据中心资源的稀缺价值，持续加大对政府客户、国资国企客户的市场开拓力度，稳步提升该类客户收入占比，优化客户结构，增强经营稳定性与抗风险能力。三是深化与基础电信运营商的战略合作，积极外联优质资源，拓宽客户渠道与服务场景，不断增强综合服务能力与市场竞争力。

同时，公司积极稳妥推进运营规模拓展，持续优化资源布局。公司正在筹建的“方恒科技超算与金融云计算基地项目”占地面积超过六万平方米以上，建设完成后将部署超过六千个高性能机柜，形成集约化的大型互联网综合服务平台，提供包括云数据中心服务、云平台服务、综合算力服务等多种服务模式，满足政府事业单位、国资企业、金融证券行业及互联网行业等客户在云平台和综合算力服务等多种业务类型上日益增长的需求。

## 2、互联网数据中心及云平台信息系统集成业务稳步推进

公司 IDC 及云平台信息系统集成服务业务为客户提供涵盖了系统集成服务、设备采购与配置、软件安装与实施服务等多方面的一条龙服务。公司依托多年深耕行业所积淀的核心技术实力、成熟可靠的整体解决方案、持续迭代优化的技术体系，以及经验丰富、结构稳定的专业技术团队，以国资企业、政府及事业单位、商业金融机构、互联网及数字化企业为核心目标客户，紧密围绕行业发展趋势与下游数字化、智能化转型需求，精准把握市场机遇，重点发力云平台集成、工业互联网集成、数字化场景落地等高附加值业务方向，不断拓宽服务边界、提升方案能力与项目交付水平，为各类客户高质量推进数字化转型提供坚实支撑。

报告期内，公司系统集成业务整体有序推进，在保障项目高质量交付的同时，持续巩固并维持稳定的毛利率水平，为公司整体经营效益提供了坚实支撑。

## 3、积极延展业务范围，通过专业化的控股子公司，拓展新的业务领域

公司坚持战略引领与价值导向，积极优化整体业务布局，持续延伸产业链条与服务边界，提升产业协同效能与资源整合能力。依托专业化运营的控股子公司平台，精准布局高成长性的新兴业务领域，稳步培育新的业务增长点与盈利支撑，进一步完善多元化、协同化的业务发展体系，持续增强公司长期发展韧性与综合竞争实力。

公司与奇安信科技集团股份有限公司于 2021 年联合投资设立北京铜牛奇安科技有限公司，专门从事企业安全运营托管服务、安全运营驻场服务、应急响应服务、安全系统集成服务等网络安全相关业务。自成立以来，铜牛奇安在网络安全领域业务推进平稳有序，发展态势良好，为梅赛德斯-奔驰（中国）投资有限公司、捷豹路虎（中国）投资有限公司、中国移动通信集团设计院有限公司、中国银行保险信息技术管理有限公司、中邮证券有限责任公司、丰田汽车（中国）投资有限公司、北京京港地铁有限公司等众多优质客户提供专业可靠的网络安全技术服务，在网络信息安全领域的战略布局成效显著、发展势头稳健。

公司紧抓新兴信息技术与传统产业深度融合的发展机遇，通过设立控股子公司铜牛能源科技（山东）有限公司，重点布局电力行业工业物联网业务。自成立以来，铜牛能源依托丰富的行业实践经验、优质稳定的客户资源及领先的技术优势，先后为中核集团、华能集团、国家电投集团等大型电力央企客户提供核电生产管理、核电运营管理相关的数字化、智能化应用级解决方案产品与服务。铜牛能源以专业化服务为抓手，持续助力公司深化电力行业市场布局，推动相关业务稳步发展。

公司紧跟国家数字经济建设与数据要素市场化配置改革战略部署，积极把握数据要素产业快速发展带来的市场机遇，立足现有业务基础与资源优势，引入经验丰富的专业团队，稳步推进公共数据授权运营与数据资产化相关工作，并为国家数据局、工业和信息化部、财政部等国家部委研究制定相关产业政策提供建议。公司已成为全国数据标准化技术委员会成员单位、北京国际大数据交易所 2025 数据要素生态合作伙伴，同时参编并发布了国家标准 GB/T 46353-2025《信息技术大数据 数据资产价值评估》，助力数据资产价值评估标准体系建设，并成功主办徐州市数据评价师资格培训，与重庆潼南区大数据应用发展管理局、湖南省株洲市城市建设发展集团、徐州市泉山区数据局、北汽集团、北京保障房中心等多地政府机构、央企单位开展深入座谈交流，探讨在数据授权运营、数据资产化、数据交易流通等方面的合作机会。

公司根据既定发展战略，积极整合内外部优质社会资源，以聚合优势技术、核心能力与产业资源为抓手，高效推进业务布局落地，稳步拓展高成长性新业务领域，持续拓宽市场覆盖范围与发展空间。通过专业化运营与市场化拓展双轮驱

动，不断优化业务结构、提升经营质效，进一步夯实经营规模、增强盈利水平与可持续发展能力，为构建更具韧性、更具活力、更具竞争力的产业发展格局提供坚实支撑。

#### 4、坚持创新驱动，持续推动技术研发

公司始终秉持“创新驱动发展”的理念，紧跟行业技术演进趋势与市场需求变化，持续推进技术革新，全面提升自主研发能力与技术实力。报告期内，为增强核心竞争力，公司加大技术研发力度，不断对现有技术进行快速迭代升级，构筑具备差异性的市场竞争优势。

在重点研发项目方面，“信创私有云系统”及“信创私有云管理平台”基于 OpenStack 开源架构，成功搭建了铜牛信创私有云体系及其管理平台，面向客户提供定制化的私有云解决方案。项目在已有云平台研发基础上，逐步适配并扩展至国产 CPU 环境的测试与开发，覆盖功能包括：Web 可视化管理、权限控制、虚拟机调度、网络流量与 IP 管理、镜像管理、磁盘管理以及网盘对象管理等。该项目的推进有效丰富了公司在信创云领域的产品布局与服务能力，助力拓展信创市场及客户资源。“党建信息化系统”项目以提升党建工作科学化、规范化和高效化为核心目标，致力于建设覆盖广泛、功能完备、运行稳定的信息化平台。目前系统建设与应用已取得阶段性成果，在组织管理、党员教育、党务公开、数据分析等方面实现有效支撑，进一步推动党建工作与信息技术的深度融合，提升党务工作效率与组织凝聚力。项目的持续深化，有力发挥党建对各项业务的引领作用，助推党建与业务发展实现更高质量的协同融合。

报告期内，公司取得软件著作权 17 项，研发投入总计 1,926.81 万元。

#### 5、优化内部资源配置，提质增效赋能运营

报告期内，公司积极应对宏观经济环境波动带来的挑战，直面互联网数据中心行业日趋激烈的市场竞争与复杂多变的市场需求，坚持主动应变、精准施策，统筹推进市场拓展提质与内部管理增效，实现经营发展稳健有序推进。在市场拓展方面，公司以客户需求与行业领域为导向优化资源配置，按细分领域、目标客户、业务渠道组建销售、技术、服务一体化的专业团队，以专业化、精细化的服务体系服务客户，集中优势资源攻坚重点市场，不断提升市场开拓能力与客户服务水平。在内部管理方面，公司稳步推进业务协同平台建设，健全高效协同机制，推动管理赋能与业务发展深度融合；持续优化内部组织架构，强化资源统筹与高效配置，完善全流程管理体系，进一步提升整体运营效率，有效防范和化解运营风险。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

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	260,152,944.86	100%	277,894,297.06	100%	-6.38%
分行业					
金融行业	13,803,073.22	5.31%	24,512,526.49	8.82%	-43.69%
互联网行业	154,400,034.20	59.35%	163,867,079.11	58.97%	-5.78%
政府事业单位	15,251,878.66	5.86%	11,289,293.01	4.06%	35.10%
其他	76,697,958.78	29.48%	78,225,398.45	28.15%	-1.95%
分产品					
IDC 及增值服务	134,337,025.25	51.64%	138,332,510.28	49.78%	-2.89%
IDC 及云平台信息系统集成服务	51,066,025.83	19.63%	77,126,272.34	27.75%	-33.79%
其他互联网综合服务	71,893,352.26	27.64%	59,665,307.16	21.47%	20.49%
其他业务	2,856,541.52	1.10%	2,770,207.28	1.00%	3.12%

分地区					
华北地区	231,209,676.58	88.87%	240,604,370.21	86.58%	-3.90%
华东地区	15,017,207.15	5.77%	9,987,066.79	3.59%	50.37%
其他地区	13,926,061.13	5.35%	27,302,860.06	9.82%	-48.99%
分销售模式					
直销	260,152,944.86	100.00%	277,894,297.06	100.00%	-6.38%

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》中的“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	50,857,291.25	53,845,282.97	50,994,399.69	104,455,970.95	50,656,857.16	66,719,682.73	52,409,332.70	108,108,424.47
归属于上市公司股东的净利润	21,384,249.91	14,432,298.36	22,667,123.65	19,688,003.58	15,195,141.16	24,884,598.90	24,090,805.25	62,535,351.66

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

## （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》中的“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						
互联网行业	154,400,034.20	154,929,526.16	-0.34%	-6.13%	-2.25%	-2.74%
其他	76,697,958.78	72,777,612.72	5.11%	-1.99%	-3.37%	1.39%
分产品						
IDC 及增值服务	134,337,025.25	149,832,859.66	-11.54%	-2.97%	-4.00%	1.29%
IDC 信息系统集成服务	51,066,025.83	45,946,193.16	10.03%	-51.03%	-33.78%	-0.01%
其他互联网综合服务	71,893,352.26	57,314,992.34	20.28%	17.01%	23.43%	-1.89%
分地区						
华北地区	231,209,676.58	227,534,571.75	1.59%	-4.06%	-3.18%	-0.73%
分销售模式						
直销	260,152,944.86	256,418,254.57	1.44%	-6.82%	-6.91%	0.56%

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

## (5) 营业成本构成

行业和产品分类

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	
互联网行业	软硬件采购成本	25,175,131.90	9.82%	34,464,656.06	12.51%	-26.95%
互联网行业	网络成本	32,799,148.43	12.79%	28,770,927.40	10.44%	14.00%
互联网行业	电费	14,651,579.39	5.71%	15,212,282.09	5.52%	-3.69%
互联网行业	折旧与摊销	28,722,675.72	11.20%	36,909,531.02	13.40%	-22.18%
互联网行业	技术服务	35,480,854.74	13.84%	24,868,320.09	9.03%	42.67%
互联网行业	租赁成本	5,084,465.38	1.98%	3,854,433.33	1.40%	31.91%
互联网行业	人工成本	12,139,084.97	4.73%	12,869,142.36	4.67%	-5.67%
互联网行业	其他成本	805,960.97	0.31%	1,551,140.16	0.56%	-48.04%
金融行业	软硬件采购成本	2,439,593.97	0.95%	6,157,816.88	2.24%	-60.38%
金融行业	网络成本	3,178,398.62	1.24%	5,140,515.61	1.87%	-38.17%
金融行业	电费	1,419,810.03	0.55%	2,717,985.85	0.99%	-47.76%
金融行业	折旧与摊销	2,783,368.39	1.09%	6,594,643.88	2.39%	-57.79%
金融行业	技术服务	3,438,269.14	1.34%	4,443,234.86	1.61%	-22.62%
金融行业	租赁成本	492,709.68	0.19%	688,673.48	0.25%	-28.46%
金融行业	人工成本	1,176,336.97	0.46%	2,299,335.93	0.83%	-48.84%
金融行业	其他成本	78,101.58	0.03%	277,142.97	0.10%	-71.82%
政府事业单位	软硬件采购成本	2,227,920.25	0.87%	2,122,160.82	0.77%	4.98%
政府事业单位	网络成本	2,902,621.81	1.13%	1,771,569.54	0.64%	63.84%
政府事业单位	电费	1,296,618.84	0.51%	936,696.10	0.34%	38.42%
政府事业单位	折旧与摊销	2,541,866.76	0.99%	2,272,703.97	0.83%	11.84%
政府事业单位	技术服务	3,139,944.41	1.22%	1,531,266.54	0.56%	105.06%
政府事业单位	租赁成本	449,959.25	0.18%	237,336.69	0.09%	89.59%
政府事业单位	人工成本	1,074,270.96	0.42%	792,417.30	0.29%	35.57%
政府事业单位	其他成本	71,325.02	0.03%	95,511.44	0.03%	-25.32%
其他	软硬件采购成本	11,302,395.65	4.41%	16,377,380.92	5.95%	-30.99%
其他	网络成本	14,725,203.98	5.74%	13,671,758.01	4.96%	7.71%
其他	电费	6,577,838.31	2.57%	7,228,777.74	2.62%	-9.00%

其他	折旧与摊销	12,895,068.29	5.03%	17,539,169.63	6.37%	-26.48%
其他	技术服务	15,929,158.18	6.21%	11,817,264.34	4.29%	34.80%
其他	租赁成本	2,282,674.81	0.89%	1,831,601.71	0.66%	24.63%
其他	人工成本	5,449,851.93	2.13%	6,115,332.94	2.22%	-10.88%
其他	其他成本	361,836.82	0.14%	737,091.74	0.27%	-50.91%
其他业务成本	其他业务成本	3,324,209.41	1.30%	3,557,326.38	1.29%	-6.55%

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	
IDC 及增值服务	软硬件采购成本	65,138.24	0.03%	619,818.81	0.23%	-89.49%
IDC 及增值服务	网络成本	53,605,372.84	20.91%	49,354,770.56	17.92%	8.61%
IDC 及增值服务	电费	23,945,846.58	9.34%	26,095,741.78	9.47%	-8.24%
IDC 及增值服务	折旧与摊销	45,468,412.45	17.73%	52,119,374.51	18.92%	-12.76%
IDC 及增值服务	技术服务	13,114,385.34	5.11%	10,458,713.70	3.80%	25.39%
IDC 及增值服务	租赁成本	8,309,809.11	3.24%	6,612,045.21	2.40%	25.68%
IDC 及增值服务	人工成本	4,616,760.21	1.80%	9,947,270.00	3.61%	-53.59%
IDC 及增值服务	其他成本	707,134.88	0.28%	872,293.64	0.32%	-18.93%
IDC 及云平台信息系统集成服务	软硬件采购成本	40,627,257.08	15.84%	58,486,018.88	21.23%	-30.54%
IDC 及云平台信息系统集成服务	技术服务	3,419,586.78	1.33%	10,754,456.07	3.90%	-68.20%
IDC 及云平台信息系统集成服务	人工成本	1,899,349.30	0.74%	141,903.17	0.05%	1,238.48%
其他互联网综合服务	软硬件采购成本	452,646.45	0.18%	16,176.99	0.01%	2,698.09%
其他互联网综合服务	折旧与摊销	1,474,566.70	0.58%	11,196,673.99	4.06%	-86.83%
其他互联网综合服务	技术服务	41,454,254.36	16.17%	21,446,916.06	7.79%	93.29%
其他互联网综合服务	人工成本	13,323,435.33	5.20%	11,987,055.37	4.35%	11.15%
其他互联网综合服务	其他成本	610,089.51	0.24%	1,788,592.67	0.65%	-65.89%
其他业务成本	其他业务成本	3,324,209.41	1.30%	3,557,326.38	1.29%	-6.55%

## 说明

公司按行业和产品分类核算营业成本

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》中的“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	
软硬件采购成本	41,145,041.77	16.05%	59,122,014.68	21.46%	-30.41%
网络成本	53,605,372.84	20.91%	49,354,770.56	17.92%	8.61%
电费	23,945,846.58	9.34%	26,095,741.78	9.47%	-8.24%
折旧及摊销	46,942,979.15	18.31%	63,316,048.50	22.99%	-25.86%
技术服务	57,988,226.48	22.61%	42,660,085.83	15.49%	35.93%
租赁成本	8,309,809.11	3.24%	6,612,045.21	2.40%	25.68%
人工成本	19,839,544.84	7.74%	22,076,228.54	8.01%	-10.13%
其他成本	1,317,224.39	0.51%	2,660,886.31	0.97%	-50.50%

## (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

## (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）	44,401,989.08
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	17.07%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	3.03%

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	北京华电杰领科技有限公司	11,919,572.67	4.58%
2	普信恒业科技发展（北京）有限公司	8,996,542.38	3.46%
3	客户（3）	8,028,521.86	3.09%
4	北京时尚控股有限责任公司	7,874,001.36	3.03%
5	客户（5）	7,583,350.81	2.91%
合计	--	44,401,989.08	17.07%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	73,166,673.08
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	27.87%
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	4.42%

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	供应商（1）	25,640,987.31	9.77%
2	供应商（2）	18,144,383.45	6.91%
3	北京雪莲集团有限公司	11,601,471.37	4.42%

4	北京易网信科技发展有限公司	11,267,547.12	4.29%
5	北京多联元信息技术有限公司	6,512,283.83	2.48%
合计	--	73,166,673.08	27.87%

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	20,480,893.49	22,774,659.47	-10.07%	销售费用的下降主要是公司降本增效，销售人员数量同比减少
管理费用	34,723,151.38	34,511,878.64	0.61%	
财务费用	-251,082.78	-1,432,409.15	82.47%	财务费用的增长主要是存款利息收入的下降
研发费用	19,268,096.85	23,652,216.03	-18.54%	研发费用的下降主要是公司降本增效，研发人员数量同比减少

### 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
信创私有云系统	建立铜牛信创私有云系统，并为客户提供信创云解决方案，为客户提供信创虚拟化资源池。	已完结	具备支持国产 CPU 和操作系统的虚拟化资源池。	通过建立信创云系统，帮助公司继续信创领域的业务及客户。
信创私有云管理平台	建立铜牛信创私有云管理平台，并为客户提供信创私有云解决方案，为客户提供信创私有云管理平台。	已完结	具备支持国产 CPU 和操作系统的私有云管理平台。	通过建立信创云系统，帮助公司继续信创领域的业务及客户。
数据中心环境状况及能耗智能管理系统	利用信息化、智能化技术，建立数据中心智能化管理化系统	进行中	实现机房温度、湿度、电力等环境的监测，并结合人工智能技术进行智能化管理。	提升公司数据中心业务的运维管理能力，帮助公司提升数据中心业务运营效率。
党建信息化系统	利用信息化、智能化技术，建立党建信息化系统	已完结	实现党员干部的管理和考核。	提升公司党建信息化水平，同时帮助公司继续拓展同类需求客户。
企业综合管理智能平台	利用智能技术对企业管理规范性、风险等的智能检查，提示审核人员相应的问题和	进行中	实现客户、商机、项目、合同、采购、报销、统计等全业务周期管理，提高企业管	提升公司核心业务的自主可控管理水平，有效降低运营风险，有效降低运营成本。

	风险。		理的效率 and 准确确定， 防范管理风险。	
--	-----	--	---------------------------	--

## 公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	98	106	-7.55%
研发人员数量占比	29.52%	31.93%	-2.41%
研发人员学历			
本科	66	71	-7.04%
硕士	5	7	-28.57%
大专	27	28	-0.36%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	40	46	-13.04%
30~40 岁	41	42	-2.38%
40 岁以上	17	18	-5.56%

## 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	19,268,096.85	23,652,216.03	23,586,352.07
研发投入占营业收入比例	7.41%	8.51%	8.49%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

## 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》中的“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
------	---------	-----------	------

## 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	339,929,461.12	284,821,903.51	19.35%
经营活动现金流出小计	304,164,124.77	281,758,549.26	7.95%
经营活动产生的现金流量净额	35,765,336.35	3,063,354.25	1,067.52%
投资活动现金流入小计		5,009,780.82	-100.00%

投资活动现金流出小计	7,620,684.70	49,868,335.87	-84.72%
投资活动产生的现金流量净额	-7,620,684.70	-44,858,555.05	83.01%
筹资活动现金流入小计	8,000,000.00	6,300,000.00	26.98%
筹资活动现金流出小计	11,457,211.84	11,277,207.65	1.60%
筹资活动产生的现金流量净额	-3,457,211.84	-4,977,207.65	30.54%
现金及现金等价物净增加额	24,585,782.08	-46,742,087.68	152.60%

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

1、经营活动现金流入金额 2025 年比 2024 年增长 19.35%，主要系因为 2025 年公司加大应收款项催收力度，从而导致经营活动现金流入增幅较大。

2、经营活动产生的现金流量净额 2025 年比 2024 年增长 1067.52%，主要是因为 2025 年公司加大应收款项催收力度，经营活动现金流入金额增长幅度较经营活动现金流出金额增长幅度更大所致。

3、投资活动现金流入金额 2025 年比 2024 年下降 100%，主要系 2024 年结构性存款到期赎回金额较大所致。

4、投资活动现金流出金额 2025 年比 2024 年下降 84.72%，主要系较 2024 年购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金金额下降所致。

5、筹资活动现金流入金额 2025 年比 2024 年增长 26.98%，主要系当期新增外部借款金额增加所致。

6、筹资活动产生的现金流量净额 2025 年比 2024 年增长 30.54%，主要系当期新增外部借款金额增加所致。

7、现金及现金等价物净增加额 2025 年比 2024 年增长 152.60%，主要原因见上面 1-6 的情况说明。

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

报告期内公司经营活动产生的现金净流量为 35,765,336.35 元，本年度净利润为-80,850,938.99 元，差额为：-116,616,275.34 元，存在差异的主要原因为报告期内，公司应收账款回款率有所提升，而公司成本费用中长期资产的折旧、摊销等非付现类成本费用在成本费用中占比较大，此部分不影响经营活动现金流。

## 五、非主营业务情况

适用 不适用

## 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	162,215,354.73	17.43%	136,373,364.25	13.72%	3.71%	
应收账款	111,995,097.46	12.03%	127,990,756.56	12.88%	-0.85%	
合同资产	215,417.25	0.02%	26,250.00	0.00%	0.02%	
存货	30,741,305.88	3.30%	45,922,162.43	4.62%	-1.32%	
投资性房地产	118,268,539.03	12.71%	121,906,416.37	12.26%	0.45%	

固定资产	171,929,719.96	18.47%	207,564,566.77	20.88%	-2.41%	
在建工程	9,578,407.85	1.03%	18,892,257.68	1.90%	-0.87%	
使用权资产	4,121,124.16	0.44%	3,703,842.00	0.37%	0.07%	
短期借款	6,000,000.00	0.64%	5,500,000.00	0.55%	0.09%	
合同负债	38,373,559.14	4.12%	22,063,508.21	2.22%	1.90%	
租赁负债	20,474.71	0.00%	1,379,714.39	0.14%	-0.14%	
无形资产	221,384,741.54	23.78%	230,655,683.12	23.21%	0.57%	

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								
4. 其他权益工具投资	2,975,279.33	4,976.04						2,980,255.37
上述合计	2,975,279.33	4,976.04						2,980,255.37
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

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

无。

## 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
3,917,906.40	44,725,393.48	-1,291.00%

### 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

公司报告期末未出售重大资产。

### 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

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

## 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

当前全球经济格局深刻调整、不确定性因素增多，数字经济凭借创新驱动转型、智能引领升级、数据要素赋能的核心优势，已成为稳定经济增长、重塑竞争格局、抢占发展先机的关键支撑。面向“十五五”规划开局起步，国家深入推进数字中国建设，全面实施“人工智能+”行动，加快构建全国一体化算力网络，为数字基础设施行业打开高质量发展新空间。公司将牢牢把握新一轮科技革命与产业变革机遇，主动对接国家战略部署，以新质生产力为主线，以算力赋能为抓手，持续强化技术创新、优化资源配置、深化协同运营，在服务数字经济发展、助力产业数字化转型中彰显价值，奋力谱写高质量可持续发展新篇章。

### (一) 公司未来发展战略

#### 1、以行业政策为导向，完善业务布局，扩大业务规模

未来，公司将紧密跟踪国家政策导向，精准研判数字经济与新基建行业发展趋势，牢牢把握战略发展机遇。以现有互联网数据中心业务为坚实基础，大力推进高品质、规模化算力中心建设，持续提升算力供给能力与服务品质，全面满足政府事业单位、国有企业、金融证券、互联网等重点行业客户在数据中心托管、云计算服务、智能算力调度等方面日益增长的数字化需求。

同时，公司将围绕数据要素市场化配置、网络安全保障体系、工业物联网基础设施等关键领域持续布局，强化数据资源整合、安全可信运营与行业场景赋能，构建“算力+网络+数据+安全”一体化服务能力。积极探索京津冀、长三角、粤港澳大湾区等核心区域业务合作机会，加快完善全国化业务布局，不断扩大数据中心运营规模，提升集约化运营水平与规模效益。

公司将以数字基础设施建设为抓手，助力数字经济高质量发展，为北京打造全球数字经济标杆城市贡献坚实力量。

## 2、以应用需求为牵引，打造高效新型算力基础设施

随着我国数字经济蓬勃发展，人工智能等新一代信息技术深度融入国民经济各领域，数据环境与应用需求发生深刻变革。海量数据呈现异构化、多模化、泛在化演进趋势，算力需求呈现云化、边缘化、移动化、智能化特征。公司筹建的“方恒科技超算与金融云计算基地项目”，将为新兴技术下的互联网数据中心业务高质量发展筑牢根基，为抢抓新一代云计算服务市场先机提供关键支撑。

未来，公司将以应用需求为牵引，加速向高技术、高算力、高效能的新型算力基础设施供应商升级。依托自建云计算平台，推动云服务普及与迭代升级，为客户提供定制化云解决方案，逐步构建集基础算力、智能计算、超算算力于一体的高性能计算云平台，持续满足各行业高速增长的算力需求，为客户提供稳定可靠、安全合规、高效易用的国资云平台服务，积极拓展新应用场景、创新商业模式，全面赋能业务高质量发展与数字化创新。

## 3、以稳提质，轻重并举，夯实高质量发展根基

公司主营业务存在前期重资产投入特征，大额固定资产折旧及项目建设周期等因素，会对公司当期财务状况与经营业绩形成阶段性压力。为有效防范相关风险，公司在积极推进互联网数据中心业务全国布局、持续扩大业务规模、以市场需求为导向提升云计算平台业务承载能力的同时，大力培育数据资产、信创产业、网络安全等新兴业务。

公司将构建全方位网络安全防护体系，提供一站式网络安全解决方案；推动电力能源技术与信息技术深度融合，助力能源央企客户数字化转型；打通数据资产运营全生命周期，为安全合规开展数据资产运营提供支撑；持续研发创新型智能可穿戴产品，促进信息技术、智能科技与时尚产业深度融合，满足用户多元化、场景化需求。不断深化与外部合作伙伴的战略合作，积极拓展新一代信息技术领域业务机遇。以现有业务为根基，持续优化完善信息服务产业链与服务体系，推动技术创新与产业升级，为客户提供更全面、更专业的一体化解决方案。积极布局轻资产模式的新兴业务领域，稳步培育新业务增长点，逐步形成业绩增长的重要引擎与有力支撑，实现高质量可持续发展。

### （二）可能面对的风险

#### 1、市场竞争加剧风险

在国家大力推进新型信息基础设施建设的背景下，数据中心与云计算行业投资规模持续扩大，行业供给快速增加。行业的新进入者和原有企业的扩张，使未来存在市场竞争加剧的可能。如公司市场策略出现失误，将可能面临市场份额下降的风险。同时，竞争加剧可能导致整个行业的整体毛利率下降。

#### 2、技术更新风险

公司所处软件和信息技术服务业技术迭代速度快、创新周期短，需持续紧跟算力网络、人工智能、云计算等行业技术演进趋势，不断优化技术方案、推出适配市场需求的产品与服务。如果技术研发中出现科研难题等情况时，不能及时调整研发策略和技术路线，有可能看延迟公司新技术产品的推出时间，导致公司市场竞争力下降。

#### 3、固定资产投资大幅增加的风险

公司主营业务属于资本密集型领域，项目建设需大额前期资金投入，投产后固定资产规模相应增长。受项目建设周期、市场拓展进度、客户上架节奏等因素影响，从资本投入到项目满产达产、实现稳定收益存在一定时间差，有可能出现当期新增固定资产折旧大于新增业务利润的情形，对公司短期经营业绩与利润水平带来压力。

#### 4、人才流失风险

公司所处行业目前处于快速发展时期，对管理人员、技术人才和销售人才的依赖性较高，拥有一支稳定、高素质的的人才队伍，是公司发展的关键。若公司未来不能提供有市场竞争力的激励机制，打造有利于人才长期发展的平台，有可

能导致核心管理人员、技术人才和销售人才流失的风险。

### （三）应对风险的措施和经营计划

#### 1、稳步推进算力型云平台演进工作，提升综合算力能力

为适应企业数字化转型、数字经济发展、人工智能应用等新技术、新应用、新场景所产生的综合算力需求，公司将按照发展战略，基于已建设的云计算平台积极推进向算力型云平台演进的工作，强化提升公司整体的综合算力能力。

#### 2、积极拓展重点市场，提高经营业绩

公司将继续紧抓国有企业数字化转型的市场机遇，重点面向大中型国资企业客户，加大市场营销力度，建设一批示范项目，为数字国企建设提供支撑服务。公司将充分利用自身所拥有的为客户提供 IDC 服务、云计算服务、网络信息安全、私有云信息系统集成及应用解决方案的能力，为客户提供从终端到数据平台、贯穿从基础平台到应用系统及网络信息安全防护的整体数字化转型综合解决方案，实现在市场中与传统 IDC 企业、云计算企业、信息系统集成商之间的差异化竞争，摆脱传统数据中心行业竞争的“红海”。

#### 3、依托现有业务底座，拓展新的市场空间

在新一代信息技术飞速发展的背景下，公司将以现有业务为技术底座，通过资本运作方式融合社会资源，重点拓展以边缘计算、数据资产服务、信创服务、网络信息安全、能源、电力行业工业互联网、智能穿戴、智慧健康为核心的新生业务。通过以资本为纽带的合作，在吸收合作方已有技术的基础上组建业务团队，打造公司自身的新生业务技术研发能力，为创造新的市场空间提供技术基石。

#### 4、强化技术研发，保持技术领先

持续关注行业内新技术、新应用和新趋势，通过持续的技术创新，提升公司在技术领域的竞争力。重点加强云数据中心可靠性、云计算和云存储、工业互联网技术以及相关应用技术等方向的研发投入，保证技术能力、技术水平在市场竞争中的优势。

#### 5、加强人才队伍建设，保持组织活力

公司将通过社会和高校等渠道引进研发、销售、运维等方面的专业人才，充实公司人力资源，持续增加公司研发、销售和运维方面的人才储备，满足公司发展对人才的需求。同时，公司还将进一步加强培训工作，全面提升员工的综合素质和技能，以保证人力资源的有效利用和员工潜能的不断激发。另外公司将不断完善激励机制，以吸引高素质的职业管理人才、市场销售人才及技术人才。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

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02月19日	公司第八会议室	实地调研	机构	东方证券、国泰基金、嘉实基金	公司经营情况等	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)“公司公告”之“调研”
2025年04月30日	互动易	网络平台线上交流	其他	社会公众投资者等	公司经营情况等	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)“公司公告”之“调研”
2025年11月12日	公司第八会议室	实地调研	机构	含章基金、财东基金、东北证券、中信证券、华福证券	公司经营情况等	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)“公司公告”之“调研”

### 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

公司根据《中国共产党党章》《公司法》《证券法》《上市公司章程指引》等相关法律、法规和规范性文件的要求，已制定了《公司章程》，已建立了由股东会、董事会及下设专门委员会和公司管理层组成的健全、完善的公司治理架构，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范、相互协调、相互制衡的完整的议事、决策、授权、执行的公司治理体系。

根据相关法律、法规及规范性文件的规定，本公司建立并逐步完善了以《公司章程》为核心，包括《股东会议事规则》《董事会议事规则》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》等公司治理制度体系，明确了股东会、董事会的权责范围和工作程序，建立了独立董事制度并选举出了独立董事，制定了董事会秘书制度，为公司治理机构的规范化运作提供了制度保证。同时，本公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、合规管理委员会，并相应制定了各委员会的工作规则，明确了其权责、决策程序和议事规则，以保证董事会决策的客观性和科学性。

#### （一）关于股东与股东会

根据《公司法》及有关规定，公司制定了《公司章程》《股东会议事规则》，其中《公司章程》中规定了股东会的职责、权限及股东会会议的基本制度，《股东会议事规则》针对股东会的召开程序制定了详细规则。公司股东均按照相关规定依法行使股东权利，认真履行股东义务，尊重中小股东权益，未发生侵犯中小股东权益的情况。股东会机构及相关制度的建立和实施，对完善公司法人治理结构、规范公司经营运作发挥了积极的作用。

#### （二）关于董事与董事会

公司设董事会，制定了《董事会议事规则》，董事会由股东会任免，对股东会负责。报告期内，董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名，任期 3 年，任期届满，可连选连任。公司董事会运作规范，严格按照《公司章程》《董事会议事规则》规定的程序召开，公司董事严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》的相关规定行使自己的权力，履行自己的义务。除审议日常事项外，董事会在高管任命、重大投资、一般性规章制度的制订等方面发挥了重要作用。根据《公司法》、中国证监会《上市公司独立董事管理办法》《创业板股票上市规则》《公司章程》以及其他相关规定，公司董事会下设战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会及合规管理委员会五个专门委员会，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。

#### （三）关于经营管理层

公司建立健全了内控制度并严格执行，完善了公司法人治理结构，形成科学的决策机制、执行机制和监督机制，从而保证了公司经营管理的正常进行。目前，公司的各项经营活动运行良好，经营风险得到有效的控制、信息安全保证得到了认可。同时，公司管理层将根据公司发展的实际需要，对内部控制制度不断加以改进。

#### （四）关于内部审计制度的建立与执行情况

公司董事会设审计委员会，制定了《审计委员会工作细则》，主要负责对公司内、外部审计的沟通、监督和核查工作。公司设立的审计部门对审计委员会负责，向审计委员会报告工作。

#### （五）关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立较公正、透明的高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制。高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定，并严格按照《公司法》和《公司章程》的规定执行。

#### （六）关于信息披露与透明度

公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》等相关法律、法规及规范性文件要求，指定《中国证券报》《上海证券报》为公司信息披露的指定纸质媒体，巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)为指定信息披露网站，确保全体股东及广大投资者能平等获取有关信息。

#### （七）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、供应商与客户、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

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

公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在人员、资产、财务、机构、业务上与公司控股股东及公司实际控制人保持独立性，公司董事会及下设专门委员会和内部机构独立运作。公司控股股东、实际控制人及其关联人不存在违法违规占用公司资金以及要求公司违法违规提供担保的情形。

## 三、同业竞争情况

适用 不适用

## 四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

## 五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 六、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
顾伟达	男	56	董事长	现任	2022年07月14日	2026年04月16日 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	
赵宏晔	男	56	董事	现任	2023年09月01日	2026年04月16日	0	0	0	0	0	
贾晓彬	男	52	董事	现任	2017年12月29日	2026年04月16日	0	0	0	0	0	
高鸿波	男	48	董事、 总经	现任	2005年09月21日	2026年04月16日	1,809,673	0	452,000	0	1,357,673	本期 减持 股份

			理		日	日							以集中竞价方式卖出
张林宣	男	59	独立董事	现任	2020年07月01日	2026年04月16日	0	0	0	0	0	0	
李小磊	男	49	独立董事	现任	2023年04月17日	2026年04月16日	0	0	0	0	0	0	
王煜	男	41	独立董事	现任	2023年04月17日	2026年04月16日	0	0	0	0	0	0	
李超成	男	54	副总经理	现任	2007年02月25日	2026年04月16日	555,896	0	137,774	0	418,122		本期减持股份以集中竞价方式卖出
樊红涛	男	49	副总经理	现任	2019年06月18日	2026年04月16日	513,747	0	128,437	0	385,310		本期减持股份以集中竞价方式卖出
刘毅	男	50	副总经理、董事会秘书	现任	2019年06月18日	2026年04月16日	625,222	0	134,900	0	490,322		本期减持股份以集中竞价方式卖出
董丽丽	女	45	财务总监	现任	2024年11月29日	2026年04月16日	0	0	0	0	0	0	
许萌	男	38	总法律顾问	现任	2024年11月29日	2026年04月16日	0	0	0	0	0	0	
张若菡	女	38	副总经理	现任	2024年12月30日	2026年04月16日	0	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	3,504,538	0	853,111	0	2,651,427	--	

注：1 公司第五届董事会成员及高级管理人员原定任期已于 2026 年 4 月 16 日届满。为保证公司经营管理的连续性与稳定性，在新一届董事会完成换届选举及相关聘任程序前，第五届董事会全体董事及高级

管理人员将按照法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定继续履行相应职责。

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

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

## 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) 公司现任董事会成员简介

顾伟达先生：1969年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，毕业于北京联合大学纺织工程学院工业管理专业，正高级经济师。曾任北京京棉纺织集团有限责任公司党委副书记、董事、总经理，北京纺织控股有限责任公司党委副书记、董事、工会主席，北京时尚控股有限责任公司总经理、党委副书记、董事，现任北京时尚控股有限责任公司党委书记、董事长。2022年7月至今，为北京铜牛信息科技股份有限公司董事长。

赵宏晔先生：1969年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权。中央党校在职研究生学历，工学学士。正高级经济师、一级（高级）人力资源师、纺织工程师。现任北京时尚控股有限责任公司党委常委、副总经理、CIO，兼任北京九达纺织集团有限公司执行董事、总经理。1992年8月至1994年6月，就职于北京毛纺织厂，历任技术员、生产调度、产品设计师。1994年6月至2007年2月，就职于北京纺织控股有限责任公司，历任团委干事、副书记、书记，人力资源部副部长、部长，兼任北京市第52职业技能鉴定所所长，北京纺织人才交流中心主任。2007年2月至2010年12月，就职于北京铜牛集团有限公司，历任集团公司党委副书记、纪委书记、监事会主席。2010年12月至2011年8月，就职于北京清河三羊毛纺织集团公司，任集团公司党委副书记、董事、总经理，2011年9月提职后继续兼任至2014年6月。2011年9月至今，就职于北京纺织控股有限责任公司（2016年6月更名为北京时尚控股有限责任公司），历任党委常委、副总经理。2011年1月至2014年6月期间，曾任北京新清河毛纺织染公司、北京地天泰针织绒线公司、北京溥利进出口公司、北京科兴源热电有限公司、北京京兰非织造布公司等企业董事长。2013年12月至2014年12月，在中国恒天集团有限公司（央企）挂职总裁助理。2023年9月至今，任北京铜牛信息科技股份有限公司董事。

贾晓彬先生：1973年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生。1995年7月至1996年12月，就职于北京华融综合投资公司，任技术员；1996年12月至2002年6月，就职于北京金华融玻璃有限责任公司，任副总经理；2002年6月至2004年2月，就职于北京求是联合管理咨询有限公司，任客服咨询顾问；2004年2月至2005年12月，就职于北京铜牛集团有限公司销售分公司，任副总经理；2005年12月至今，就职于北京铜牛集团有限公司，历任总经理助理、副总经理、常务副总经理、党委副书记、总经理、党委书记、董事长；2017年12月至今，任北京铜牛信息科技股份有限公司董事。

高鸿波先生：1977年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，在职研究生。1999年8月至2005年9月就职于北京铜牛集团有限公司，历任经营发展部部长、信息中心主任；2005年9月至今就职于北京铜牛信息科技股份有限公司，任董事、总经理。

张林宣先生：1966年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，研究员。1992年7月至1998年12月，就职于武汉水利电力大学（现武汉大学）机械系，任助教/讲师；1998年12月至2000年12月，就职于清华大学自动化系，博士后；2001年1月至2003年12月，就职于清华大学自动化系，任讲师/助理研究员；2003年12月至2023年12月，就职于清华大学自动化系，副研究员；2023年12月至今，就职于清华大学自动化系，研究员；2008年4月至2020年10月，就职于清华大学自动化系工业智能与系统研究所（原系统集成研究所）副所长；2007年3月至2008年3月期间作为国家公派访问学者在英国剑桥大学工程系制造研究所（IfM）从事访问研究；2020年7月至今，任公司独立董事。

李小磊先生：1976年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1996年9月至1998年10月，就职于北京中闻会计师事务所，任业务助理；1998年11月至2000年3月，就职于北京民青会计师事务所，任业务助理；2000年4月至2007年3月，就职于北京民青会计师事务所，任项目经理；2007年4月至2012年12月，就职于华夏中才（北

京)会计师事务所,任部门经理;2013年1月至今,就职于天圆全会计师事务所,任副主任会计师;2023年4月至今,为北京铜牛信息科技股份有限公司独立董事。

王煜先生:1984年9月出生,中国国籍,无境外永久居留权,硕士研究生。2008年6月至2010年6月,就职于Drew & Napier LLC,任中国法律顾问;2010年6月至2012年3月,就职于中伦律师事务所,任律师;2012年3月至2012年11月,就职于英国礼德律师事务所,任中国法律顾问;2012年12月至2015年3月,就职于君合律师事务所,任律师;2015年3月至2022年9月,任北京安杰世泽律师事务所合伙人;2022年10月至今,任北京市竞天公诚律师事务所合伙人;2023年4月至今,为北京铜牛信息科技股份有限公司独立董事。

## (2) 公司现任高级管理人员成员简介

高鸿波先生,简历参见本节“第四节、公司治理”之“六、董事和高级管理人员情况”之“2、任职情况”之“(1)公司现任董事会成员简介”部分。

张若菡女士:1987年7月出生,中国国籍,无境外永久居留权,毕业于北京工商大学,工学学士。2009年7月至2016年5月,就职于北京铜牛集团有限公司,历任党委组织部部员、副部长,团委干事、团委副书记。2016年5月至2024年12月,就职于北京时尚控股有限责任公司,历任党委组织部业务主管、副部长,团委干事、团委副书记。2024年12月至今就职于北京铜牛信息科技有限公司,现任公司副总经理。

李超成先生:1971年8月出生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历。1994年7月至1996年12月,就职于北京市科通电子继电器总厂,任电子电路工程师;1997年2月至1999年12月,就职于日电系统集成(中国)有限公司,任系统网络集成工程师;1999年12月至2007年3月,就职于北京世纪华晨科技发展有限公司,任技术总监;2007年3月至今,就职于北京铜牛信息科技股份有限公司,任副总经理。

樊红涛先生:1976年6月出生,中国国籍,无境外永久居留权,大专学历。2000年3月至2004年11月,就职于北京电信通信工程有限公司,任销售经理;2004年12月至2006年8月,就职于中关村信息工程股份有限公司,任销售总监;2006年9月至2008年1月,就职于北京世纪华晨科技发展有限公司,任副总经理;2008年2月至今,就职于北京铜牛信息科技股份有限公司,历任总经理助理、营销总监、副总经理。现任公司副总经理。

刘毅先生:1975年9月出生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历。1998年8月至2005年8月,就职于北京铜牛集团有限公司,任信息中心职员;2005年8月至今,就职于北京铜牛信息科技股份有限公司,历任网维中心主任、技术总监、总经理助理、董事会秘书、副总经理。现任公司副总经理、董事会秘书。

董丽丽女士:1980年12月出生,会计学学士,高级会计师、美国注册管理会计师(CMA)。历任金蝶软件北京分公司财务主管、欣博通公司(能科科技)财务经理、好当家集团北京分公司财务总监。2013年7月加入我爱我家集团,历任加盟业务财务负责人、新房业务财务负责人、集团控股财务管理中心平台管理部财务负责人,2023年3月至2023年11月担任我爱我家控股集团股份有限公司财务负责人;2023年11月至2024年11月,担任北京京尚唯莱文化发展有限公司总会计师。现任公司财务总监。

许萌先生:1987年3月出生,中国国籍,无境外永久居留权,毕业于中国政法大学,硕士研究生。2014年7月至2023年4月,就职于北京市朝阳区人民法院,历任法官助理、法官。现任公司总法律顾问。

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

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
顾伟达	北京时尚控股有限责任公司	党委书记、董事长	2022年03月04日	至今	是
赵宏晔	北京时尚控股有限责任公司	党委常委、常务副总经理、CIO	2018年12月25日	至今	是
贾晓彬	北京时尚控股有限责任公司	时尚控股专职外部董事	2025年02月17日	至今	是

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
赵宏晔	北京九达纺织集团有限公司	执行董事、总经理	2018年02月05日	至今	否
贾晓彬	新疆京浦时尚科技有限公司	董事长、总经理	2022年07月18日	2025年06月23日	否
贾晓彬	上海铜牛贸易有限公司	董事长	2024年02月07日	至今	否
张林宣	清华大学	讲师、副研究员、研究员	2001年01月06日	至今	是
张林宣	南京智能制造研究院有限公司	董事	2017年12月21日	至今	是
李小磊	天圆全会计师事务所	副主任会计师	2013年01月01日	至今	是
李小磊	北京注册会计师协会	专业技术委员会委员	2022年10月01日	至今	否
王煜	北京市竞天公诚律师事务所	合伙人	2022年10月01日	至今	是
李超成	天津铜牛信息科技有限公司	董事	2007年02月25日	至今	否
樊红涛	天津铜牛信息科技有限公司	经理	2019年07月01日	至今	否
刘毅	北京方恒云海数据科技有限公司	执行董事、经理	2017年12月08日	至今	否
刘毅	天津铜牛信息科技有限公司	董事	2015年07月30日	至今	否
许萌	铜牛能源科技(山东)有限公司	董事	2024年03月01日	至今	否
许萌	北京铜牛奇安科技有限公司	董事	2023年08月16日	至今	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、高级管理人员薪酬的决策程序：公司董事报酬由股东会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司领取报酬的董事（不含独立董事）、高级管理人员的收入均为其所担任的具体管理职务而获得的收入。独立董事津贴根据股东会通过的决议来进行支付。

(2) 董事、高级管理人员薪酬的确定依据：公司独立董事年度津贴为 12 万元（税前），除此之外，不享有其他福利待遇；公司非独立董事及高级管理人员依据其在公司担任的具体管理职务领取相应薪酬。薪酬包括基本薪酬和绩效薪酬。基本薪酬主要根据岗位、同行业薪酬水平、人员资历等因素，结合公司实际情况确定。绩效薪酬根据公司年度业绩完成情况和个人工作完成情况考核确定；未在公司担任具体管理职务的非独立董事不领取任何薪酬和津贴。

(3) 董事、高级管理人员薪酬的实际支付情况：公司严格按照董事、高级管理人员薪酬的决策程序与确定依据支付薪酬和津贴。

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	是否在公司关
----	----	----	----	------	--------	--------

					税前报酬总额	关联方获取报酬
顾伟达	男	56	董事长	现任	0	是
赵宏晔	男	56	董事	现任	0	是
贾晓彬	男	52	董事	现任	0	是
高鸿波	男	48	董事、总经理	现任	52.61	否
张林宣	男	59	独立董事	现任	12	否
李小磊	男	49	独立董事	现任	12	否
王煜	男	41	独立董事	现任	12	否
张若菡	女	38	副总经理	现任	41.03	否
李超成	男	54	副总经理	现任	40.74	否
刘毅	男	50	副总经理、董 事会秘书	现任	40.74	否
董丽丽	女	45	财务总监	现任	42.22	否
许萌	男	38	总法律顾问	现任	41.62	否
樊红涛	男	49	副总经理	现任	40.74	否
合计	--	--	--	--	335.7	--
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				《高级管理人员薪酬激励制度》、2025 年度薪酬方案		
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				报告期内，公司根据《高级管理人员薪酬激励制度》、2025 年度薪酬方案，对公司董事及高级管理人员进行绩效考核，并核发绩效工资。		
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

## 七、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 会次数
顾伟达	4	1	3	0	0	否	3
赵宏晔	4	1	3	0	0	否	2
贾晓彬	4	1	3	0	0	否	3
高鸿波	4	4	0	0	0	否	3
张林宣	4	1	3	0	0	否	3
李小磊	4	1	2	1	0	否	3
王煜	4	0	4	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

### 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

报告期内，公司董事会严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等法律法规及《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》等相关制度的规定，积极履行董事会的各项职责，认真贯彻落实股东大会的各项决议。全体董事勤勉尽责，积极按时出席相关会议，认真审议各项议案，关注公司生产经营情况及财务状况，充分发挥各自领域的专业优势，并向公司提出了具有建设性的意见和建议，真诚地以公司及股东最大利益为出发点行事，为公司的规范运作和健康发展做出了积极贡献，通过大量富有成效的工作不断提升公司管理水平，推动公司稳健发展。公司对于董事提出的专业性、建设性建议均进行了合理性的采纳。

### 八、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）
第五届董事会审计委员会	李小磊、王煜、贾晓彬	5	2025年03月28日	与年审会计师事务所沟通年度审计工作安排	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《审计委员会工作细则》等规定勤勉尽责地开展工作，听取了年审会计师就年审工作安排的汇报，根据公司实际情况提出了相关建议，并经过充分沟通讨论。		
			2025年04月21日	审议《关于2024年第三季度内部控制自我评价报告的议案》《关于2024年年度内部审计工作报告的议案》《关于2024年度财务决算报告	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《审计委员会工作细则》等规定勤勉尽责地开展工作，根据公司实际情况提出了相关		

				<p>的议案》</p> <p>《关于 2024 年度计提资产减值准备的议案》</p> <p>《关于 2024 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》《关于 2024 年度内部控制评价报告的议案》《关于 2024 年年度报告全文及其摘要的议案》《关于对会计师事务所 2024 年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告》《关于对 2024 年度工作总结的议案》</p> <p>《关于预计公司 2025 年度日常关联交易的议案》《关于 2025 年第一季度报告的议案》《关于公司 2025 年度内部审计计划的议案》《关于 2024 年度利润分配预案的议案》</p> <p>《关于未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的议案》</p>	<p>建议，并经过充分沟通讨论后形成决议。</p>		
			2025 年 08 月 20 日	<p>审议《关于 2025 年半年度报告及其摘要的议案》《关于 2025 年半年度内部审计工作报告的议案》</p>	<p>审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《审计委员会工作细则》等规定勤勉尽责地开展工</p>		

					作, 根据 公司实际 情况提出 了相关建 议, 并经 过充分沟 通讨论后 形成决议 。		
			2025 年 10 月 27 日	审议《关于 2025 年第三 季度报告的 议案》《关于 关联交易的 议案》 《关于续聘 公司 2025 年度审计机 构的议案》	审计委员会 严格按照 《公司法》 《公司章 程》《审计 委员会工作 细则》等规 定勤勉尽 责地开展工 作, 根据公 司实际情况 提出了相关 建议, 并经 过充分沟 通讨论后 形成决议 。		
			2025 年 12 月 15 日	审议《关于 变更公司 2025 年度审 计机构的议 案》	审计委员会 严格按照 《公司法》 《公司章 程》《审计 委员会工作 细则》等规 定勤勉尽 责地开展工 作, 根据公 司实际情况 提出了相关 建议, 并经 过充分沟 通讨论后 形成决议 。		
第五届董事 会提名委员 会	王煜、张林 宣、高鸿波	1	2025 年 04 月 18 日	审议《关于 2024 年度工 作总结的议 案》	提名委员会 严格按照 《公司法》 《公司章 程》《提名 委员会工作 细则》等规 定勤勉尽 责地开展工 作, 根据公 司实际情况 提出了相关 建议, 并经 过充分沟 通讨论后 形成决议 。		
第五届董事 会薪酬与考 核委员会	张林宣、李 小磊、赵宏 晔	1	2025 年 04 月 21 日	审议《关于 高级管理人 员 2024 年	薪酬与考核 委员会严格 按照《公司		

				度绩效考核结果的议案》《关于高级管理人员 2025 年度绩效考核指标的议案》《关于公司董事 2024 年度薪酬确认及 2025 年度薪酬方案的议案》《关于公司高级管理人员 2024 年度薪酬确认的议案》《关于公司高级管理人员 2025 年度薪酬方案的议案》《关于 2024 年度工作总结的议案》	法》《公司章程》《薪酬与考核委员会工作细则》等规定勤勉尽责地开展工作，根据公司实际情况提出了相关建议，并经过充分沟通讨论后形成决议。		
第五届董事会战略委员会	顾伟达、张林宣、高鸿波	1	2025 年 04 月 22 日	审议《关于公司 2024 年度 ESG 报告的议案》《关于 2024 年度工作总结的议案》	战略委员会严格按照《公司法》《公司章程》《战略委员会工作细则》等规定勤勉尽责地开展工作，根据公司实际情况提出了相关建议，并经过充分沟通讨论后形成决议。		
第五届董事会合规管理委员会	赵宏晔、贾晓彬、高鸿波	2	2025 年 05 月 28 日	审议《关于公司 2024 年度合规管理工作报告的议案》《关于公司 2025 年度合规管理工作计划的议案》《关于公司 2024 年度法治建设考核工作报告的议案》《关于公司	合规管理委员会严格按照《公司法》《公司章程》《合规管理委员会工作细则》等规定勤勉尽责地开展工作，根据公司实际情况提出了相关建议，并经过充分沟通讨论后形成决		

				2025 年度法治建设工作计划的议案》	议。		
			2025 年 10 月 28 日	审议《关于制定公司内部管理制度的议案》 《关于审议公司合规风险库的议案》	合规管理委员会严格按照《公司法》《公司章程》《合规管理委员会工作细则》等规定勤勉尽责地开展工作，根据公司实际情况提出了相关建议，并经过充分沟通讨论后形成决议。		

## 九、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。

## 十、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）	178
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	154
报告期末在职员工的数量合计（人）	332
当期领取薪酬员工总人数（人）	447
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	0
销售人员	56
技术人员	215
财务人员	17
行政人员	44
合计	332
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	20
本科	179

专科及以下	133
合计	332

## 2、薪酬政策

公司根据《劳动合同法》等有关法律法规、部门规章和规范性文件，以公司发展战略为依据，同时结合行业及公司经营特点，制定了薪酬管理相关制度。公司员工按照工作性质和工作内容的不同划分为不同的职系，每个职系实行不同的工资制度。其中，对中高层管理职系实行年薪制，薪酬构成以基本年薪、绩效年薪、长期激励及福利为主，对技术职系岗位实行岗位绩效工资制，薪酬构成以基本工资、绩效工资、津（补）贴及福利为主。公司设置人力资源管理部门作为薪酬工作的归口管理部门，全面负责公司的薪酬管理工作的组织及执行。同时，公司董事会下设薪酬与考核委员会，指导公司薪酬管理工作的顺利进行，审定公司薪酬计划或方案，监督审查公司年度绩效考评，监督公司薪酬制度执行情况。

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》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

## 3、培训计划

公司十分注重员工的职业规划和技能培训，并致力于打造全方位的人才培养体系以及健全的制度流程。公司积极组织开展多种形式的岗位培训、技能培训、管理培训等，从而提高员工的岗位技能和业务素质。通过持续全面提升员工的综合素质和技能，鼓励现有研发和管理人员进行在职深造，以保证人力资源的有效利用和员工潜能的不断开发。

## 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十一、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

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》、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》和《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。在分配预案拟定和决策时，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，公司也听取了中小股东的意见和诉求，相关的议案经由董事会审议过后提交股东会审议，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

2025 年 5 月 21 日，公司 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》，综合考虑公司战略发展规划，为提高公司长远发展能力和盈利能力，实现公司及股东利益最大化，公司 2024 年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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：	报告期内公司业绩亏损
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

是否得到了充分保护：	
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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	0
现金分红金额（元）（含税）	0.00
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）	0
可分配利润（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。	

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

## 十二、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十三、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

公司已建立了较为完整且持续有效运行的内部控制体系，合理保证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，促进实现企业发展战略。董事会负责建立健全内部控制体系，董事会下设审计委员会对内控建设及运行进行监督，公司管理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。审计委员会对公司的内部控制管理进行监督与评价。

报告期内，公司根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》《深圳证券交易所上市公司内部控制指引》等法律法规，及《公司章程》《内部控制管理制度》等公司制度的要求，不断健全完善公司治理结构和公司内部控制体系、公司权力机构、决策机构、监督机构及经营管理层之间权责明确、运作规范、切实保障了公司和股东的合法权益。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。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十四、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

## 十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

### 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 23 日	
内部控制评价报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn	
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	99.77%	
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	99.59%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：（1）公司董事和高级管理人员舞弊；（2）公司因财务报告存在重大会计差错或者虚假记载，被监管部门责令改正，公司股票停牌或直接影响公司重大项目的实施；（3）注册会计师发现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；（4）公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；（5）会计差错金额直接影响盈亏性质；（6）重要业务缺乏制度性控制。</p> <p>重要缺陷：（1）当期财务报告存在重要错报，而内部控制在运行过程中未能识别该错报，且错报金额达到重要程度，未达到重大程度；（2）发现缺陷影响金额虽未达到和超过重要性水平，但从性质上看，仍应引起董事会和管理层重视的错报；（3）重要信息泄露并对公司业务运作带来重大损失。</p> <p>一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：（1）违犯国家法律法规或规范性文件；（2）重大决策程序不民主、不科学；（3）媒体负面新闻频现，且有一定影响；（4）管理骨干人员或技术骨干人员纷纷流失；（5）内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；（6）其他对公司负面影响重大的情形。</p> <p>重要缺陷：一个或多个缺陷组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍可能导致企业偏离控制目标的缺陷。</p> <p>一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷认定标准：（1）失控金额<math>\geq</math>资产总额的 0.5%或绝对金额<math>\geq</math>600 万元；（2）失控金额<math>\geq</math>净资产的 0.5%或绝对金额<math>\geq</math>500 万元；（3）失控金额<math>\geq</math>主营业务收入总额的 1.5%；（4）失控金额<math>\geq</math>净利润金额的 10%且失控金额超过 600 万元。</p>	<p>重大缺陷认定标准：（1）失控金额<math>\geq</math>资产总额的 0.3%或绝对金额<math>\geq</math>400 万元；（2）失控金额<math>\geq</math>净资产的 0.3%或绝对金额<math>\geq</math>300 万元；（3）失控金额<math>\geq</math>主营业务收入总额的 1.5%；（4）失控金额<math>\geq</math>净利润总额的 5%且失控金额<math>\geq</math>300 万元。</p>

	<p>重要缺陷认定标准：（1）资产总额的 0.25%≤失控金额&lt;资产总额的 0.5% 或，300 万元≤绝对金额&lt;600 万元；（2）净资产的 0.25%≤失控金额&lt;净资产的 0.5%或 250 万元≤绝对金额&lt;500 万元；（3）主营业务收入总额的 1%≤失控金额&lt;主营业务收入总额的 1.5%；（4）净利润金额的 5%≤失控金额&lt;净利润金额的 10%或 300 万元≤绝对金额&lt;600 万元。</p> <p>一般缺陷认定标准：（1）失控金额&lt;资产总额的 0.25%或绝对金额&lt;300 万元；（2）失控金额&lt;净资产的 0.25%或绝对金额&lt;250 万元；（3）失控金额&lt;主营业务收入总额的 1%；（4）失控金额&lt;净利润金额的 5%。</p>	<p>重要缺陷认定标准：（1）资产总额的 0.15%≤失控金额&lt;资产总额的 0.3% 或 200 万≤绝对金额&lt;400 万元；（2）净资产的 0.15%≤失控金额&lt;净资产的 0.3%或 150 万元≤绝对金额&lt;300 万元；（3）主营业务收入总额的 1%≤失控金额&lt;主营业务收入总额的 1.5%；（4）净利润总额的 2.5%≤失控金额&lt;净利润总额的 5%或 150 万≤绝对金额&lt;300 万元。</p> <p>一般缺陷认定标准：（1）失控金额&lt;资产总额的 0.15%或绝对金额&lt;200 万元；（2）失控金额&lt;净资产的 0.15%或绝对金额&lt;150 万元；（3）失控金额&lt;主营业务收入总额的 1%；（4）失控金额&lt;净利润总额的 2.5%。</p>
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	
铜牛信息于 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 23 日
内部控制审计报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn
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

## 十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

## 十七、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

## 十八、社会责任情况

公司始终以成为企业社会责任的实践者、推动者和引领者为己任，在不断提升经营业绩和质量的同时，通过强化责任管治、创新责任实践等举措，积极推动社会责任真正融入企业的日常生产经营，并以此作为可持续发展的基石。报告期内社会责任履行情况详见公司于 2026 年 4 月 23 日在巨潮资讯网上披露的《北京铜牛信息科技股份有限公司 2025 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》。

## 十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

详见公司于 2026 年 4 月 23 日在巨潮资讯网上披露的《北京铜牛信息科技股份有限公司 2025 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》。

## 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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
资产重组时所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
首次公开发行或再融资时所作承诺	北京时尚控股有限责任公司、北京铜牛集团有限公司	股份减持承诺	本单位作为发行人持股 5%以上的股东，将严格根据证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定以及其就持股锁定事项出具的相关承诺执行有关股份限售事项，在证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定以及其股份锁定承诺规定的限售期内，将不会进行任何违反相关规定及股份锁定承诺的股份减持行为。自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的首发前股份，也不提议由上	2020 年 06 月 15 日	2020 年 9 月 24 日至 2025 年 9 月 23 日	已履行完毕

			<p>市公司回购该部分股份。具体持股及减持计划如下：</p> <p>（一）持有股份的意向。作为发行人持股5%以上的股东，本单位未来持续看好发行人以及所处行业的发展前景，愿意长期持有发行人股票；本单位认为上市即公开发行股份的行为是发行人融资的一种重要手段，而非短期套利的投机行为。因此，本单位将会在较长一定时期较稳定持有发行人的股份。</p> <p>（二）股份锁定期满后2年内减持股份的计划。如本单位计划在股份锁定期满后2年内减持其持有的部分发行人股份的，本单位承诺所持股份的减持计划如下：1、减持满足的条件。自发行人本次发行上市之日起至就减持股份发布提示性公告之日，本单位能够及时有效地履行本次发行上市时公开承诺的各项义务；且在发布减持股份提示性公告前连续20个交易日的发行人股票交易均价高于发行价，其中，前20个交易日发行人股票</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>交易均价计算公式为：减持提示性公告日前 20 个交易日发行人股票交易均价=减持提示性公告日前 20 个交易日发行人股票交易总额/减持提示性公告日前 20 个交易日发行人股票交易总量。如果发行人上市后因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理。</p> <p>2、减持数量。本单位在所持股份锁定期满后的 2 年内，每年减持股份的合计总数不超过前述股东上一年末合计持有发行人股份总数的 25%。若减持当年发行人出现公积金或未分配利润转增股本的情形，则上一年度末总股本计算基数要相应进行调整。可供减持数量不可累积计算，当年度未减持的数量不可累积至下一年。</p> <p>3、减持方式。本单位将在公告的减持期限内以证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门允许的如大宗交易、集合竞</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>价、协议转让等合规方式进行减持。本单位减持，采取大宗交易方式的，在任意连续九十个自然日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的百分之二；前款交易的受让方在受让后六个月内，不得转让其受让的股份。大宗交易买卖双方应当在交易时明确其所买卖股份的性质、数量、种类、价格，并遵守法律、法规的相关规定。本单位减持，采取集中竞价交易方式的，在任意连续九十个自然日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的百分之一；本单位减持，采取协议转让方式的，单个受让方的受让比例不得低于公司股份总数的百分之五，转让价格下限比照大宗交易的规定执行，法律、行政法规、部门规章、规范性文件及深圳证券交易所业务规则等另有规定的除外。</p> <p>4、减持价格。本单位在股份锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行人本次发行上市的股票</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>发行价。如果发行人上市后因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理。5、信息披露义务。持股锁定期满后，本单位如确定依法减持发行人股份的，应提前三个交易日通过发行人发布减持提示性公告，并在公告中明确减持的数量或区间、减持的执行期限等信息。</p> <p>（三）约束措施。本单位将严格按照本持股意向及减持意向进行股份减持，如本单位违反上述承诺，将向公司董事会说明原因并进行公告，赔偿因未履行承诺而给公司或其他投资者带来的损失；如果本单位因未履行上述承诺事项而获得收益的，则将不符合承诺的减持收益上缴公司所有，本单位将在接到董事会发出的收益上缴通知之日起10日内进行支付。</p>			
	北京铜牛信息科技股份有限公司	分红承诺	公司将严格依据《北京铜牛信息科技股份有限公司章程（草案）》、	2020年06月15日	2020年9月24日至长期	正常履行中

			《北京铜牛信息科技股份有限公司发行上市后三年股东分红回报规划》等规定进行利润分配，根据公司的经营业绩积极采取现金方式分配股利，通过多种方式提高投资者对于公司经营和分配的监督，增加公司投资价值，强化投资者回报机制，严格履行利润分配方案的审议程序。如违反承诺给投资者造成损失的，公司将向投资者依法承担责任。			
	北京时尚控股有限责任公司、北京铜牛集团有限公司	关于规范和减少关联交易的承诺	本单位及本单位所控制的除发行人及其子公司以外的其他任何公司及其他任何类型的企业（以下简称“相关企业”）将尽最大努力规范、减少或避免与发行人之间的关联交易。在进行确属必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允定价原则执行，关联交易的价格原则上应不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，并按相关法律法规、规范性文件以及发行人公司章程、股东大会议事规则、关联交易制度等相关规定，履	2020年06月15日	2020年6月15日至长期	正常履行中

			<p>行有关授权与批准程序及信息披露义务，切实保护发行人及其他股东的合法权益。本单位作为发行人的控股股东、持股 5% 以上的主要股东，保证将按照及促使相关企业按照法律法规、规范性文件 and 发行人公司章程的规定行使股东权利，在审议涉及发行人的关联交易时，切实遵守发行人董事会、股东大会对有关涉及单位的关联交易事项进行表决时的回避表决程序。本单位承诺及促使相关企业严格遵守发行人关于关联交易的决策制度，保证不通过关联交易损害发行人及其他股东利益。如违反上述承诺与发行人及其子公司进行交易，而给发行人或其子公司造成损失的，由本单位承担赔偿责任。</p>			
	<p>吴立、刘常峰、贾晓彬、高鸿波、张晨颖、张林宣、詹朝晖、王海珍、周耘、王为、李超成、樊红涛、刘毅、刘鹏秀</p>	<p>关于规范和减少关联交易的承诺</p>	<p>本人及本人所控制的任何公司及其他任何类型的企业（以下简称“相关企业”）将尽最大努力减少或避免与发行人之间的关联交易。在进行确属必要且无法规避的关联交易时，保证按</p>	<p>2020 年 06 月 15 日</p>	<p>2020 年 6 月 15 日至长期</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>市场化原则和公允定价原则执行，关联交易的价格原则上应不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行有关授权与批准程序及信息披露义务。本人作为发行人的董事/监事/高级管理人员，保证将按照及促使相关企业按照法律法规、规范性文件和发行人公司章程的规定行使股东权利，在审议涉及发行人与相关企业之间的关联交易时，切实遵守发行人董事会、股东大会进行关联交易表决时的回避程序。本人承诺及促使相关企业严格遵守公司关于关联交易的决策制度，保证不通过关联交易损害发行人及其他股东利益。如相关企业违反上述承诺与发行人及其子公司进行交易，而给发行人或其子公司造成损失的，由本人承担赔偿责任。</p>			
	北京时尚控股有限责任公司、北京铜牛集团有限公司	关于避免资金占用的承诺	截至本承诺函出具之日，本单位不存在以借款、代偿债务、代垫款项或其他任何方式挪用、侵占北京铜牛信息	2020年06月15日	2020年6月15日至长期	正常履行中

			科技股份有限公司（以下简称“发行人”）资金、资产或其他资源的情况，且本单位承诺未来不以任何方式侵占发行人资金、资产或其他资源；不要求发行人及其下属子公司提供任何形式担保。			
	北京时尚控股 有限责任公司、北京铜牛 集团有限公司	关于避免同业 竞争的承诺	1、截至本承诺函出具之日，本单位及本单位控制的企业未直接或间接从事与发行人及其子公司主营业务构成同业竞争的业务。2、自本承诺函出具之日起，本单位及本单位控制的企业将不以任何方式（包括但不限于投资、并购、联营、合资、合作、合伙、承包或租赁经营）直接或间接（除通过控股发行人以外）从事或参与发行人及其子公司现有或将来实际从事的主营业务构成或可能构成竞争的业务或活动。3、自本承诺函出具之日起，本单位将对自身及本单位控制的企业生产经营活动进行监督及约束，如本单位及本单位控制的企业从任何第三者获得的任何商业机会与发	2020年06月 15日	2020年6月 15日至长期	正常履行中

			<p>行人主营业务构成或可能构成同业竞争的，本单位及本单位控制的企业将立即通知发行人，如发行人决定参与该等商业机会的，本单位及本单位控制的企业应在不违反法律法规强制性规定的情况下优先将该等商业机会让与发行人。</p> <p>4、本单位承诺将依法律、法规及发行人的规定向发行人及有关机构或部门及时披露与发行人及其子公司业务构成竞争或可能构成竞争的任何业务或权益的详情。</p> <p>5、自本承诺函出具之日起，如果由于发行人或其子公司业务发展导致本单位及本单位控制的企业业务与发行人或其子公司的主营业务构成同业竞争，则本单位将采取以下措施，包括但不限于：1) 在不超过 6 个月内或发行人要求的其他期限内停止竞争性业务或注销从事竞争性业务的实体；</p> <p>(2) 在相关资产产权清晰、业务经营合法合规、盈利能力不低于同行业上市公司同类资产等</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>发行人认为可以注入的条件后 6 个月内，将竞争性业务及资产注入发行人或其子公司；或（3）在不超过 6 个月内或发行人要求的其他期限内向无关联关系的第三方转让竞争性业务及资产，或采用其他合法方式避免直至消除同业竞争；如果本单位及本单位控制的企业对外转让竞争性业务，则发行人或其子公司享有优先购买权。上述承诺在本单位作为发行人控股股东和持股 5% 以上股东期间持续有效，除经发行人书面同意外不可变更或撤销。如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，则本单位及本单位控制的企业由此所得的收益归发行人，并向发行人或其子公司赔偿一切直接和间接损失。</p>			
	北京时尚控股 有限责任公司	其他承诺	<p>股份回购和股份购回的措施和承诺。中国证监会或其他有权部门认定招股说明书及其他信息披露材料所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断公司</p>	2020 年 06 月 15 日	2020 年 9 月 24 日至长期	正常履行中

			<p>是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，公司承诺将按如下方式依法回购公司本次公开发行的全部新股。一、股份回购及购回措施的启动程序 1、若上述情形发生于公司本次公开发行的新股已完成发行但未上市交易的阶段内，则公司将于上述情形发生之日起 5 个工作日内，将本次公开发行 A 股的募集资金，按照发行价并加算银行同期存款利息返还已缴纳股票申购款的投资者。2、若上述情形发生于公司本次公开发行的新股已完成上市交易之后，公司董事会将在中国证监会或其他有权部门依法对上述事实作出最终认定或处罚决定后 10 个工作日内，制订股份回购方案并提交股东大会审议批准，依法回购本次公开发行的全部新股，按照发行价格加新股上市日至回购日期间的同期银行活期存款利息，或不低于中国证监会对公司招股说明书及其他信息披露材料存在虚假记载、</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>误导性陈述或者重大遗漏问题进行立案稽查之日前 30 个交易日公司股票每日加权平均价格的算术平均值</p> <p>（公司如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，前述价格应相应调整），或中国证监会认可的其他价格，通过证券交易所交易系统回购公司本次公开发行的全部新股。</p> <p>3、当公司未来涉及股份回购时，公司应同时遵守中国证监会及深圳证券交易所等证券监管机构的相关规定。</p> <p>二、约束措施</p> <p>1、公司将严格履行在本次发行时已作出的关于股份回购、购回措施的相应承诺。</p> <p>2、公司自愿接受中国证监会及深圳证券交易所等证券监管机构对股份回购、购回预案的制定、实施等进行监督，并承担法律责任。</p> <p>在启动股份回购、购回措施的条件满足时，如果公司未采取上述股份回购、购回的具体措施的，公司承诺接受以下约束措施：（1）在中国证监会</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>指定媒体上公开说明承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。</p> <p>(2) 因未能履行该项承诺造成投资者损失的，公司将依据证券监管部门或司法机关认定的方式及金额进行赔偿。</p>			
	北京时尚控股有限责任公司、北京铜牛信息科技股份有限公司	其他承诺	<p>对欺诈发行上市的股份购回的承诺。鉴于北京铜牛信息科技股份有限公司（以下简称“发行人”）拟在深圳证券交易所创业板首次公开发行股票并上市，根据《中华人民共和国证券法》、《创业板首次公开发行股票注册管理办法（试行）》等法律法规，发行人及发行人控股股东北京时尚控股有限责任公司承诺：</p> <p>1、本公司保证发行人本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。2、如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确</p>	2020年06月15日	2020年9月24日至长期	正常履行中

			认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。			
	北京铜牛信息科技股份有限公司	其他承诺	<p>填补被摊薄即期回报的承诺。针对本次发行上市可能使即期回报有所下降的情况，公司将遵循和采取以下原则和措施，加快公司主营业务发展，提高公司盈利能力，从而提升资产质量、增加营业收入、增厚未来收益、实现可持续发展，充分保护本公司股东特别是中小股东的利益，注重中长期股东价值回报。</p> <p>1、积极稳妥地推动募集资金投资项目的建设，提升经营效率和盈利能力；2、强化募集资金管理，保证募集资金合理规范使用；3、加强技术研发和创新，提升核心竞争力，进一步扩大核心领域的业务规模，提升市场占有率，增加公司持续竞争能力，不断改善公司经营业绩；4、合理控制成本费用支出，加强内部控制管理，有效控制公司经营风险；5、严格依据《北京铜牛信息科技股份有</p>	2020 年 06 月 15 日	2020 年 9 月 24 日至长期	正常履行中

			限公司章程（草案）》、《北京铜牛信息科技股份有限公司发行上市后三年股东分红回报规划》等规定进行利润分配，根据公司的经营业绩积极采取现金方式分配股利，通过多种方式提高投资者对于公司经营和分配的监督，增加公司投资价值，强化投资者回报机制。			
	北京时尚控股有限责任公司	其他承诺	填补被摊薄即期回报的承诺。为确保发行人关于填补被摊薄即期回报的措施能够得到切实履行，本单位承诺：1、承诺不越权干预发行人经营管理活动，不侵占发行人利益。2、本承诺出具日至公司完成首次公开发行股票并在创业板上市前，若中国证监会或深圳证券交易所对首发上市摊薄即期回报有关事项作出新的规定或要求的，本单位承诺届时将按照前述最新规定或要求出具补充承诺。3、如本单位违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本单位应在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；如	2020年06月15日	2020年9月24日至长期	正常履行中

			<p>本单位违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本单位将依法承担补偿责任。</p>			
	<p>吴立、刘常峰、贾晓彬、高鸿波、张晨颖、张林宣、詹朝晖、李超成、樊红涛、刘毅、刘鹏秀</p>	<p>其他承诺</p>	<p>填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行的承诺。本人为北京铜牛信息科技股份有限公司（以下简称“公司”或“发行人”）的董事/高级管理人员。为确保发行人关于填补被摊薄即期回报的措施能够得到切实履行，本人承诺：1、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发行人利益。2、承诺对个人的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用发行人资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺将积极促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩。5、承诺如发行人未来制定、修改股权激励方案，本人将积极促使未来股权激励方案的行权条件与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩。6、承</p>	<p>2020年06月15日</p>	<p>2020年9月24日至长期</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>诺本人将根据未来中国证监会、深圳证券交易所等证券监督管理机构出台的相关规定，积极采取一切必要、合理措施，使上述发行人填补回报措施能够得到有效的实施。前述承诺是无条件且不可撤销的。若本人违反或拒不履行上述承诺给公司及股东造成损失的，本人将对发行人或股东给予充分、及时而有效的补偿。本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监督管理机构发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。</p>			
	北京时尚控股有限责任公司	其他承诺	<p>未能履行承诺时的约束措施。本单位作为北京铜牛信息科技股份有限公司（以下简称“公司”或“发行人”）的控股股东，就首次公开发行股票并在创业板上市相关事项承诺如下：本单位及本单位控制的企业保证严格遵守财务制度，规范与发行人及其子公司之间的资金往来，保证</p>	2020年06月15日	2020年9月24日至长期	正常履行中

			<p>不以借款、代偿债务、代垫款项或其他方式恶意占用发行人及其子公司的资金及其他任何资产，不要求发行人及其子公司提供任何形式的担保。本单位保证不会利用控股股东地位，通过影响发行人及其子公司的经营决策损害发行人及其他股东的合法权益。本单位将严格履行就发行人本次发行上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。本单位若未能履行上述承诺及其他在招股说明书中披露的相关公开承诺，则本单位将及时公告原因并向其他股东和社会公众投资者道歉；本单位将按有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任，并提出新的承诺或补救措施；如因未履行承诺事项而获得收益的，所获收益归发行人所有，并在接到董事会发出的收益上缴通知之日起 10 日内进行支付；同时，若本单位未履行相关承诺致使投资者在证券交易中遭受损失，本单位将</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>自愿按相应的赔偿金额申请冻结所持有的发行人相应市值的股票，为本单位根据法律法规和监管要求赔偿投资者损失提供保障；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，暂不领取发行人分配利润中归属于本单位的部分，且不得转让所持的发行人股份。</p>			
	北京铜牛信息科技股份有限公司	其他承诺	<p>未能履行承诺时的约束措施。发行人将严格履行发行人就本次发行上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。</p> <p>1、如发行人的承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等发行人无法控制的客观原因导致的除外），发行人将采取以下措施：（1）及时、充分披露发行人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向发行人投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；（3）</p>	2020年06月15日	2020年9月24日至长期	正常履行中

			<p>将上述补充承诺或替代承诺提交发行人股东大会审议；</p> <p>(4) 发行人将对相关责任人进行调减或停发薪酬或津贴、职务降级等形式处罚；同时，发行人将立即停止制定或实施重大资产购买、出售等行为，以及增发股份、发行公司债券以及重大资产重组等资本运作行为，直至发行人履行相关承诺；</p> <p>(5) 在股东大会及中国证监会、深圳证券交易所指定的披露媒体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。</p> <p>2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等发行人无法控制的客观原因导致发行人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，发行人将采取以下措施：(1) 及时、充分披露发行人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；(2) 向发行人的投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护发行人投资者的权益；</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			(3) 在股东大会及中国证监会、深圳证券交易所指定的披露媒体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。			
	北京铜牛集团有限公司	其他承诺	关于优先续租的承诺。2019年4月23日,我集团与北京铜牛信息科技股份有限公司(以下简称“铜牛信息”)签署了《房屋租赁合同》,约定将位于北京市朝阳区光华路大街15号院2号楼铜牛国际大厦B1北侧区域1078m <sup>2</sup> 的房屋租赁给铜牛信息使用,使用期限自2019年5月1日至2023年8月31日。我集团承诺,在上述房屋租赁合同到期前30日,如果铜牛信息依需求继续承租上述房产,铜牛信息享有优先续租权,续租时的租赁价格将参照届时周边的租赁价格协商确定。特此承诺。	2020年06月15日	2020年4月8日至长期	正常履行中
	北京时尚控股有限责任公司、北京铜牛集团有限公司、高鸿波、李超成、樊红涛、刘毅	其他承诺	如果铜牛信息按照国家有关法律、法规或规范性文件规定,或者按照有关部门的要求或决定,需要为职工补缴社会保险费、住房公积金及	2020年06月15日	2019年11月30日至长期	正常履行中

			因此产生的滞纳金，或有关部门因此对铜牛信息处以罚款或者要求铜牛信息承担任何其他费用，则签署本承诺函的各股东将按照出资比例核算的承诺责任比例，分担上述社会保险费、住房公积金和滞纳金、罚款及（或）因此所产生的相关费用。			
股权激励承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
其他对公司中小股东所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
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、审计委员会、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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

#### 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	尤尼泰振青会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	108
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	张建、侯长江
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

综合考虑公司业务发展及审计工作需求等情况，为充分保障公司 2025 年度审计工作的顺利推进，经公司审慎评估和研究，筛选及预先沟通，并经公司审计委员会、第五届董事会第十九次会议、2025 年第二次临时股东大会审议通过《关于变更公司 2025 年度审计机构的议案》，同意聘任尤尼泰振青会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司 2025 年度审计机构，聘期一年。公司就变更会计师事务所的相关事宜与前后任会计师事务所进行了沟通，前后任会计师事务所已明确知悉本次变更事项并确认无异议。

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

## 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
公司(申请人)与北京俊翔高科系统集成有限公司(被申请人)的买卖合同纠纷争议案	885.65	否	执行中	仲裁委支持了公司的全部请求。因被申请人尚未执行完毕,对公司损益的影响存在不确定性。	公司已申请强制执行,截至报告期末,被申请人共计给付464.17万元。	2024年04月27日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》(公告编号:2024-035)、《关于累计诉讼、仲裁案件进展情况的公告》(公告编号:2025-024)、《关于累计诉讼、仲裁案件进展情况的公告》(公告编号:2025-045)
公司(被告)与黑龙江省机场管理集团有限公司(原告)的买卖合同纠纷案	283.91	否	已结案	一审判决公司返还原告货款并支付违约金共计283.91万元,二审裁定撤销了一审判决。	不适用	2024年04月27日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》(公告编号:2024-035)、《关于累计诉讼、仲裁

							案件进展情况的公告》(公告编号:2025-024)、《关于累计诉讼、仲裁案件进展情况的公告》(公告编号:2025-045)
公司(原告)与太极计算机股份有限公司(被告)的服务合同纠纷案	1,647.84	否	已结案	公司与被告及中国经济信息社有限公司达成和解,三方签署和解协议及备忘录,约定由被告及中国经济信息社有限公司共同向我司支付款项 1301.14 万元。	已执行	2025 年 04 月 23 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2024 年年度报告》(公告编号:2025-010)
公司(原告)与西安国智电子科技有限公司(被告一)、智科博芯(北京)科技有限公司(被告二)的票据追索权纠纷案	1,595.83	否	执行中	法院判决被告向公司支付票据金额 1,595.83 万元及利息。	公司已申请强制执行,截至报告期末,被告共计给付 115.94 万元。公司已对被告股东方提起股东损害公司债权人利益责任纠纷诉讼以及申请执行人执行异议之诉。	2025 年 04 月 23 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2024 年年度报告》(公告编号:2025-010)
公司控股子公司天津铜牛(申请人)与北京俊翔高科系统集成有限公司(被申请人)的租赁合同纠纷案	114.25	否	已开一次庭、二次庭,待天津仲裁委员会出具裁决书。	已开一次庭、二次庭,待天津仲裁委员会出具裁决书。	不适用	2026 年 04 月 23 日	不适用
公司控股子公司天津铜牛(被告)与天纺标检测认证股份有限公司(原告)的	516.27	否	已结案	双方已签署和解协议,原告已向法院撤回起诉。	不适用	2026 年 04 月 23 日	不适用

房屋租赁合同纠纷案							
公司（申请人）与江苏范特科技有限公司（被申请人）的买卖合同纠纷案	553.74	否	待出调解书	双方已签署和解协议，被申请人已支付全部款项。	不适用	2026年04月23日	不适用
公司（被告）与黑龙江省机场管理集团有限公司（原告）的技术合同纠纷案	407.9	否	已开一次庭、二次庭，待法院出具判决书。	已开一次庭、二次庭，待法院出具判决书。	不适用	2026年04月23日	不适用
公司及控股子公司的其他诉讼（仲裁）	106.3	否	已结案	无重大影响。	不适用	2026年04月23日	不适用

## 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

公司报告期不存在重大担保情况。

### 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

公司报告期不存在委托理财。

## (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

公司于 2025 年 12 月 15 日收到控股股东时尚控股出具的《北京时尚控股有限责任公司关于北京铜牛信息科技股份有限公司股份非公开协议转让及无偿划转的通知》（京时尚控发〔2025〕294 号），根据北京市国资委出具的《北京市人民政府国有资产监督管理委员会关于北京铜牛信息科技股份有限公司股权优化重组的通知》（京国资〔2025〕72 号），时尚控股子公司铜牛集团将其持有的本公司 16.5329%股份（23,278,415 股，A 股无限售流通股）非公开协议转让至数据集团，转让价格为 46.01 元/股，将其持有的本公司 8.2664%股份（11,639,208 股，A 股无限售流通股）非公开协议转让至国瑞科信，转让价格为 46.01 元/股；同时，时尚控股持有的本公司 13.3671%股份（18,820,981 股，A 股无限售流通股）无偿划转至数据集团，本次资产划转、账务处理的基准日为 2024 年 12 月 31 日。

本次交易完成后，铜牛集团不再持有本公司股份，数据集团将持有本公司 42,099,396 股股份，占公司总股本的 29.9000%，时尚控股将持有本公司 16,644,700 股股份，占公司总股本的 11.8215%，国瑞科信将持有本公司 11,639,208 股股份，占公司总股本的 8.2664%。

2026 年 3 月 16 日，时尚控股及其子公司铜牛集团与数据集团、国瑞科信签署了《国有股份无偿划转协议》及《股份转让协议》。

## 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	2,628,403	1.87%	0	0	0	0	0	2,628,403	1.87%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	2,628,403	1.87%	0	0	0	0	0	2,628,403	1.87%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	2,628,403	1.87%	0	0	0	0	0	2,628,403	1.87%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	138,172,254	98.13%	0	0	0	0	0	138,172,254	98.13%
1、人民币普通股	138,172,254	98.13%	0	0	0	0	0	138,172,254	98.13%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	140,800,657	100.00%	0	0	0	0	0	140,800,657	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

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

具体可参见本报告第二节“公司简介和主要财务指标”之第五小节“主要会计数据和财务指标”部分。

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

公司于 2025 年 12 月 15 日收到控股股东时尚控股出具的《北京时尚控股有限责任公司关于北京铜牛信息科技股份有限公司股份非公开协议转让及无偿划转的通知》（京时尚控发〔2025〕294 号），根据北京市国资委出具的《北京市人民政府国有资产监督管理委员会关于北京铜牛信息科技股份有限公司股权优化重组的通知》（京国资〔2025〕72 号），时尚控股子公司铜牛集团将其持有的本公司 16.5329%股份（23,278,415 股，A 股无限售流通股）非公开协议转让至数据集团，转让价格为 46.01 元/股，将其持有的本公司 8.2664%股份（11,639,208 股，A 股无限售流通股）非公开协议转让至国瑞科信，转让价格为 46.01 元/股；同时，时尚控股持有的本公司 13.3671%股份（18,820,981 股，A 股无限售流通股）无偿划转至数据集团，本次资产划转、账务处理的基准日为 2024 年 12 月 31 日。

本次交易完成后，铜牛集团不再持有本公司股份，数据集团将持有本公司 42,099,396 股股份，占公司总股本的 29.9000%，时尚控股将持有本公司 16,644,700 股股份，占公司总股本的 11.8215%，国瑞科信将持有本公司 11,639,208 股股份，占公司总股本的 8.2664%。

2026 年 3 月 16 日，时尚控股及其子公司铜牛集团与数据集团、国瑞科信签署了《国有股份无偿划转协议》及《股份转让协议》。

## 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
高鸿波	1,357,255	0	452,418	1,357,255	高管锁定股份	每年初按照上年末持股总数的 25%解除锁定。
刘毅	468,916	0	156,306	468,916	高管锁定股份	每年初按照上年末持股总数的 25%解除锁定。
李超成	416,922	0	138,974	416,922	高管锁定股份	每年初按照上

						年末持股总数的 25%解除锁定。
樊红涛	385,310	0	128,437	385,310	高管锁定股份	每年初按照上年末持股总数的 25%解除锁定。
合计	2,628,403	0	876,135	2,628,403	--	--

## 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 15 日收到控股股东时尚控股出具的《北京时尚控股有限责任公司关于北京铜牛信息科技股份有限公司股份非公开协议转让及无偿划转的通知》（京时尚控发〔2025〕294 号），根据北京市国资委出具的《北京市人民政府国有资产监督管理委员会关于北京铜牛信息科技股份有限公司股权优化重组的通知》（京国资〔2025〕72 号），时尚控股子公司铜牛集团将其持有的本公司 16.5329%股份（23,278,415 股，A 股无限售流通股）非公开协议转让至数据集团，转让价格为 46.01 元/股，将其持有的本公司 8.2664%股份（11,639,208 股，A 股无限售流通股）非公开协议转让至国瑞科信，转让价格为 46.01 元/股；同时，时尚控股持有的本公司 13.3671%股份（18,820,981 股，A 股无限售流通股）无偿划转至数据集团，本次资产划转、账务处理的基准日为 2024 年 12 月 31 日。

本次交易完成后，铜牛集团不再持有本公司股份，数据集团将持有本公司 42,099,396 股股份，占公司总股本的 29.9000%，时尚控股将持有本公司 16,644,700 股股份，占公司总股本的 11.8215%，国瑞科信将持有本公司 11,639,208 股股份，占公司总股本的 8.2664%。

2026 年 3 月 16 日，时尚控股及其子公司铜牛集团与数据集团、国瑞科信签署了《国有股份无偿划转协议》及《股份转让协议》。

### 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	23,051	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	32,802	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的	0	持有特别表决权股份的股东总数（如	0
-------------	--------	---------------------	--------	-------------------	---	--------------------	---	------------------	---

		数		(如有) (参见注 9)		优先股 股东总 数(如有) (参见 注 9)		有)	
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	
北京时尚控股有限责任公司	国有法人	25.19%	35,465,681	0	0	35,465,681	不适用		0
北京铜牛集团有限公司	国有法人	24.80%	34,917,623	0	0	34,917,623	不适用		0
高鸿波	境内自然人	0.96%	1,357,673	-452,000	1,357,255	418	不适用		0
宋岳洪	境内自然人	0.76%	1,066,800	1,066,800	0	1,066,800	不适用		0
#刘枷萱	境内自然人	0.64%	899,777	899,777	0	899,777	不适用		0
刘毅	境内自然人	0.35%	490,322	-134,900	468,916	21,406	不适用		0
广发银行股份有限公司-国寿安保策略精选灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.30%	424,000	424,000	0	424,000	不适用		0
李超成	境内自然人	0.30%	418,122	-137,774	416,922	1,200	不适用		0
#陈坤	境内自然人	0.28%	393,590	393,590	0	393,590	不适用		0
樊红涛	境内自然人	0.27%	385,310	-128,437	385,310	0	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 4)	不适用								
上述股东关联关系或一致行动的说明	铜牛集团为时尚控股全资子公司。								
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用								
前 10 名股东中存在	不适用								

回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）			
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
北京时尚控股有限责任公司	35,465,681	人民币普通股	35,465,681
北京铜牛集团有限公司	34,917,623	人民币普通股	34,917,623
宋岳洪	1,066,800	人民币普通股	1,066,800
#刘枷萱	899,777	人民币普通股	899,777
广发银行股份有限公司—国寿安保策略精选灵活配置混合型证券投资基金	424,000	人民币普通股	424,000
#陈坤	393,590	人民币普通股	393,590
#任长东	352,600	人民币普通股	352,600
#张志谦	308,973	人民币普通股	308,973
陈碧军	292,800	人民币普通股	292,800
张霞霞	289,100	人民币普通股	289,100
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	铜牛集团为时尚控股全资子公司。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	截至 2025 年 12 月 31 日，刘枷萱持有本公司股份为 899,777 股，持股比例为 0.64%，通过普通证券账户持有公司股份 0 股，通过长城证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 899,777 股；陈坤持有本公司股份为 393,590 股，持股比例为 0.28%，通过普通证券账户持有公司股份 0 股，通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 393,590 股；任长东持有本公司股份为 352,600 股，持股比例为 0.25%，通过普通证券账户持有公司股份 0 股，通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 352,600 股；张志谦持有本公司股份为 308,973 股，持股比例为 0.22%，通过普通证券账户持有公司股份 177,973 股，通过中银国际证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 131,000 股。		

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

公司是否具有表决权差异安排

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：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
--------	-------------	------	--------	--------

北京时尚控股有限责任公司	顾伟达	1985 年 02 月 08 日	911100000000265938	一般项目：自有资金投资的资产管理服务；企业总部管理；企业管理；品牌管理；园区管理服务；信息技术咨询服务；服装服饰零售；工艺美术品及礼仪用品销售（象牙及其制品除外）；工艺美术品及收藏品零售（象牙及其制品除外）；珠宝首饰零售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；组织文化艺术交流活动；专业设计服务；会议及展览服务；国内贸易代理；销售代理；非居住房地产租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
控股股东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：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

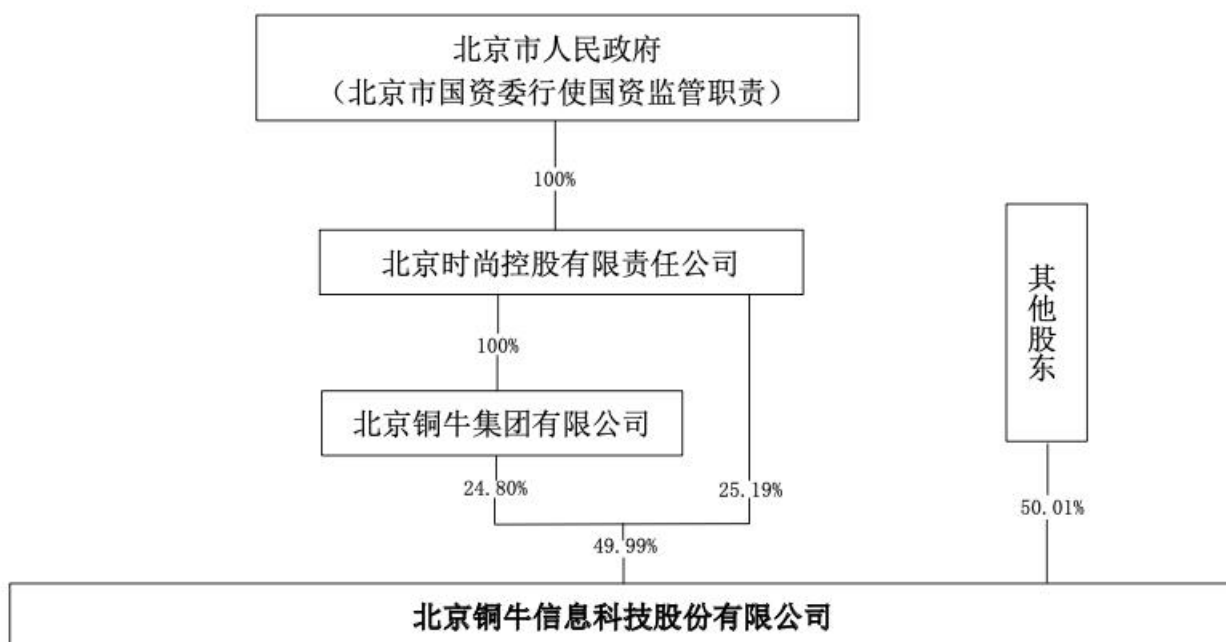
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
北京市人民政府国有资产监督管理委员会	吴礼顺	2009 年 02 月 20 日	/	北京市政府授权代表国家履行国有资产出资人职责的市政府直属特设机构。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	未知			

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

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
北京铜牛集团有限公司	孔海燕	1965 年 07 月 19 日	60,197 万元	艺术品进出口；互联网直播技术服务；网络文化经营；卫生用品和一次性使用医疗用品生产。一般项目：服装制造；服饰制造；鞋制造；产业用纺织制成品制造；针织或钩针编织物及其制品制造；家用纺织制成品制造；服装辅料制造；家居用品制造；箱包制造；安全、消防用金属制品制造；母婴用品制造；体育用品及器材制造；安防设备制造；日用杂品制造；绣花加工；面料纺织

				<p>加工；面料印染加工；毛皮制品加工；国际货物运输代理；针纺织品及原料销售；高性能纤维及复合材料销售；服装辅料销售；皮革制品销售；皮革销售；产业用纺织制成品销售；日用百货销售；机械设备销售；仪器仪表销售；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；玩具销售；工艺美术品及礼仪用品销售；电子产品销售；塑料制品销售；办公设备销售；办公用品销售；数字文化创意技术装备销售；互联网销售；照明器具销售；户外用品销售；箱包销售；家居用品销售；母婴用品销售；橡胶制品销售；劳动保护用品销售；特种劳动防护用品销售；卫生用品和一次性使用医疗用品销售；家具销售；金属制品销售；服装服饰批发；鞋帽批发；五金产品批发；体育用品及器材零售；服装服饰零售；鞋帽零售；化妆品零售；五金产品零售；计算机软硬件及辅助设备零售；文具用品零售；信息咨询服务；潜水救捞装备销售；安防设备销售；金属工具销售；保温材料销售；金银制品销售；珠宝首饰零售；工艺美术品及收藏品零售；珠宝首饰批发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；普通货物仓储服务；广告设计、代理；广告制作；旅游开发项目策划咨询；会议及展览服务；组织文化艺术交流活动；企业管理咨询；企业形象策</p>
--	--	--	--	--

				划；平面设计；图文设计制作；货物进出口；技术进出口；销售代理；进出口代理；非居住房地产租赁；租赁服务；数据处理服务；包装服务；服装、服饰检验、整理服务；数字技术服务；项目策划与公关服务；数字创意产品展览展示服务；数字文化创意内容应用服务；数字内容制作服务；专业设计服务；工程管理服务；业务培训；软件开发；人工智能应用软件开发；智能控制系统集成；服饰研发；劳动保护用品生产；特种劳动防护用品生产；第一类医疗器械生产。
--	--	--	--	---

#### 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 22 日
审计机构名称	尤尼泰振青会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	尤振审字[2026]第 0509 号
注册会计师姓名	张建 侯长江

#### 审计报告正文

#### 一、审计意见

我们审计了北京铜牛信息科技股份有限公司（以下简称铜牛信息公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东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，公允反映了铜牛信息公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于铜牛信息公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求的特别规定。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。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入的确认	
相关信息披露详见财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计、（二十八）”、附注“五、（三十三）”。	

<p>铜牛信息从事互联网接入服务及互联网信息服务等业务，2025 年度铜牛信息确认的营业收入金额为 26,015.29 万元。由于收入是铜牛信息的关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此我们将收入的确认识别为关键审计事项</p>	<p>我们对收入的确认执行的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 了解和评价与收入确认相关的内部控制的设计和运行情况，并对关键内部控制流程执行的有效性进行测试；</p> <p>(2) 获取销售合同台账，抽取主要客户销售合同，检查合同业务内容、结算方式及其他相关条款，评价收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的相关规定；</p> <p>(3) 对主营业务按类别对收入增减变动、毛利率变动等实施分析性程序；</p> <p>(4) 对于 IDC 信息系统集成服务，检查主要客户合同、签收单、验收单、销售发票等；对于 IDC 及增值服务以及其他互联网综合服务，抽样检查销售合同、派工单、结算单、销售发票等支持性文件，重新计算营业收入，并与财务数据进行核对；对于 IDC 增值服务云服务收入利用 IT 审计专家的工作，抽样检查销售合同，核查合同约定云资源服务使用的真实性；</p> <p>(5) 结合对应收账款和合同负债的审计，抽样向主要客户函证本期销售额，就未回函部分执行替代测试，并与期后回款记录进行核对；</p> <p>(6) 对主营业务收入执行截止性测试，评价收入是否记录在恰当的会计期间。</p>
<p>(二) 应收款项坏账准备的计提</p> <p>相关信息披露详见财务报表附注“三、重要会计政策、会计估计、(十一)”、“五、(二)、(三)、5(五)。</p>	
<p>铜牛信息应收账款、应收票据及其他应收款 2025 年 12 月 31 日的账面余额合计 33,477.98 万元，坏账准备合计为 22,112.95 万元。当存在客观证据表明应收款项存在减值时，管理层根据预计未来现金流量现值低于账面价值的差额计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收款项，管理层根据信用风险特征将其分为若干组合进行评估。管理层根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率及账龄分析为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。由于应收款项金额重大，且管理层在确定应收款项减值时作出了重大判断，我们将应收款项的减值确定为关键审计事项。</p>	<p>我们对应收款项坏账准备计提执行的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 我们了解、评价和测试了管理层复核、评估和确定应收款项减值的内部控制，包括有关识别减值客观证据与预期信用损失估计相关的内部控制设计和运行的有效性；</p> <p>(2) 与管理层讨论信用风险特征组合类别的划分、预期信用损失率的估计，根据历史损失率评估其准确性，通过考虑历史上同类应收款项组合的实际坏账发生金额及情况，结合客户回款情况和市场条件等因素，评估了管理层将应收款项划分为若干组合进行减值评估的方法和计算是否适当，并结合当前经济状况来评价管理层使用的预期信</p>

	<p>用损失模型的合理性；</p> <p>(3)对单项计提坏账准备的应收款项，与管理层讨论划分标准的合理性并对该类款项的可回收性进行分析；获取了铜牛信息管理层评估应收款项是否发生减值以及确认预期损失率所依据的数据及相关资料，评价其恰当性和充分性；</p> <p>(4)结合期后回款情况、大额应收款项的回函等，评估管理层对于大额应收款项预期信用损失率的确定所采用的关键假设及参数是否合理；</p> <p>(5)重新计算应收款项预期信用损失，复核坏账准备的金额；</p> <p>(6)检查应收款项坏账计提信息是否恰当列报。</p>
--	---

#### 四、其他信息

铜牛信息公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 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，管理层负责评估铜牛信息公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算铜牛信息公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督铜牛信息公司的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

(特殊普通合伙)

中国注册会计师：侯长江

中国 深圳

二〇二六年四月二十二日

## 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：北京铜牛信息科技股份有限公司

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	162,215,354.73	136,373,364.25
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		3,798,100.00
应收账款	111,995,097.46	127,990,756.56
应收款项融资		
预付款项	4,588,754.16	3,072,807.43
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,655,206.95	1,991,971.71
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	30,741,305.88	45,922,162.43
其中：数据资源		
合同资产	215,417.25	26,250.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	28,411,618.55	21,493,983.07
流动资产合计	339,822,754.98	340,669,395.45
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	2,980,255.37	2,975,279.33
其他非流动金融资产		
投资性房地产	118,268,539.03	121,906,416.37
固定资产	171,929,719.96	207,564,566.77
在建工程	9,578,407.85	18,892,257.68
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,121,124.16	3,703,842.00
无形资产	221,384,741.54	230,655,683.12
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	20,174,630.74	14,672,023.89
递延所得税资产	39,622,883.63	40,796,830.30
其他非流动资产	2,989,695.00	12,145,394.73
非流动资产合计	591,049,997.28	653,312,294.19
资产总计	930,872,752.26	993,981,689.64
流动负债：		
短期借款	6,000,000.00	5,500,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	76,520,691.04	79,522,948.54
预收款项		
合同负债	38,373,559.14	22,063,508.21
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	6,691,031.61	5,490,943.09
应交税费	1,169,112.47	475,973.69
其他应付款	4,875,551.20	3,663,864.42
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		

应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	4,291,159.55	4,810,114.47
其他流动负债	6,868,169.55	4,861,200.73
流动负债合计	144,789,274.56	126,388,553.15
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	20,474.71	1,379,714.39
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	632,951.51	
递延收益		
递延所得税负债	618,168.63	555,576.30
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,271,594.85	1,935,290.69
负债合计	146,060,869.41	128,323,843.84
所有者权益：		
股本	140,800,657.00	140,800,657.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	753,917,021.22	753,917,021.22
减：库存股		
其他综合收益	-279,144.63	-284,120.67
专项储备		
盈余公积	26,971,214.09	26,971,214.09
一般风险准备		
未分配利润	-158,542,169.07	-80,370,493.57
归属于母公司所有者权益合计	762,867,578.61	841,034,278.07
少数股东权益	21,944,304.24	24,623,567.73
所有者权益合计	784,811,882.85	865,657,845.80
负债和所有者权益总计	930,872,752.26	993,981,689.64

法定代表人：顾伟达      主管会计工作负责人：董丽丽      会计机构负责人：王月香

## 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	123,344,913.42	115,648,870.91
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		2,850,000.00

应收账款	69,707,055.01	91,243,612.23
应收款项融资		
预付款项	2,263,085.00	960,848.41
其他应收款	863,133.11	748,849.37
其中：应收利息		
应收股利		
存货	9,682,229.72	15,808,807.21
其中：数据资源		
合同资产	215,417.25	26,250.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	22,333,313.57	15,106,149.38
流动资产合计	228,409,147.08	242,393,387.51
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	34,750,000.00	25,891,600.00
其他权益工具投资	2,980,255.37	2,975,279.33
其他非流动金融资产		
投资性房地产	118,268,539.03	121,906,416.37
固定资产	157,488,891.23	188,605,003.83
在建工程	7,187,019.29	17,394,939.71
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,472,005.91	1,070,399.01
无形资产	220,985,713.26	230,245,604.73
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	18,384,146.65	10,772,794.09
递延所得税资产	43,788,690.56	44,326,472.97
其他非流动资产	2,989,695.00	12,145,394.73
非流动资产合计	610,294,956.30	655,333,904.77
资产总计	838,704,103.38	897,727,292.28
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	35,566,731.09	31,621,944.01

预收款项		
合同负债	20,262,393.39	10,906,485.17
应付职工薪酬	5,096,584.76	3,305,787.82
应交税费	95,218.46	123,831.32
其他应付款	1,077,647.10	884,252.62
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,513,590.70	1,073,914.63
其他流动负债	4,379,914.25	3,843,994.62
流动负债合计	69,992,079.75	51,760,210.19
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	20,474.71	328,195.18
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	632,951.51	
递延收益		
递延所得税负债	520,800.89	160,559.86
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,174,227.11	488,755.04
负债合计	71,166,306.86	52,248,965.23
所有者权益：		
股本	140,800,657.00	140,800,657.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	753,917,021.22	753,917,021.22
减：库存股		
其他综合收益	-279,144.63	-284,120.67
专项储备		
盈余公积	26,971,214.09	26,971,214.09
未分配利润	-153,871,951.16	-75,926,444.59
所有者权益合计	767,537,796.52	845,478,327.05
负债和所有者权益总计	838,704,103.38	897,727,292.28

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	260,152,944.86	277,894,297.06
其中：营业收入	260,152,944.86	277,894,297.06
利息收入		

已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	334,471,560.26	358,612,756.14
其中：营业成本	256,418,254.57	275,455,147.79
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,832,246.75	3,651,263.36
销售费用	20,480,893.49	22,774,659.47
管理费用	34,723,151.38	34,511,878.64
研发费用	19,268,096.85	23,652,216.03
财务费用	-251,082.78	-1,432,409.15
其中：利息费用	516,387.42	288,764.45
利息收入	928,721.78	1,996,718.61
加：其他收益	621,556.54	269,443.29
投资收益（损失以“-”号填列）	-4,014,784.22	9,780.82
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-817,326.25	-10,585,530.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-857,064.81	-55,038,796.02
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-53,484.35	51,194.93
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-79,439,718.49	-146,012,366.50
加：营业外收入	41,547.05	87,983.76
减：营业外支出	216,228.55	555,798.94
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-79,614,399.99	-146,480,181.68
减：所得税费用	1,236,539.00	-8,213,369.47
五、净利润（净亏损以“-”号填	-80,850,938.99	-138,266,812.21

列)		
(一) 按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润 (净亏损以“—”号填列)	-80,850,938.99	-138,266,812.21
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	-78,171,675.50	-126,705,896.97
2. 少数股东损益	-2,679,263.49	-11,560,915.24
六、其他综合收益的税后净额	4,976.04	-284,120.67
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	4,976.04	-284,120.67
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	4,976.04	-284,120.67
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	4,976.04	-284,120.67
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		
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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-80,845,962.95	-138,550,932.88
归属于母公司所有者的综合收益总额	-78,166,699.46	-126,990,017.64
归属于少数股东的综合收益总额	-2,679,263.49	-11,560,915.24
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	-0.5552	-0.8999
(二) 稀释每股收益	-0.5552	-0.8999

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：顾伟达 主管会计工作负责人：董丽丽 会计机构负责人：王月香

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	158,380,583.14	163,034,334.79
减：营业成本	169,926,988.80	175,018,761.08
税金及附加	3,635,846.37	3,545,460.86
销售费用	15,181,012.50	15,138,363.82

管理费用	27,310,353.85	22,728,082.56
研发费用	12,914,610.41	17,135,248.22
财务费用	-505,972.28	-1,818,583.12
其中：利息费用	195,671.76	
利息收入	830,946.78	1,870,077.60
加：其他收益	314,717.33	136,556.06
投资收益（损失以“-”号填列）	-4,014,784.22	9,780.82
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	659,838.36	-9,586,195.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,746,780.86	-72,076,598.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）		51,194.93
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-76,869,265.90	-150,178,260.20
加：营业外收入	38,002.59	4.59
减：营业外支出	216,219.82	426,101.59
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-77,047,483.13	-150,604,357.20
减：所得税费用	898,023.44	-12,251,064.12
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-77,945,506.57	-138,353,293.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-77,945,506.57	-138,353,293.08
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	4,976.04	-284,120.67
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	4,976.04	-284,120.67
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	4,976.04	-284,120.67
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		
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	-77,940,530.53	-138,637,413.75
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	332,082,433.59	275,352,294.20
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	379,930.82	591,078.31
收到其他与经营活动有关的现金	7,467,096.71	8,878,531.00
经营活动现金流入小计	339,929,461.12	284,821,903.51
购买商品、接受劳务支付的现金	209,965,597.37	182,991,959.11
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	70,004,889.77	74,729,029.51
支付的各项税费	5,302,084.89	5,550,674.59
支付其他与经营活动有关的现金	18,891,552.74	18,486,886.05
经营活动现金流出小计	304,164,124.77	281,758,549.26
经营活动产生的现金流量净额	35,765,336.35	3,063,354.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		5,000,000.00
取得投资收益收到的现金		9,780.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流入小计		5,009,780.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,620,684.70	44,868,335.87
投资支付的现金		5,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	7,620,684.70	49,868,335.87
投资活动产生的现金流量净额	-7,620,684.70	-44,858,555.05
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	8,000,000.00	6,300,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	8,000,000.00	6,300,000.00
偿还债务支付的现金	5,500,000.00	8,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	226,831.94	288,764.45
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	5,730,379.90	2,988,443.20
筹资活动现金流出小计	11,457,211.84	11,277,207.65
筹资活动产生的现金流量净额	-3,457,211.84	-4,977,207.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-101,657.73	30,320.77
五、现金及现金等价物净增加额	24,585,782.08	-46,742,087.68
加：期初现金及现金等价物余额	136,373,364.25	183,115,451.93
六、期末现金及现金等价物余额	160,959,146.33	136,373,364.25

## 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	216,131,374.00	161,842,713.08
收到的税费返还		25,377.68
收到其他与经营活动有关的现金	5,008,926.37	5,431,269.54
经营活动现金流入小计	221,140,300.37	167,299,360.30
购买商品、接受劳务支付的现金	131,601,622.50	116,530,329.20
支付给职工以及为职工支付的现金	41,896,219.15	42,557,535.25
支付的各项税费	3,776,540.31	3,616,069.88
支付其他与经营活动有关的现金	13,517,039.32	11,349,068.62
经营活动现金流出小计	190,791,421.28	174,053,002.95
经营活动产生的现金流量净额	30,348,879.09	-6,753,642.65
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		5,000,000.00
取得投资收益收到的现金		9,780.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		5,009,780.82

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,077,007.35	40,898,614.38
投资支付的现金	12,000,000.00	5,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	18,077,007.35	45,898,614.38
投资活动产生的现金流量净额	-18,077,007.35	-40,888,833.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金	5,730,379.90	1,150,943.20
筹资活动现金流出小计	5,730,379.90	1,150,943.20
筹资活动产生的现金流量净额	-5,730,379.90	-1,150,943.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-101,657.73	30,320.77
五、现金及现金等价物净增加额	6,439,834.11	-48,763,098.64
加：期初现金及现金等价物余额	115,648,870.91	164,411,969.55
六、期末现金及现金等价物余额	122,088,705.02	115,648,870.91

## 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	140,800,657.00				753,917,021.22		-284,120.67		26,971,214.09		-80,370,493.57		841,034,278.07	24,623,567.3	865,657,845.80
加：会计政策变更															
期差错更正															
他															
二、本年期初	140,800,657.				753,917,021.		-284,120.		26,971,214.0		-80,370,493.5		841,034,278.	24,623,567.7	865,657,845.

余额	00				22		67		9		93.5 7		07	3	80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							4,976.04				- 78,171.675.50		- 78,166.699.46	- 2,679,263.49	- 80,845,962.95
（一）综合收益总额							4,976.04				- 78,171.675.50		- 78,166.699.46	- 2,679,263.49	- 80,845,962.95
（二）所有者投入和减少资本															
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															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取															

盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
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、本期末余额	140,800,657.00				753,917,021.22		-279,144.63		26,971,214.09		-158,542,169.07		762,867,578.61	21,944,304.24	784,811,882.85

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	140,800,657.00				753,917,021.22			26,971,214.09			46,335,403.40		968,024,295.71	36,184,482.97	1,004,208,778.68
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初	140,800,657.00				753,917,021.22			26,971,214.09			46,335,403.40		968,024,295.71	36,184,482.97	1,004,208,778.68

余额															
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							- 284, 120. 67				- 126, 705, 896. 97		- 126, 990, 017. 64	- 11,5 60,9 15.2 4	- 138, 550, 932. 88
（一）综合收益总额							- 284, 120. 67				- 126, 705, 896. 97		- 126, 990, 017. 64	- 11,5 60,9 15.2 4	- 138, 550, 932. 88
（二）所有者投入和减少资本															
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															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取															

盈余公 积															
2. 提 取 一 般 风 险 准 备															
3. 对 所 有 者 ( 或 股 东 ) 的 分 配															
4. 其 他															
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转															
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.															



本年期初余额	00,657.00				17,021.22		284,120.67		1,214.09	75,926,444.59		78,327.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							4,976.04			-77,945,506.57		-77,940,530.53
（一）综合收益总额							4,976.04			-77,945,506.57		-77,940,530.53
（二）所有者投入和减少资本												
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												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈												

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

6. 其他												
(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	140,800,657.00				753,917,021.22		-279,144.63	26,971,214.09	-153,871,951.16			767,537,796.52

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	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	140,800,657.00				753,917,021.22			26,971,214.09	62,426,848.49			984,115,740.80
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	140,800,657.00				753,917,021.22			26,971,214.09	62,426,848.49			984,115,740.80
三、本期增减变动金额（减少以							-284,120.67		-138,353,293.08			-138,637,413.75

“一”号填列)												
(一) 综合收益总额						- 284,120.67				- 138,353,293.08		- 138,637,413.75
(二) 所有者投入和减少资本												
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												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												

3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(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	140,800,657.00				753,917,021.22		-284,120.67		26,971,214.09	-75,926,444.59		845,478,327.05

### 三、公司基本情况

北京铜牛信息科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为北京铜牛信息科技有限公司，是由北京铜牛针织集团有限公司（后更名为“北京铜牛集团有限公司”）和自然人出资组建，于 2005 年 9 月 21 日成立的有限责任公司。

经 2010 年 8 月 2 日召开的第一次股东大会审议通过，并经北京市人民政府国有资产监督管理委员会以《关于北京铜牛信息科技股份有限公司（筹）国有股权管理有关问题的批复》（京国资产权[2010]246 号）档批复，本公司以 2010 年 4 月 30 日经审计后的净资产折股 1,000 万股，整体变更为股份有限公司。

2013 年 6 月 14 日，全国中小企业股份转让系统有限责任公司向铜牛信息出具《关于同意北京铜牛信息科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2013]432 号），中国证券监督管理委员会于 2013 年 6 月 21 日出具《关于核准北京铜牛信息科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统公开转让的批复》（证监许可[2013]828 号），铜牛信息于 2013 年 6 月 26 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

本公司于 2018 年 4 月 20 日向全国中小企业股份转让系统有限责任公司报送终止挂牌的申请材料并收到《受理通知书》。全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具《关于同意北京铜牛信息科技股份有限公司股票终止在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2018]1773 号），公司股票自 2018 年 6 月 6 日起终止在全国中小企业股份转让系统挂牌。

2020 年 9 月 1 日，经中国证券监督管理委员会以《关于同意北京铜牛信息科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监发行字（2020）2021 号）档批复同意，本公司向社会公众发行人民币普通股（A 股）24,250,000 股，发行完成后，本公司股份变更为 96,970,150 股。2020 年 9 月 22 日，经深圳证券交易所以《关于北京铜牛信息科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证[2020]883 号）档批复同意，本公司于 2020 年 9 月 24 日在深圳证券交易所挂牌上市（股票代码为 300895）。

本公司上市后以资本公积转增股本累计 43,830,507 股，截止 2025 年 12 月 31 日总股本 140,800,657 股。

本公司统一社会信用代码为：91110108780984409U。公司法定代表人：顾伟达。公司住所：北京市东城区天坛东路 31 号铜牛信息大厦。

本公司母公司为：北京时尚控股有限责任公司。

本公司及其下属子公司经营范围：技术推广服务；计算机系统服务；基础软件服务；应用软件开发；销售通讯设备、电子产品、计算机、软件及辅助设备；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PE 值在 1.5 以上的云计算数据中心除外）；租赁计算机、通讯设备；出租办公用房；货物进出口、技术进出口、代理进出口；信息系统集成服务；互联网接入服务业务；互联网信息服务业务（除新闻、出版、教育、医疗保健、药品、医疗器械以外的内容）；经营电信业务。

财务报表批准报出日：本公司董事会于 2026 年 4 月 22 日批准报出本财务报表。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，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》的披露规定编制财务报表。

### 2、持续经营

本公司自报告期末起 12 个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司从事互联网接入服务及互联网信息服务等业务。本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、37“收入”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、43“重要会计政策和会计估计变更”。

### 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。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额 $\geq$ 资产总额的 0.25%
重要的在建工程	金额 $\geq$ 资产总额的千分之五
重要的非全资子公司	金额 $\geq$ 营业收入总额的 10%

重要的投资活动现金流量	金额 $\geq$ 资产总额的千分之五
-------------	---------------------

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

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。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。

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。

### 2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，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。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

#### （2）处置子公司或业务

##### ①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

## 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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 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。

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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的相关政策进行会计处理；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

本公司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

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

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

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、(22)长期股权投资”。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 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

## 11、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 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，本公司可以将本应分类为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. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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。

(1) 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) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

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. 金融负债终止确认条件

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定协议，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）应收票据组合

应收票据组合 1：商业承兑汇票

应收票据组合 2：银行承兑汇票

（2）应收账款组合

应收账款组合 1：应收 IDC 及云平台信息系统集成服务客户

应收账款组合 2：应收 IDC 及增值服务客户

（3）合同资产组合

合同资产组合 1：应收 IDC 及云平台信息系统集成服务客户

合同资产组合 2：应收 IDC 及增值服务客户

（4）其他应收款组合

其他应收款组合 1：押金和保证金

其他应收款组合 2：备用金和代垫职工款

其他应收款组合 3：应收其他款项

## 12、应收票据

对于应收票据，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

其他参见附注“五、11、（6）、金融工具的减值”。

## 13、应收账款

对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收 IDC 及云平台信息系统集成服务客户

应收账款组合 2 应收 IDC 及增值服务客户

其他参见附注“五、11、（6）、金融工具的减值”。

## 14、应收款项融资

参见附注“五、11、（6）、金融工具的减值”。

## 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

当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：押金和保证金

其他应收款组合 2：备用金和代垫职工款

其他应收款组合 3：应收其他款项

其他参见附注“五、11、（6）、金融工具的减值”。

## 16、合同资产

### 1. 合同资产的确认方法及标准

合同资产是指本公司已向客户转让商品或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。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

### 2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

有关合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，参见附注“五、11、（6）、金融工具的减值”。

## 17、存货

### 1. 存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、合同履约成本。

### 2. 发出存货的计价方法

存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用先进先出法。

### 3. 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。

#### 4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### 5. 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) 周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

### 18、持有待售资产

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，已经得批准。

### 19、债权投资

不适用。

### 20、其他债权投资

不适用。

### 21、长期应收款

参见附注“五、11、（6）、金融工具的减值”。

### 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，是指对一个企业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

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司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，作为改按成本法核算的初始投资成本。

#### （2）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。

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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，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进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

#### （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。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，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、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降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；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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，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。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 24、固定资产

### （1） 确认条件

#### 1. 固定资产确认条件

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。

#### 2. 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

### （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	40	5%	2.38%
机器设备	年限平均法	3-14	5%	6.79%-31.67%
运输设备	年限平均法	8	5%	11.88%

办公设备及其他	年限平均法	5-8	5%	11.88%-19%
---------	-------	-----	----	------------

## 25、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 26、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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。

### 3. 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。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### 4. 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的非正常中断、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。

### 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利率计算确定。

## 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

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按直线法摊销；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。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

类别	预计使用寿命	摊销方法
土地	40 年	直线摊销法
软件	1-5 年	直线摊销法

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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。

## 30、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，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。

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。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。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

合同负债是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。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。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，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

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

#### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

### 34、预计负债

#### 1. 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (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。

#### 2. 各类预计负债的计量方法

本公司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。

本公司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。

本公司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。

### 35、股份支付

暂不适用。

### 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

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

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》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

#### 1. 收入确认的一般原则

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：

- (1) 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。
- (2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- (3) 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：

- (1) 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。
- (2) 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。
- (3) 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。
- (4) 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。
- (5) 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. 收入确认的具体方法

本公司的系统集成业务满足客户合同约定条件并经客户终验后，本公司确认收入，并结转相应的成本。

本公司收入确认的具体方法如下：

(1) 本公司的 IDC 及云平台信息系统集成服务在满足客户合同约定条件并经客户终验后，本公司确认收入，并结转相应的成本。

(2) 本公司的 IDC 及增值服务业务是以数据中心为依托，主要向客户提供固定期限的互联网数据中心服务。本公司根据合同约定在向客户提供服务期间按照直线法分摊确认收入，同时结转相应的成本。

(3) 本公司的其他互联网综合服务分为 IT 运维外包服务业务、应用软件开发实施及运维服务业务和数据资产咨询服务业务。其中：IT 运维外包服务业务根据服务质量考核结果与客户结算相应的服务费，按合同约定服务期间直线法按月分摊确认收入，并结转相应的成本；应用软件开发实施及运维服务业务和数据资产咨询服务业务在满足客户合同约定条件并经客户终验后，根据与客户签署的结算单，本公司确认收入，并结转相应的成本。

## 38、合同成本

### 1. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

### 2. 合同履约成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：(1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；(2)该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；(3)该成本预期能够收回。上述资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

### 3. 合同成本减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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与非货币性资产。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。

### 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。

## 40、递延所得税资产/递延所得税负债

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；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损），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。

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、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 41、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

本公司于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 40000 元的租赁作为低价值资产租赁。本公司的使用权资产包括租入的房屋等。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出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。

### (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

#### 2. 本公司作为出租人

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为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

##### (1) 经营租赁

本公司经营租出自有的房屋建筑物、机器设备及运输工具时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。本公司将按销售额的一定比例确定的可变租金在实际发生时计入租金收入。

##### (2) 融资租赁

于租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本公司将应收融资租赁款列示为长期应收款，自资产负债表日起一年内(含一年)收取的应收融资租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

无。

## 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

### (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

无。

## 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	3%，5%，6%，9%，13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%，20%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%

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
北京铜牛信息科技股份有限公司	15%
天津铜牛信息科技有限公司	15%
中数铜牛数据科技（北京）有限公司	20%
北京铜牛奇安科技有限公司	15%
北京方恒云海数据科技有限公司	20%
铜牛能源科技（山东）有限公司	20%
北京铜牛智能科技有限公司	20%

### 2、税收优惠

#### （1）企业所得税

①本公司于 2011 年 10 月经国家认定为高新技术企业，2023 年经复审继续认定为高新技术企业，证书编号：G202311005335，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》之有关规定，继续减按 15% 的税率计缴企业所得税。

②本公司的子公司天津铜牛信息科技有限公司于 2018 年 11 月经国家认定为高新技术企业，2024 年经复审继续认定为高新技术企业，证书编号：G202412001587，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》之有关规定，继续减按 15% 的税率计缴企业所得税。

③本公司的子公司中数铜牛数据科技（北京）有限公司于 2021 年 12 月经国家认定为高新技术企业，2024 年经复审继续认定为高新技术企业，证书编号：GR202411007880，有效期三年。

④本公司的子公司北京铜牛奇安科技有限公司于 2023 年 10 月经国家认定为高新技术企业，证书编号：GR202311000359，有效期三年。

⑤本公司的子公司铜牛能源科技（山东）有限公司于 2024 年 12 月经国家认定为高新技术企业，证书编号：GR202437002867，有效期三年。

⑥根据 2023 年 8 月 2 日发布的《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关所得税优惠政策公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，小型微利企业年应纳税所得额 ≤ 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公司的子公司中数铜牛数据科技（北京）有限公司、北京方恒云海数据科技有限公司、铜牛能源科技（山东）有限公司、北京铜牛智能科技有限公司享受上述优惠。

#### （2）增值税

①根据《财政部、国家税务总局关于在全国开展交通运输业和部分现代服务业 营业税改征增值税试点税收政策的通知》（财税〔2016〕36 号）《营业税改征增值税试点过渡政策的规定》，北京铜牛信息科技股份有限公司、北京方恒云海数据科技有限公司提供技术转让、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），本公司下属的北京方恒云海数据科技有限公司和北京铜牛奇安科技有限公司销售其自行开发生产的软件产品，按13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退优惠政策。

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》中的“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
库存现金	17,056.67	13,132.77
银行存款	160,894,751.91	136,238,796.78
其他货币资金	1,303,546.15	121,434.70
合计	162,215,354.73	136,373,364.25

其他说明：

### 2、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		3,798,100.00
合计		3,798,100.00

#### (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：										
按组合计提坏账准备的应收票据						3,998,000.00	100.00%	199,900.00	5.00%	3,798,100.00
其中：										
银行承兑汇票	0.00					3,998,000.00	100.00%	199,900.00	5.00%	3,798,100.00

合计	0.00					3,998,000.00	100.00%	199,900.00	5.00%	3,798,100.00
----	------	--	--	--	--	--------------	---------	------------	-------	--------------

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	199,900.00		199,900.00			0.00
合计	199,900.00		199,900.00			0.00

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
银行承兑票据	3,234,636.00	
合计	3,234,636.00	

### (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：

## 3、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）	94,554,008.02	103,235,564.70
1 至 2 年	23,858,994.13	23,537,730.75
2 至 3 年	4,936,115.30	19,507,020.70
3 年以上	10,650,931.43	1,612,684.95
3 至 4 年	9,766,565.49	957,587.62
4 至 5 年	220,589.34	86,520.73
5 年以上	663,776.60	568,576.60
合计	134,000,048.88	147,893,001.10

## (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	11,313,542.65	8.44%	11,313,542.65	100.00%	0.00	16,095,849.04	10.88%	8,047,924.52	50.00%	8,047,924.52
其中：										
太极计算机股份有限公司						16,095,849.04	10.88%	8,047,924.52	50.00%	8,047,924.52
北京俊翔高科系统集成有限公司	5,467,559.00	4.08%	5,467,559.00	100.00%	0.00					
中移铁通有限公司哈尔滨分公司	5,670,000.00	4.23%	5,670,000.00	100.00%	0.00					
北京讯网光联科技有限公司	60,000.00	0.04%	60,000.00	100.00%	0.00					
北京租之网络科技股份有限公司	115,983.65	0.09%	115,983.65	100.00%	0.00					
按组合计提坏账准备的应收账款	122,686,506.23	91.56%	10,691,408.77	8.71%	111,995,097.46	131,797,152.06	89.12%	11,854,320.02	8.99%	119,942,832.04
其中：										

IDC 及云平台信息系统集成服务客户	13,225,241.05	9.87%	732,079.57	5.54%	12,493,161.48	14,017,182.66	9.48%	819,104.91	5.84%	13,198,077.75
IDC 及增值服务客户	109,461,265.18	81.69%	9,959,329.20	9.10%	99,501,935.98	117,779,969.40	79.64%	11,035,215.11	9.37%	106,744,754.29
合计	134,000,048.88	100.00%	22,004,951.42	16.42%	111,995,097.46	147,893,001.10	100.00%	19,902,244.54	13.46%	127,990,756.56

按单项计提坏账准备： 太极计算机股份有限公司

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
太极计算机股份有限公司	16,095,849.04	8,047,924.52				
合计	16,095,849.04	8,047,924.52				

按单项计提坏账准备： 北京俊翔高科系统集成有限公司

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
北京俊翔高科系统集成有限公司			5,467,559.00	5,467,559.00	100.00%	预计难以收回
合计			5,467,559.00	5,467,559.00		

按单项计提坏账准备： 中移铁通有限公司哈尔滨分公司

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
中移铁通有限公司哈尔滨分公司			5,670,000.00	5,670,000.00	100.00%	预计难以收回
合计			5,670,000.00	5,670,000.00		

按单项计提坏账准备： 北京讯网光联科技有限公司

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
北京讯网光联科技有限公司			60,000.00	60,000.00	100.00%	预计难以收回
合计			60,000.00	60,000.00		

按单项计提坏账准备： 北京租之家网络科技股份有限公司

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
北京租之家网络科技股份有限公司			115,983.65	115,983.65	100.00%	预计难以收回
合计			115,983.65	115,983.65		

按组合计提坏账准备：IDC 及云平台信息系统集成服务客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄在一年以内	11,808,890.69	590,444.53	5.00%
账龄一至两年	1,416,350.36	141,635.04	10.00%
合计	13,225,241.05	732,079.57	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：IDC 及增值服务客户

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	78,273,084.33	3,913,654.24	5.00%
1-2 年	22,442,643.77	2,244,264.38	10.00%
2-3 年	4,757,115.30	1,427,134.59	30.00%
3-4 年	3,164,055.84	1,582,027.92	50.00%
4-5 年	160,589.34	128,471.47	80.00%
5 年以上	663,776.60	663,776.60	100.00%
合计	109,461,265.18	9,959,329.20	

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	
应收账款坏账准备	19,902,244.54	10,150,631.40	8,047,924.52			22,004,951.42
合计	19,902,244.54	10,150,631.40	8,047,924.52			22,004,951.42

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

**(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
客户单位（1）	18,003,510.71		18,003,510.71	13.41%	1,407,882.63
客户单位（2）	8,459,405.84		8,459,405.84	6.30%	2,072,382.92
客户单位（3）	8,307,939.03		8,307,939.03	6.19%	415,396.95
客户单位（4）	8,285,880.36		8,285,880.36	6.17%	414,294.02
客户单位（5）	6,904,203.47		6,904,203.47	5.14%	345,210.17
合计	49,960,939.41		49,960,939.41	37.21%	4,655,166.69

### 4、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
IDC 及增值服务客户	2,490.00	124.50	2,365.50	37,500.00	11,250.00	26,250.00
IDC 及云平台信息系统集成服务客户	224,265.00	11,213.25	213,051.75			
合计	226,755.00	11,337.75	215,417.25	37,500.00	11,250.00	26,250.00

#### (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
----	------	------

#### (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	226,755.00	100.00%	11,337.75	5.00%	215,417.25	37,500.00	100.00%	11,250.00	30.00%	26,250.00
其中：										

IDC 及增值服务客户	2,490.00	1.10%	124.50	5.00%	2,365.50	37,500.00	100.00%	11,250.00	30.00%	26,250.00
IDC 及云平台信息系统集成服务客户	224,265.00	98.90%	11,213.25	5.00%	213,051.75					
合计	226,755.00	100.00%	11,337.75	5.00%	215,417.25	37,500.00	100.00%	11,250.00	30.00%	26,250.00

按组合计提坏账准备：IDC 及增值服务客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
IDC 及增值服务客户	2,490.00	124.50	5.00%
合计	2,490.00	124.50	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：IDC 及云平台信息系统集成服务客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
IDC 及云平台信息系统集成服务客户	224,265.00	11,213.25	5.00%
合计	224,265.00	11,213.25	

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
合同资产坏账准备	87.75			
合计	87.75			---

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：

## 5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,655,206.95	1,991,971.71
合计	1,655,206.95	1,991,971.71

## (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
押金和保证金	1,879,712.80	2,304,506.60
其他单位往来款	201,775.00	
备用金		39,895.00
哈工大机器人相关业务应收款	198,698,250.50	199,857,669.84
合计	200,779,738.30	202,202,071.44

**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）	895,536.20	1,377,602.02
1 至 2 年	957,732.02	656,000.00
2 至 3 年	84,000.00	130,750.00
3 年以上	198,842,470.08	200,037,719.42
3 至 4 年	128,750.00	199,928,519.42
4 至 5 年	198,704,520.08	
5 年以上	9,200.00	109,200.00
合计	200,779,738.30	202,202,071.44

**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	
按单项计提坏账准备	198,862,295.08	99.05%	198,862,295.08	100.00%	0.00	199,857,669.84	98.84%	199,857,669.84	100.00%	0.00
其中：										
哈工大机器人相关业务	198,698,250.50	98.96%	198,698,250.50	100.00%	0.00	199,857,669.84	98.84%	199,857,669.84	100.00%	0.00
中国国际经济贸易仲裁委员会	128,635.00	0.06%	128,635.00	100.00%	0.00					

会										
黑龙江省哈尔滨市中级人民法院	29,140.00	0.01%	29,140.00	100.00%	0.00					
北京方恒源阳房地产开发有限公司	6,269.58	0.00%	6,269.58	100.00%	0.00					
按组合计提坏账准备	1,917,443.22	0.95%	262,236.27	13.68%	1,655,206.95	2,344,401.60	1.16%	352,429.89	15.03%	1,991,971.71
其中：										
押金和保证金	1,873,443.22	0.93%	218,236.27	11.65%	1,655,206.95	2,304,506.60	1.14%	350,435.14	15.21%	1,954,071.46
备用金						39,895.00	0.02%	1,994.75	5.00%	37,900.25
其他单位往来款	44,000.00	0.02%	44,000.00	100.00%	0.00					
合计	200,779,738.30	100.00%	199,124,531.35	99.18%	1,655,206.95	202,202,071.44	100.00%	200,210,099.73	99.01%	1,991,971.71

按单项计提坏账准备：哈工大机器人相关业务

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
哈工大机器人相关业务	199,857,669.84	199,857,669.84	198,698,250.50	198,698,250.50	100.00%	预计难以收回
合计	199,857,669.84	199,857,669.84	198,698,250.50	198,698,250.50		

按单项计提坏账准备：中国国际经济贸易仲裁委员会

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
中国国际经济贸易仲裁委员会	0.00	0.00	128,635.00	128,635.00	100.00%	预计难以收回
合计	0.00	0.00	128,635.00	128,635.00		

按单项计提坏账准备：黑龙江省哈尔滨市中级人民法院

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
黑龙江省哈尔滨市中级人民法院			29,140.00	29,140.00	100.00%	预计难以收回
合计			29,140.00	29,140.00		

按单项计提坏账准备：北京方恒源阳房地产开发有限公司

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

北京方恒源阳 房地产开发有 限公司			6,269.58	6,269.58	100.00%	预计难以收回
合计			6,269.58	6,269.58		

按组合计提坏账准备：押金和保证金

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金和保证金	1,873,443.22	218,236.27	11.65%
合计	1,873,443.22	218,236.27	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：其他单位往来款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他单位往来款	44,000.00	44,000.00	100.00%
合计	44,000.00	44,000.00	

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	348,129.89		199,861,969.84	200,210,099.73
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	-90,193.62		164,044.58	73,850.96
本期转回			1,159,419.34	1,159,419.34
2025 年 12 月 31 日余 额	257,936.27		198,866,595.08	199,124,531.35

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	
其他应收款坏 账准备	200,210,099. 73	73,850.96	1,159,419.34			199,124,531. 35
合计	200,210,099. 73	73,850.96	1,159,419.34			199,124,531. 35

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
哈工大机器人相关业务	往来款	198,698,250.50	4-5年	98.96%	198,698,250.50
天津市滨海智慧集团有限公司	押金保证金	468,000.00	1-2年	0.23%	46,800.00
中化商务有限公司	押金保证金	250,000.00	1年以内	0.12%	12,500.00
华电招标有限公司	押金保证金	200,000.00	1-2年	0.10%	20,000.00
中国国际经济贸易仲裁委员会	往来款	128,635.00	1年以内	0.06%	128,635.00
合计		199,744,885.50		99.48%	198,906,185.50

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 6、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	3,816,192.89	83.17%	2,700,255.01	87.88%
1至2年	626,508.69	13.65%	372,552.42	12.12%
2至3年	146,052.58	3.18%		

合计	4,588,754.16	3,072,807.43
----	--------------	--------------

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：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金 额	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因
供应商 (1)	非关联方	437,964.63	9.54%	一年以内	未到结算期
供应商 (2)	非关联方	424,528.30	9.25%	一年以内	未到结算期
供应商 (3)	非关联方	373,022.13	8.13%	一年以内	未到结算期
供应商 (4)	非关联方	284,102.77	6.19%	一年以内	未到结算期
供应商 (5)	非关联方	217,513.87	4.74%	一年以内	未到结算期
合 计		1,737,131.70	37.85%		

其他说明：

## 7、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
原材料	181,333.70	98,753.81	82,579.89	181,374.07	16,628.40	164,745.67
库存商品	7,421,720.00	4,938,740.16	2,482,979.84	7,501,868.01	1,876,813.64	5,625,054.37
合同履约成本	29,725,924.93	1,550,178.78	28,175,746.15	44,104,292.22	3,971,929.83	40,132,362.39
合计	37,328,978.63	6,587,672.75	30,741,305.88	51,787,534.30	5,865,371.87	45,922,162.43

### (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

### (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	
原材料	16,628.40	82,125.41				98,753.81
库存商品	1,876,813.64	3,074,662.44		12,735.92		4,938,740.16

合同履约成本	3,971,929.83	-				1,550,178.78
合计	5,865,371.87	2,421,751.05			12,735.92	6,587,672.75

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

## 8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵增值税进项税额	28,081,076.12	21,487,197.20
预交企业所得税	137,023.24	6,785.87
碳排放权资产	107.20	
待认证进项税	193,411.99	
合计	28,411,618.55	21,493,983.07

其他说明：

## 9、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
北京鸿达云港软件技术有限公司	2,980,255.37	2,975,279.33	4,976.04			279,144.63		
合计	2,980,255.37	2,975,279.33	4,976.04			279,144.63		

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	累计利得	累计损失	其他综合收益	指定为以公允	其他综合收益
------	--------	------	------	--------	--------	--------

	入			转入留存收益 的金额	价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因	转入留存收益 的原因
--	---	--	--	---------------	---------------------------------	---------------

其他说明：

## 10、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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	25,445,715.13	115,565,883.68		141,011,598.81
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	25,445,715.13	115,565,883.68		141,011,598.81
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	3,534,200.06	15,570,982.38		19,105,182.44
2. 本期增加金额	718,318.14	2,919,559.20		3,637,877.34
(1) 计提或摊销	718,318.14	2,919,559.20		3,637,877.34
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	4,252,518.20	18,490,541.58		22,743,059.78
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				

3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	21,193,196.93	97,075,342.10		118,268,539.03
2. 期初账面价值	21,911,515.07	99,994,901.30		121,906,416.37

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：

#### (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：

### 11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	171,929,719.96	207,564,566.77
合计	171,929,719.96	207,564,566.77

#### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					

1. 期初余额	26,065,142.00	422,206,829.42	1,371,811.32	1,403,169.03	451,046,951.77
2. 本期增加金额		862,363.25		15,573.76	877,937.01
(1) 购置		702,567.52		15,573.76	718,141.28
(2) 在建工程转入		159,795.73			159,795.73
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	26,065,142.00	423,069,192.67	1,371,811.32	1,418,742.79	451,924,888.78
二、累计折旧					
1. 期初余额	3,717,852.50	191,680,245.52	1,022,977.77	803,577.23	197,224,653.02
2. 本期增加金额	864,123.18	35,284,841.78	96,215.67	145,575.18	36,390,755.81
(1) 计提	864,123.18	35,284,841.78	96,215.67	145,575.18	36,390,755.81
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	4,581,975.68	226,965,087.30	1,119,193.44	949,152.41	233,615,408.83
三、减值准备					
1. 期初余额		46,252,790.46		4,941.52	46,257,731.98
2. 本期增加金额		108,394.20		13,633.81	122,028.01
(1) 计提		108,394.20		13,633.81	122,028.01
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额		46,361,184.66		18,575.33	46,379,759.99
四、账面价值					
1. 期末账面价值	21,483,166.32	149,742,920.71	252,617.88	451,015.05	171,929,719.96
2. 期初账面价值	22,347,289.50	184,273,793.44	348,833.55	594,650.28	207,564,566.77

## (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
机器设备	13,572,311.32	8,106,302.06	2,820,713.95	2,645,295.31	

## (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

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
天津铜牛固定资产	1,999,788.01	1,877,760.00	122,028.01	公允价值=重置价×成新率-拆除费用 处置费用共包含四部分，分别为附加税、印花税、产权交易费用和中介服务费。其中附加税按照应缴纳流转税的10%计算；印花税按照评估后资产公允价值的0.03%计算；中介费用按照中介机构的收费标准进行计算，中介机构包括会计师事务所、资产评估机构、律师事务所、代理服务等，本次按	重置价成新价、拆除费用、处置费率	重置成新价按照市场询价结合年限成新率确定、拆除费用按照委估资产所需拆除费用占比确定、处置费率参考当地产权交易所收费办法及企业实际附加税率确定

				照 5%进行测算。资产实际处置时预计在当地产权交易中心按成交价收取产权交易费，其费率为成交价的 0.2% 计算		
合计	1,999,788.01	1,877,760.00	122,028.01			

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：

## (6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	9,578,407.85	18,892,257.68
合计	9,578,407.85	18,892,257.68

### (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
天津自贸区数据中心建设项目				212,559.41	135,800.00	76,759.41
铜牛信息大厦三层展示厅装修工程				3,274,281.11		3,274,281.11
铜牛信息大厦二层机房改建项目				7,684,643.02		7,684,643.02
铜牛信息 XC 云平台建设项目	6,436,015.58		6,436,015.58	6,436,015.58		6,436,015.58
方恒科技超算与金融云计算机项目	1,420,558.56		1,420,558.56	1,420,558.56		1,420,558.56
铜牛信息大厦	376,183.19		376,183.19			

天坛机房世图兹精密空调风机改造项目											
铜牛信息大厦天坛 6、7 号机房免费取冷设备改造	374,820.52			374,820.52							
方恒科技超算与金融云计算机基地外电源项目	970,830.00			970,830.00							
合计	9,578,407.85			9,578,407.85			19,028,057.68		135,800.00		18,892,257.68

## (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
铜牛信息大厦二层机房改建项目	9,900,000.00	7,684,643.02	0.00	7,684,643.02	0.00	0.00	77.62%	100%				其他
铜牛信息XC云平台建设项目	9,090,872.00	6,436,015.58	0.00	0.00	0.00	6,436,015.58	70.80%	80%				其他
合计	18,990,872.00	14,120,658.60	0.00	7,684,643.02	0.00	6,436,015.58						

## (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：

## 13、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房租建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	14,795,714.95	14,795,714.95
2. 本期增加金额	7,382,754.49	7,382,754.49
新增租赁	7,382,754.49	7,382,754.49
3. 本期减少金额	2,515,657.58	2,515,657.58
处置	2,515,657.58	2,515,657.58
4. 期末余额	19,662,811.86	19,662,811.86
二、累计折旧		
1. 期初余额	11,091,872.95	11,091,872.95
2. 本期增加金额	6,843,867.47	6,843,867.47
(1) 计提	6,843,867.47	6,843,867.47
3. 本期减少金额	2,394,052.72	2,394,052.72
(1) 处置	2,394,052.72	2,394,052.72
4. 期末余额	15,541,687.70	15,541,687.70
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	4,121,124.16	4,121,124.16
2. 期初账面价值	3,703,842.00	3,703,842.00

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

其他说明：

## 14、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	软件系统	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	256,089,621.09			24,596,633.60	280,686,254.69
2. 本期增加金额				101,769.91	101,769.91
(1) 购置				101,769.91	101,769.91
(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	256,089,621.09			24,698,403.51	280,788,024.60
二、累计摊销					
1. 期初余额	34,504,706.57			13,435,096.98	47,939,803.55
2. 本期增加金额	6,469,632.48			2,903,079.01	9,372,711.49
(1) 计提	6,469,632.48			2,903,079.01	9,372,711.49
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	40,974,339.05			16,338,175.99	57,312,515.04
三、减值准备					
1. 期初余额				2,090,768.02	2,090,768.02
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				2,090,768.02	2,090,768.02
四、账面价值					
1. 期末账面价值	215,115,282.04			6,269,459.50	221,384,741.54
2. 期初账面价值	221,584,914.52			9,070,768.60	230,655,683.12

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。

## (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

## 15、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
天津自贸区数据中心装修改造费	2,259,158.44	167,123.83	1,611,566.10		814,716.17
天坛数据中心电力扩容及装修改造费	9,256,939.64	12,341,343.42	4,679,742.50		16,918,540.56
国贸数据中心电力扩容及设施维护费	1,375,928.48		114,039.72		1,261,888.76
铜牛奇安网络安全软件系统	1,513,517.63		605,407.08		908,110.55
其他	266,479.70	151,643.72	146,748.72		271,374.70
合计	14,672,023.89	12,660,110.97	7,157,504.12		20,174,630.74

其他说明：

## 16、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	41,522,880.91	6,212,340.33	49,916,971.86	7,483,165.98
信用减值准备	219,992,074.94	32,763,798.18	219,788,809.81	32,702,960.56
租赁负债	4,311,634.26	646,745.12	4,071,358.41	610,703.76
合计	265,826,590.11	39,622,883.63	273,777,140.08	40,796,830.30

## (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
使用权资产	4,121,124.16	618,168.63	3,703,842.00	555,576.30
合计	4,121,124.16	618,168.63	3,703,842.00	555,576.30

## (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		39,622,883.63		40,796,830.30
递延所得税负债		618,168.63		555,576.30

## (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	6,207,850.45	10,441,111.08
可抵扣亏损	270,669,625.61	178,480,333.21
合计	276,877,476.06	188,921,444.29

## (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		54,306.97	
2026 年	6,055,310.09	6,055,297.09	
2027 年	11,932,543.78	10,350,436.80	
2028 年	54,845,159.44	55,598,517.38	
2029 年	102,815,739.89	106,421,774.97	
2030 年	95,020,872.41		
合计	270,669,625.61	178,480,333.21	

其他说明：

## 17、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
留抵增值税进项税额				12,145,394.73		12,145,394.73
预付工程款	2,989,695.00		2,989,695.00			
合计	2,989,695.00		2,989,695.00	12,145,394.73		12,145,394.73

其他说明：

## 18、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	1,256,208.40	1,256,208.40	保证金存款					
合计	1,256,208.40	1,256,208.40						

其他说明：

## 19、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	6,000,000.00	5,500,000.00
合计	6,000,000.00	5,500,000.00

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：

## 20、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
系统集成项目采购款	41,841,950.89	28,346,027.01
工程项目采购款	3,581,957.01	5,416,700.84
成本费用款	31,096,783.14	45,760,220.69
合计	76,520,691.04	79,522,948.54

## (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
----	------	-----------

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

## 21、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	4,875,551.20	3,663,864.42
合计	4,875,551.20	3,663,864.42

## (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
保证金及押金	870,861.71	1,606,177.11
已计提尚未支付的费用	1,550,264.57	1,730,414.12
代扣代缴社会保险及住房公积金等	330,937.02	323,730.54
外部单位往来款项	2,123,487.90	3,542.65
合计	4,875,551.20	3,663,864.42

## 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
----	------	-----------

其他说明：

## 22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
IDC 及增值服务	14,498,232.42	10,781,143.04
IDC 及云平台信息系统集成服务	14,475,744.41	10,197,578.38
其他互联网综合服务	9,399,582.31	1,084,786.79
合计	38,373,559.14	22,063,508.21

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

## 23、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	4,984,873.20	63,842,765.00	62,658,880.71	6,168,757.49
二、离职后福利-设定提存计划	506,069.89	7,435,420.24	7,419,216.01	522,274.12
三、辞退福利		381,697.00	381,697.00	
合计	5,490,943.09	71,659,882.24	70,459,793.72	6,691,031.61

## (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	4,505,824.36	52,649,817.49	51,505,555.93	5,650,085.92
2、职工福利费		1,482,259.33	1,482,259.33	0.00
3、社会保险费	306,312.56	4,385,810.73	4,376,816.42	315,306.87
其中：医疗保险费	279,456.20	4,223,366.94	4,214,922.94	287,900.20
工伤保险费	26,856.36	141,669.06	141,118.75	27,406.67
生育保险费		20,774.73	20,774.73	

4、住房公积金	2,393.00	4,706,271.00	4,707,614.00	1,050.00
5、工会经费和职工教育经费	170,343.28	618,606.45	586,635.03	202,314.70
8、其他短期薪酬				
合计	4,984,873.20	63,842,765.00	62,658,880.71	6,168,757.49

### (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	490,633.44	7,185,765.76	7,169,931.92	506,467.28
2、失业保险费	15,436.45	238,767.48	238,397.09	15,806.84
3、企业年金缴费		10,887.00	10,887.00	
合计	506,069.89	7,435,420.24	7,419,216.01	522,274.12

其他说明：

## 24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	905,324.73	265,404.99
个人所得税	128,928.34	181,451.55
城市维护建设税	57,956.26	9,289.16
教育费附加	24,838.40	3,981.07
地方教育费附加	16,558.93	2,654.05
其他税费	35,505.81	13,192.87
合计	1,169,112.47	475,973.69

其他说明：

## 25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	4,291,159.55	4,810,114.47
合计	4,291,159.55	4,810,114.47

其他说明：

## 26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	6,868,169.55	4,861,200.73
合计	6,868,169.55	4,861,200.73

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：

## 27、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	4,366,258.49	6,323,888.44
未确认融资费用	-54,624.23	-134,059.58
一年内到期的租赁负债	-4,291,159.55	-4,810,114.47
合计	20,474.71	1,379,714.39

其他说明：

## 28、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	632,951.51	0.00	未决诉讼
合计	632,951.51		

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 29、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	140,800,657.00						140,800,657.00

其他说明：

## 30、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）	753,917,021.22			753,917,021.22
合计	753,917,021.22			753,917,021.22

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 31、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	- 284,120.6 7	4,976.04				4,976.04		- 279,144.6 3
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 284,120.6 7	4,976.04				4,976.04		- 279,144.6 3
其他综合 收益合计	- 284,120.6 7	4,976.04				4,976.04		- 279,144.6 3

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：

### 32、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	26,971,214.09			26,971,214.09
合计	26,971,214.09			26,971,214.09

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 33、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	-80,370,493.57	46,335,403.40
调整后期初未分配利润	-80,370,493.57	46,335,403.40
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-78,171,675.50	-126,705,896.97
期末未分配利润	-158,542,169.07	-80,370,493.57

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

## 34、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	257,296,403.34	253,094,045.16	275,124,089.78	271,897,821.41
其他业务	2,856,541.52	3,324,209.41	2,770,207.28	3,557,326.38
合计	260,152,944.86	256,418,254.57	277,894,297.06	275,455,147.79

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

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	260,152,944.86	参见“第十节 五、37”	277,894,297.06	参见“第十节 五、37”
营业收入扣除项目合计金额	2,856,541.52	房租租赁收入	2,770,207.28	房屋租赁收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.10%		1.00%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	2,856,541.52	房屋租赁收入	2,770,207.28	房屋租赁收入
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。		不适用		不适用
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。		不适用		不适用
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。		不适用		不适用
5. 同一控制下企业合		不适用		不适用

并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。		不适用		不适用
与主营业务无关的业务收入小计	2,856,541.52	房屋租赁收入	2,770,207.28	房屋租赁收入
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。		不适用		不适用
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。		不适用		不适用
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。		不适用		不适用
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。		不适用		不适用
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。		不适用		不适用
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。		不适用		不适用
不具备商业实质的收入小计	0.00	不适用	0.00	不适用
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入		不适用		不适用
营业收入扣除后金额	257,296,403.34	主营业务收入	275,124,089.78	主营业务收入

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				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
业务类型								
其中：								
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								

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 289,820,316.39 元，其中，202,643,245.53 元预计将于 2026 年度确认收入，62,489,163.83 元预计将于 2027 年度确认收入，24,687,907.03 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：

### 35、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	97,292.21	36,709.29
教育费附加	41,696.64	15,732.50
房产税	3,342,275.03	3,320,177.87
土地使用税	169,232.40	169,232.40
车船使用税	2,300.00	2,300.00

印花税	151,652.73	118,107.61
地方教育费附加	27,797.74	10,488.36
环境保护费		-21,484.67
合计	3,832,246.75	3,651,263.36

其他说明：

### 36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,773,666.05	17,831,256.88
无形资产摊销	3,397,264.09	3,390,837.15
中介服务费	4,367,329.49	3,280,234.36
折旧费	1,453,333.24	1,517,935.44
租赁费	679,859.37	1,189,403.07
水电费	864,973.44	859,683.78
长期待摊费用摊销	586,566.00	2,191,925.10
办公费	514,162.18	669,008.44
清洁费	467,027.79	403,450.60
差旅费	302,152.87	669,891.66
电话费	68,105.82	89,411.12
业务招待费	287,630.50	245,631.25
运杂费	2,414.98	26,922.61
保险费	62,372.56	31,420.26
诉讼费	30,199.13	528,205.14
警卫消防费	421,770.16	371,127.04
其他	1,444,323.71	1,215,534.74
合计	34,723,151.38	34,511,878.64

其他说明：

### 37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,722,858.59	19,304,244.80
业务招待费	449,883.69	740,644.04
租赁费		182,788.11
差旅费	508,461.04	717,781.28
办公费	22,415.58	95,916.94
折旧费	25,009.42	50,691.64
销售服务费	1,045,622.97	56,092.68
业务宣传费	828,060.17	726,328.87
其他	878,582.03	900,171.11
合计	20,480,893.49	22,774,659.47

其他说明：

### 38、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	16,236,550.18	19,842,610.88

折旧费	2,496,359.51	3,448,953.71
技术服务费及其他	535,187.16	360,651.44
合计	19,268,096.85	23,652,216.03

其他说明：

### 39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	516,387.42	288,764.45
利息收入	-928,721.78	-1,996,718.61
汇兑损益	94,025.16	-30,320.77
手续费及其他	67,226.42	305,865.78
合计	-251,082.78	-1,432,409.15

其他说明：

### 40、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
代扣代缴个人所得税手续费返还	27,066.97	32,844.86
政府补助	594,020.93	236,598.43
其他	468.64	0.00
合计	621,556.54	269,443.29

### 41、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财投资收益	0.00	9,780.82
债务重组损失	-4,014,784.22	
合计	-4,014,784.22	9,780.82

其他说明：

### 42、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	199,900.00	459,324.75
应收账款坏账损失	-2,102,706.88	-10,916,865.03
其他应收款坏账损失	1,085,568.38	-127,990.16
合同资产减值损失	-87.75	
合计	-817,326.25	-10,585,530.44

其他说明：

### 43、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	-735,036.80	-602,896.02
四、固定资产减值损失	-122,028.01	-46,257,731.98
六、在建工程减值损失		-135,800.00
九、无形资产减值损失		-2,090,768.02
十一、合同资产减值损失		-7,500.00
十二、其他		-5,944,100.00
合计	-857,064.81	-55,038,796.02

其他说明：

#### 44、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非流动资产产生的利得或损失	-53,484.35	51,194.93

#### 45、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
无法支付的应付款项	3,542.65		3,542.65
其他	38,004.40	87,983.76	38,004.40
合计	41,547.05	87,983.76	41,547.05

其他说明：

#### 46、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
滞纳金		303.96	
其他	216,228.55	555,494.98	216,228.55
合计	216,228.55	555,798.94	216,228.55

其他说明：

#### 47、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		-32,815.43
递延所得税费用	1,236,539.00	-8,180,554.04

合计	1,236,539.00	-8,213,369.47
----	--------------	---------------

## (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	-79,614,399.99
按法定/适用税率计算的所得税费用	-11,942,160.00
子公司适用不同税率的影响	-129,923.34
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-452,058.42
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,454.60
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	16,419,470.68
研发费用加计扣除	-2,652,335.32
所得税费用	1,236,539.00

其他说明：

## 48、其他综合收益

详见附注 57。

## 49、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
押金及保证金	3,978,861.35	3,754,994.09
利息收入	928,721.78	2,024,991.77
政府补助	594,020.93	231,296.87
其他	1,965,492.65	2,867,248.27
合计	7,467,096.71	8,878,531.00

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
押金及保证金	3,782,815.00	4,515,686.01
运营费用	14,863,992.82	12,708,669.31
银行手续费及其他	67,226.42	235,409.87
房租	177,518.50	1,027,120.86
合计	18,891,552.74	18,486,886.05

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

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
结构性存款	0.00	5,000,000.00
合计	0.00	5,000,000.00

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

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
结构性存款		5,000,000.00
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,620,684.70	44,868,335.87
合计	7,620,684.70	49,868,335.87

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

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
偿还租赁负债支付的金额	5,730,379.90	2,988,443.20
合计	5,730,379.90	2,988,443.20

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	
其他应付款		2,000,000.00				2,000,000.00
银行借款	5,500,000.00	6,000,000.00		5,500,000.00		6,000,000.00
租赁负债	6,189,828.86		7,753,984.55	9,632,179.15		4,311,634.26
合计	11,689,828.86	8,000,000.00	7,753,984.55	15,132,179.15	0.00	12,311,634.26

## (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

## 50、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	-80,850,938.99	-138,266,812.21
加：资产减值准备	1,674,391.06	65,624,326.46
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	37,109,073.95	43,073,804.20
使用权资产折旧	6,843,867.47	2,595,187.59
无形资产摊销	12,292,270.69	10,136,829.91
长期待摊费用摊销	7,157,504.12	10,439,890.48
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）	53,484.35	-51,194.93
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	516,387.42	447,177.37
投资损失（收益以“－”号填列）	4,014,784.22	-9,780.82
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,173,946.67	-7,898,540.97
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	62,592.33	-282,013.07
存货的减少（增加以“－”号填列）	14,458,555.67	7,993,664.28
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	6,675,663.93	-12,373,723.77
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	24,583,753.46	21,634,539.73
其他		
经营活动产生的现金流量净额	35,765,336.35	3,063,354.25
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	160,959,146.33	136,373,364.25
减：现金的期初余额	136,373,364.25	183,115,451.93
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	24,585,782.08	-46,742,087.68

## (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	160,959,146.33	136,373,364.25
其中：库存现金	17,056.67	13,132.77
可随时用于支付的银行存款	160,894,751.91	136,238,796.78
可随时用于支付的其他货币资金	47,337.75	121,434.70
三、期末现金及现金等价物余额	160,959,146.33	136,373,364.25

## (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
----	------	------	----------------

其他说明：

## (7) 其他重大活动说明

## 51、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：

无。

## 52、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			4,383,660.90
其中：美元	623,671.31	7.0288	4,383,660.90
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款	47,823.24	7.0288	336,139.99
其中：美元	47,823.24	7.0288	336,139.99

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

## 53、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

项 目	金 额
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	332,300.62
租赁负债的利息费用	288,600.36
与租赁相关的总现金流出	5,907,898.40

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	2,856,541.52	
合计	2,856,541.52	

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

## 54、其他

无

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	16,236,550.18	19,842,610.88

折旧费	2,496,359.51	3,448,953.71
技术服务费及其他	535,187.16	360,651.44
合计	19,268,096.85	23,652,216.03
其中：费用化研发支出	19,268,096.85	23,652,216.03

## 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		
合计								

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

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、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	
天津铜牛信息科技有限公司	60,000,000.00	天津	天津	互联网接入服务	51.00%		新设
中数铜牛数据科技（北京）有限公司	10,000,000.00	北京	北京	互联网接入服务、技术开发、计算机系统集成	51.00%		新设
北京铜牛智能科技有限公司	10,000,000.00	北京	北京	技术开发、计算机系统集成	45.00%		新设
北京方恒云海数据科技有限公司	60,000,000.00	北京	北京	技术开发、计算机系统集成	100.00%		新设

铜牛能源科技（山东）有限公司	20,000,000.00	山东	山东	技术开发、 计算机系统集成	43.00%		新设
北京铜牛奇安科技有限公司	10,000,000.00	北京	北京	技术开发、 计算机系统集成	51.00%		新设

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

铜牛信息以现金出资的方式占铜牛能源科技（山东）有限公司（以下简称“铜牛能源”）43%股份为第一大股东；在铜牛能源 5 人董事会中公司派出董事为 3 名超过半数，铜牛信息对铜牛能源拥有实际控制权。

铜牛信息以现金出资的方式占北京铜牛智能科技有限公司（以下简称“铜牛智能”）45%股份为第一大股东；在铜牛智能 5 人董事会中公司派出董事为 3 名超过半数，铜牛信息对铜牛智能拥有实际控制权。

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
北京铜牛奇安科技有限公司	49.00%	366,294.39		7,854,950.46

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

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
北京铜牛奇安科技有限公司	53,667,910.78	7,155,730.31	60,823,641.09	44,793,129.94	0.00	44,793,129.94	46,103,658.87	8,804,442.92	54,908,101.79	39,625,130.22	0.00	39,625,130.22

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
北京铜牛奇安科技	65,611,252.02	747,539.58	747,539.58	3,395,815.18	73,736,181.33	1,473,337.69	1,473,337.69	11,971,655.42

有限公司								
------	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

(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：

## 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

(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

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
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：

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：

### (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：

#### (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：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

#### (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、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
其他收益	594,020.93	236,598.43

其他说明

## 十一、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。

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

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

## 2. 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。

在现有经济环境下，银行借款利率相对稳定，波动不大，较小的利率变动不会形成较大的利率风险。同时，公司通过建立良好的银企关系，满足公司各类短期融资需求，通过做好资金预算，根据经济环境的变化调整银行借款，降低利率风险。

### (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。于本期及上期，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：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
外币金融资产						
货币资金	4,383,660.90		4,383,660.90	3,664,221.92		3,664,221.92
合计	4,383,660.90		4,383,660.90	3,664,221.92		3,664,221.92

(续)

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
外币金融负债						
应付账款	336,139.99		336,139.99	343,772.56		343,772.56
合计	336,139.99		336,139.99	343,772.56		343,772.56

## 3. 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。管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司的经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

## 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、预期能够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

## 十二、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	--	--	--	--
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			2,980,255.37	2,980,255.37
（三）其他权益工具投资			2,980,255.37	2,980,255.37
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

### 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

### 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

公允价值计量的非交易性权益工具投资中本公司持有的非上市公司股权投资，本公司采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型主要为现金流量折现模型，估值技术的输入值主要包括预期收益、预期收益期限及加权平均资本成本等。

### 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

### 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

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

### 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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款等。

### 9、其他

## 十三、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

北京时尚控股有 限责任公司	北京	国有资产经营管 理	177,102.13 万元	25.19%	49.99%
------------------	----	--------------	---------------	--------	--------

本企业的母公司情况的说明

北京时尚控股有限责任公司持有本公司 25.19% 的股份，并通过其全资子公司北京铜牛集团有限公司持有本公司 24.80% 的股份，为本公司的控股股东。

本企业最终控制方是 北京时尚控股有限责任公司。

其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1 “在子公司中的权益”。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注无。

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

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
北京时尚控股有限责任公司	母公司
北京光华纺织集团有限公司	受同一母公司控制
北京京棉纺织集团有限责任公司	受同一母公司控制
北京清河三羊毛纺织集团有限公司	受同一母公司控制
北京铜牛集团有限公司	受同一母公司控制
北京铜牛集团有限公司销售分公司	受同一母公司控制
北京市纺织品进出口有限公司	受同一母公司控制
北京市新媒体技师学院	受同一母公司控制
北京工美集团有限责任公司	受同一母公司控制
北京京尚唯莱文化发展有限公司	受同一母公司控制
北京市朝阳区现代商务外语培训学校	受同一母公司控制
北京雪莲集团有限公司	受同一母公司控制
北京方恒集团有限公司	受同一母公司控制
北京大华时尚科技发展有限公司	受同一母公司控制
北京铜牛曙光科技有限公司	受同一最终控制方控制
北京京工服装集团有限公司	受同一最终控制方控制
北京京兰非织造布有限公司	受同一最终控制方控制
北京铜牛进出口有限公司	受同一最终控制方控制
北京铜牛物业管理有限公司	受同一最终控制方控制
北京国棉文化创意发展有限公司	受同一最终控制方控制
北京弘毅时尚检验有限公司	受同一最终控制方控制
北京时装周有限责任公司	受同一最终控制方控制
北京铜牛时尚科技有限公司	受同一最终控制方控制
北京光华时代纺织服装有限公司	受同一最终控制方控制
北京纺织科学研究所有限公司	受同一最终控制方控制
北京京冠时尚纺织有限责任公司	受同一最终控制方控制
北京工艺美术博物馆	受同一最终控制方控制
北京市工艺美术技师学院	受同一最终控制方控制
北京方恒源房地产开发有限公司	受同一最终控制方控制

董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员
------------------	--------

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
北京铜牛物业管理有限公司	电费	1,587,286.94		否	1,155,821.91
北京铜牛集团有限公司	电费			否	10,307,309.17
北京京棉纺织集团有限责任公司	技术服务费	1,556.64		否	
北京纺织科学研究所有限公司	服装	26,171.00		否	

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
北京时尚控股有限责任公司	互联网接入、云服务等	7,895,622.94	1,725,035.99
北京光华纺织集团有限公司	互联网接入、云服务等	186,752.66	135,465.09
北京铜牛集团有限公司	互联网接入、云服务等	391,252.43	361,255.58
北京铜牛进出口有限公司	互联网接入	76,476.42	81,984.24
北京铜牛物业管理有限公司	互联网接入、云服务	56,892.42	49,528.78
北京国棉文化创意发展有限公司	互联网接入	76,059.69	56,603.77
北京铜牛时尚科技有限公司	互联网接入	37,279.23	37,735.90
北京铜牛曙光科技有限公司	云服务	69,371.85	75,452.83
北京京尚唯莱文化发展有限公司	云服务	189,920.35	125,939.61
北京清河三羊毛纺织集团有限公司	云服务	59,787.74	43,946.46
北京时装周有限责任公司	互联网接入	42,452.83	
北京京工服装集团有限公司	互联网接入	42,452.83	
北京市纺织品进出口有限公司	云服务	65,144.63	90,969.36
北京京兰非织造布有限公司	互联网接入	1,729.56	1,886.84
北京光华时代纺织服装有限公司	云服务	841.58	3,366.00
北京市新媒体技师学院	IDC、服务费、IC	953,132.46	392,172.83
北京纺织科学研究所有限公司	互联网接入	94,339.62	
北京市朝阳区现代商务外语培训学校	IDC		6,289.35
北京工美集团有限责任公司	云服务	141,775.83	60,911.49
北京工艺美术博物馆	IC		16,839.62
北京弘毅时尚检验有限公司	网站开发服务	46,981.13	
北京大华时尚科技发展有限公司	互联网接入	51,886.79	
北京雪莲集团有限公司	互联网接入	51,886.79	

北京方恒集团有限公司	互联网接入	61,320.75	
北京京冠时尚纺织有限责任公司	智能手表	700.36	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (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

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

## (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
北京京棉纺织集团有限责任公司	房屋	2,095.20	2,619.03								
北京铜牛集团有限公司	房屋	153,968.27									
北京雪莲集团有限公司	房屋		1,095,154.86			4,562,153.25		-	170,173.09	7,382,754.49	
北京铜牛物业管理有	房屋		0.05			852,518.29	904,980.91	-	45,271.44	6,992.08	

限公司											
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

关联租赁情况说明

#### (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

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

#### (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
关键管理人员报酬	3,357,017.10	2,510,054.92

#### (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	北京时尚控股有限责任公司	735,752.73	36,787.64	0.00	0.00
应收账款	北京光华纺织集团有限公司	27,336.66	1,366.83	0.00	0.00

应收账款	北京国棉文化创意发展有限公司	14,040.82	702.04	0.00	0.00
应收账款	北京铜牛集团有限公司	52,071.40	2,603.58	96.70	4.84
应收账款	北京铜牛进出口有限公司	52,619.16	2,630.96	57,837.32	2,891.87
应收账款	北京市纺织品进出口有限公司	2,716.98	135.85	0.00	0.00
应收账款	北京铜牛物业管理有限公司	210,200.59	73,660.47	175,169.83	40,584.92
应收账款	北京铜牛集团有限公司销售分公司	0.00	0.00	51,613.60	2,580.68
应收账款	北京市新媒体技师学院	4,064.71	203.24	70,000.00	0.00
其他应收款	北京方恒源房地产开发有限公司	6,269.58	6,269.58	6,269.58	3,134.79
其他应收款	北京时装周有限责任公司	1,000.00	50.00	0.00	0.00
预付账款	北京京棉纺织集团有限责任公司	13,535.08	0.00	6,809.56	0.00

## (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	北京铜牛物业管理有限公司	0.00	1,024,461.71
应付账款	北京铜牛集团有限公司	153,968.27	0.00
应付账款	北京雪莲集团有限公司	0.00	1,149,912.60
应付账款	北京清河三羊毛纺织集团有限公司	6,333.33	6,333.33
合同负债	北京铜牛时尚科技有限公司	22,469.22	22,012.60
合同负债	北京时尚控股有限责任公司	61,334.84	1,278,347.62
合同负债	北京铜牛集团有限公司	1,327.26	38,915.09
合同负债	北京铜牛曙光科技有限公司	6,080.98	0.00
合同负债	北京光华纺织集团有限公司	0.00	67,138.39
合同负债	北京雪莲集团有限公司	0.00	42,452.83
合同负债	北京方恒集团有限公司	0.00	42,452.83
合同负债	北京京尚唯莱文化发展有限公司	8,490.59	49,528.32
合同负债	北京时装周有限责任公司	0.00	42,452.83
合同负债	北京铜牛物业管理有限公司	24,685.51	16,509.43
合同负债	北京大华时尚科技发展有限公司	0.00	42,452.83
合同负债	北京清河三羊毛纺织集团有限公司	0.00	42,452.84
合同负债	北京国棉文化创意发展有限公司	0.00	37,735.85
合同负债	北京市纺织品进出口有限公司	0.00	6,088.03
合同负债	北京京兰非织造布有限公司	314.49	157.26
合同负债	北京京工服装集团有限公司	0.00	42,452.83
合同负债	北京市新媒体技师学院	1,494,386.36	1,257.87
合同负债	北京市工艺美术技师学院	8,490.57	0.00
合同负债	北京光华时代纺织服装有限	0.00	841.58

	公司		
合同负债	北京工美集团有限责任公司	24,118.98	132,121.22

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十四、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

### 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

### 5、股份支付的修改、终止情况

### 6、其他

## 十五、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

无。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

##### 1.

#### 1. 本公司与西安国智电子科技有限公司、智科博芯（北京）科技有限公司的票据追索权纠纷

鉴于，西安国智电子科技有限公司作为汇票出票人及承兑人、智科博芯（北京）科技有限公司作为汇票背书人，在电子商业承兑汇票（票据号码：610579100058020231229000204282，金额：15,958,320.00 元，汇票到期日：2024 年 3 月 29 日）到期后，对本公司作为合法票据持有人的提示付款，拒绝支付票据金额。本公司根据汇票、销售合同等证据资料

向北京市海淀区人民法院提起诉讼，请求西安国智电子科技有限公司、智科博芯（北京）科技有限公司连带支付本公司电子商业承兑汇票金额 15,958,320.00 元，并连带偿付本公司电子商业承兑汇票利息（以 15,958,320.00 元为基数，自 2024 年 3 月 29 日起，按同期全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率（LPR），计算至实际清偿之日止，暂计算至 2024 年 5 月 22 日，为 84,113.64 元），同时请求西安国智电子科技有限公司、智科博芯（北京）科技有限公司共同承担本案案件受理费、保全费用、保全保险费用和本公司律师费用。

2025 年 3 月 27 日，本公司收到北京市海淀区人民法院送达的本案民事判决书，判决如下：被告智科博芯（北京）科技有限公司、西安国智电子科技有限公司自本判决生效之日起七日内向本公司支付票据金额 15,958,320.00 元及利息。

2025 年 6 月 27 日，本公司收到北京金融法院送达的二审民事判决书，二审法院判决驳回西安国智电子科技有限公司的上诉请求，维持原判。

2025 年 6 月 26 日，本公司向法院提交二被告财产保全续保申请书。2025 年 7 月 29 日，完成本案财产保全续保工作。

截止 2025 年 12 月 31 日，已累计收回上述票据款 3,874,939.27 元，欠款 12,083,380.73 元已全额计提坏账准备。

## 1.

### 1. 黑龙江省机场管理集团有限公司诉公司合同纠纷案

本公司于 2021 年 12 月 29 日与黑龙江省机场管理集团有限公司（以下简称“黑龙江省机场”）签署《黑龙江省机场管理集团支线机场一体化平台软硬件采购项目合同》，合同约定本公司为黑龙江省机场管理集团支线机场一体化平台软硬件采购项目提供服务器、交换机等硬件设备和技术服务等。黑龙江省哈尔滨市道里区人民法院（2024）黑 0102 民初 2417 号民事判决书判决如下：解除《黑龙江省机场管理集团支线机场一体化平台软硬件采购项目合同》；公司于本判决生效之日起十日内返还黑龙江省机场货款 2,730,500.00 元；给付黑龙江省机场违约金 108,604.70 元等。

本公司不服一审判决向黑龙江省哈尔滨市中级人民法院提起上诉。2025 年 7 月 1 日，黑龙江省哈尔滨市中级人民法院（2025）黑 01 民终 2789 号民事裁定书裁定如下：撤销黑龙江省哈尔滨市道里区人民法院（2024）黑 0102 民初 2417 号民事判决，本案由本院审理。

2025 年 10 月 15 日，黑龙江省机场向黑龙江省哈尔滨市中级人民法院提起诉讼。截至本财务报告批准报出日，案件仍在一审审理中。

本公司本期对上述案件计提预计负债 632,951.51 元。

## (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

## 十六、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

## 2、利润分配情况

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

铜牛信息于 2025 年 12 月 15 日收到北京市国资委（京国资〔2025〕72 号）批复，国有股权优化重组，原控股股东北京时尚控股有限责任公司及其子公司北京铜牛集团有限公司通过无偿划转与协议转让，将合计约 29.90%股份转至北京数据集团有限公司。2026 年 3 月 16 日，各方签署了转让与划转协议。截止审计报告报出日，股份过户登记手续和工商变更手续尚在办理中。

## 十七、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

本公司与太极计算机股份有限公司（以下简称太极计算机）、中国经济信息社有限公司（以下简称中经社）签署了《互联网数据中心服务合同》、《补充协议——关于〈数据中心服务合同〉》等项目合同。为减少本公司对上述客户应收账款的坏账损失风险，尽最大限度快速收回债权，经三方协商一致，本公司与太极计算机、中经社于 2025 年 6 月签订《三方协议书》。重组日，本公司应收太极计算机、中经社款项账面余额合计金额为 17,026,149.04 元，账面价值合计金额为 8,765,554.52 元，本公司已于 2025 年收回 13,011,364.82 元，三方协议已执行完毕，本公司确认债务重组损失金额为 4,014,784.22 元。

### 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

### 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

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

### (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

## 十八、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）	57,143,665.40	67,383,075.93
1 至 2 年	13,016,724.32	19,286,193.00
2 至 3 年	5,685,703.49	18,834,848.75
3 年以上	11,338,421.78	2,752,684.95
3 至 4 年	9,314,055.84	2,097,587.62
4 至 5 年	1,360,589.34	86,520.73
5 年以上	663,776.60	568,576.60
合计	87,184,514.99	108,256,802.63

#### (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	10,142,	11.63%	10,142,	100.00%	0.00	16,095,	14.87%	8,047,9	50.00%	8,047,9

计提坏账准备的应收账款	033.00		033.00			849.04		24.52		24.52
其中：										
太极计算机股份有限公司					0.00	16,095,849.04	14.87%	8,047,924.52	50.00%	8,047,924.52
中移铁通有限公司哈尔滨分公司	5,670,000.00	6.50%	5,670,000.00	100.00%	0.00					
北京俊翔高科系统集成有限公司	4,472,033.00	5.13%	4,472,033.00	100.00%	0.00					
按组合计提坏账准备的应收账款	77,042,481.99	88.37%	7,335,426.98	9.52%	69,707,055.01	92,160,953.59	85.13%	8,965,265.88	9.73%	83,195,687.71
其中：										
IDC 及云平台信息系统集成服务客户	9,669,176.43	11.09%	487,583.82	5.04%	9,181,592.61	5,914,166.74	5.46%	295,708.34	5.00%	5,618,458.40
IDC 及增值服务客户	67,373,305.56	77.28%	6,847,843.16	10.16%	60,525,462.40	86,246,786.85	79.67%	8,669,557.54	10.05%	77,577,229.31
合计	87,184,514.99	100.00%	17,477,459.98	20.05%	69,707,055.01	108,256,802.63	100.00%	17,013,190.40	15.72%	91,243,612.23

按单项计提坏账准备：太极计算机股份有限公司

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
太极计算机股份有限公司	16,095,849.04	8,047,924.52				
合计	16,095,849.04	8,047,924.52				

按单项计提坏账准备：中移铁通有限公司哈尔滨分公司

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
中移铁通有限公司哈尔滨分公司			5,670,000.00	5,670,000.00	100.00%	预计难以收回
合计			5,670,000.00	5,670,000.00		

按单项计提坏账准备：北京俊翔高科系统集成有限公司

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
北京俊翔高科系统集成有限公司	0.00	0.00	4,472,033.00	4,472,033.00	100.00%	预计难以收回
合计	0.00	0.00	4,472,033.00	4,472,033.00		

按组合计提坏账准备：IDC 及云平台信息系统集成服务客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄一年以内	9,586,676.43	479,333.82	5.00%
账龄一至两年	82,500.00	8,250.00	10.00%
合计	9,669,176.43	487,583.82	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：IDC 及增值服务客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄一年以内	43,084,955.97	1,919,154.07	4.45%
账龄一至两年	12,934,224.32	1,177,789.60	9.11%
账龄两至三年	5,685,703.49	1,376,623.50	24.21%
账龄三至四年	3,644,055.84	1,582,027.92	43.41%
账龄四至五年	1,360,589.34	128,471.47	9.44%
账龄五年以上	663,776.60	663,776.60	100.00%
合计	67,373,305.56	6,847,843.16	

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	
应收账款坏账准备	17,013,190.40	8,512,194.10	8,047,924.52			17,477,459.98
合计	17,013,190.40	8,512,194.10	8,047,924.52			17,477,459.98

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

## (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
客户（1）	8,459,405.84		8,459,405.84	9.68%	2,072,382.92
客户（2）	8,285,880.36		8,285,880.36	9.48%	414,294.02
客户（3）	6,904,203.47		6,904,203.47	7.90%	345,210.17
客户（4）	5,670,000.00		5,670,000.00	6.49%	5,670,000.00
客户（5）	4,850,000.00		4,850,000.00	5.55%	485,000.00
合计	34,169,489.67		34,169,489.67	39.10%	8,986,887.11

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	863,133.11	748,849.37
合计	863,133.11	748,849.37

## (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
押金和保证金	937,073.02	805,153.02
其他单位往来款	167,587.39	
哈工大机器人相关业务	198,698,250.50	199,857,669.84
合计	199,802,910.91	200,662,822.86

## 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）	444,087.39	774,273.02
1 至 2 年	656,273.02	
3 年以上	198,702,550.50	199,888,549.84
3 至 4 年		199,884,249.84
4 至 5 年	198,698,250.50	
5 年以上	4,300.00	4,300.00
合计	199,802,910.91	200,662,822.86

## 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	

按单项计提坏账准备	198,856,025.50	99.53%	198,856,025.50	100.00%	0.00	199,857,669.84	99.60%	199,857,669.84	100.00%	0.00
其中：										
哈工大机器人相关业务	198,698,250.50	99.45%	198,698,250.50	100.00%	0.00	199,857,669.84	99.60%	199,857,669.84	100.00%	0.00
中国国际经济贸易仲裁委员会	128,635.00	0.06%	128,635.00	100.00%	0.00					
黑龙江省哈尔滨市中级人民法院	29,140.00	0.01%	29,140.00	100.00%	0.00					
按组合计提坏账准备	946,885.41	0.47%	83,752.30	8.85%	863,133.11	805,153.02	0.40%	56,303.65	6.99%	748,849.37
其中：										
押金和保证金	937,073.02	0.47%	83,752.30	8.94%	853,320.72	805,153.02	0.40%	56,303.65	6.99%	748,849.37
其他单位往来款	9,812.39	0.08%			9,812.39					
合计	199,802,910.91	100.00%	198,939,777.80	99.57%	863,133.11	200,662,822.86	100.00%	199,913,973.49	99.63%	748,849.37

按单项计提坏账准备：哈工大机器人相关业务

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
哈工大机器人相关业务	199,857,669.84	199,857,669.84	198,856,025.50	198,856,025.50	100.00%	预计难以收回
合计	199,857,669.84	199,857,669.84	198,856,025.50	198,856,025.50		

按单项计提坏账准备：中国国际经济贸易仲裁委员会

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
中国国际经济贸易仲裁委员会	0.00	0.00	128,635.00	128,635.00	100.00%	预计难以收回
合计	0.00	0.00	128,635.00	128,635.00		

按单项计提坏账准备：黑龙江省哈尔滨市中级人民法院

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
黑龙江省哈尔滨市中级人民法院	0.00	0.00	29,140.00	29,140.00	100.00%	预计难以收回

合计	0.00	0.00	29,140.00	29,140.00		
----	------	------	-----------	-----------	--	--

按组合计提坏账准备：押金和保证金

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金和保证金	937,073.02	83,752.30	8.94%
合计	937,073.02	83,752.30	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：其他单位往来款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他单位往来款	9,812.39		
合计	9,812.39		

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	52,003.65		199,861,969.84	199,913,973.49
2025年1月1日余额在本期				
本期计提	27,448.65		157,775.00	185,223.65
本期转回			1,159,419.34	1,159,419.34
2025年12月31日余额	79,452.30		198,860,325.50	198,939,777.80

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	
其他应收款坏账准备	199,913,973.49	185,223.65	1,159,419.34			198,939,777.80
合计	199,913,973.49	185,223.65	1,159,419.34			198,939,777.80

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
哈工大机器人相关业务	往来款	198,698,250.50	4-5年	99.45%	198,698,250.50
天津市滨海智慧集团有限公司	押金保证金	468,000.00	1-2年	0.23%	46,800.00
中化商务有限公司	押金保证金	250,000.00	1年以内	0.13%	12,500.00
中国国际经济贸易仲裁委员会	往来款	128,635.00	1年以内	0.06%	128,635.00
淘宝(中国)软件有限公司	押金保证金	100,000.00	1-2年	0.05%	10,000.00
合计		199,644,885.50		99.92%	198,896,185.50

## 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	65,350,000.00	30,600,000.00	34,750,000.00	53,350,000.00	27,458,400.00	25,891,600.00
	0	0	0	0	0	0
合计	65,350,000.00	30,600,000.00	34,750,000.00	53,350,000.00	27,458,400.00	25,891,600.00
	0	0	0	0	0	0

## (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		
天津铜牛 信息科技 有限公司	3,141,600 .00	27,458,40 0.00			3,141,600 .00		0.00	30,600,00 0.00
中数铜牛 数据科技 (北京) 有限公司	2,550,000 .00						2,550,000 .00	
铜牛能源 科技(山 东)有限 公司	8,600,000 .00						8,600,000 .00	
北京方恒 云海数据 科技有限 公司	2,000,000 .00		12,000,00 0.00				14,000,00 0.00	
北京铜牛 奇安科技 有限公司	5,100,000 .00						5,100,000 .00	
北京铜牛 智能科技 有限公司	4,500,000 .00						4,500,000 .00	
合计	25,891,60 0.00	27,458,40 0.00	12,000,00 0.00		3,141,600 .00		34,750,00 0.00	30,600,00 0.00

## (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												

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

## (3) 其他说明

## 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	154,715,593.92	166,602,779.39	159,488,707.33	171,461,434.70
其他业务	3,664,989.22	3,324,209.41	3,545,627.46	3,557,326.38
合计	158,380,583.14	169,926,988.80	163,034,334.79	175,018,761.08

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				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
业务类型								
其中：								
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								

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 138,222,924.83 元，其中，103,190,071.65 元预计将于 2026 年度确认收入，31,099,941.24 元预计将于 2027 年度确认收入，3,932,911.94 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
理财投资收益	0.00	9,780.82
债务重组损失	-4,014,784.22	
合计	-4,014,784.22	9,780.82

## 6、其他

无。

## 十九、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	-53,484.35	公司处置使用权资产产生的损益
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）	594,020.93	公司及子公司收到的政府补助
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	9,207,343.86	单项计提减值的应收款项坏账准备转回
债务重组损益	-4,014,784.22	债务重组损益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-174,681.50	
减：所得税影响额	1,393,794.81	
少数股东权益影响额（税后）	133,398.03	
合计	4,031,221.88	--

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	-9.75%	-0.5552	-0.5552
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-10.28%	-0.5838	-0.5838

## 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