

# 启明星辰信息技术集团股份有限公司

## 2024 年半年度报告

2024 年 8 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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。

公司负责人王佳、主管会计工作负责人王志勇及会计机构负责人(会计主管人员)石桂君声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请广大投资者注意投资风险。

公司存在产品销售季节性风险、国家各项产业政策风险、运营管理风险、财务管理风险、开展新业务不达预期的风险，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见本报告“第三节 管理层讨论与分析 十、公司面临的风险和应对措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	管理层讨论与分析	9
第四节	公司治理	44
第五节	环境和社会责任	47
第六节	重要事项	50
第七节	股份变动及股东情况	56
第八节	优先股相关情况	62
第九节	债券相关情况	63
第十节	财务报告	64

## 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的公司 2024 年半年度报告文本原件。
- 二、载有法定代表人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本和公告的原稿。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
启明星辰、公司	指	启明星辰信息技术集团股份有限公司
证监会、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
中国移动集团	指	中国移动通信集团有限公司
中移资本	指	中移资本控股有限责任公司
投资公司	指	启明星辰信息安全投资有限公司
安全公司	指	北京启明星辰信息安全技术有限公司
企业管理公司	指	启明星辰企业管理有限公司
企业管理（上海）公司	指	启明星辰企业管理（上海）有限公司
上海启明星辰	指	上海启明星辰信息技术有限公司
网御星云	指	北京网御星云信息技术有限公司
书生电子	指	北京书生电子技术有限公司
合众数据	指	杭州合众数据技术有限公司
赛博兴安	指	北京赛博兴安科技有限公司
川陀大匠	指	南京川陀大匠信息技术有限公司
辰信领创	指	北京辰信领创信息技术有限公司
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	启明星辰	股票代码	002439
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	启明星辰信息技术集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	启明星辰		
公司的外文名称（如有）	Venustech Group Inc.		
公司的外文名称缩写（如有）	VENUSTECH		
公司的法定代表人	王佳		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张媛	刘婧
联系地址	北京市海淀区东北旺西路8号中关村软件园21号楼启明星辰大厦一层	北京市海淀区东北旺西路8号中关村软件园21号楼启明星辰大厦一层
电话	010-82779006	010-82779006
传真	010-82779010	010-82779010
电子信箱	ir_contacts@venustech.com.cn	ir_contacts@venustech.com.cn

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

#### 四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,573,701,348.33	1,521,682,198.60	3.42%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-182,251,902.41	184,843,757.95	-198.60%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-100,332,231.48	-80,678,054.26	-24.36%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-518,717,242.77	-525,719,536.70	1.33%
基本每股收益（元/股）	-0.15	0.20	-175.00%
稀释每股收益（元/股）	-0.15	0.20	-175.00%
加权平均净资产收益率	-1.53%	2.47%	-4.00%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	13,836,855,064.84	14,864,922,828.35	-6.92%
归属于上市公司股东的净资产（元）	11,494,173,818.81	11,995,594,570.07	-4.18%

#### 五、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。

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	704,971.61	
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）	16,256,520.20	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-119,877,618.90	公司早期投资的企业“航天软件”、“永信至诚”上市后已给公司带来可观的正向回报，但报告期内受其股价波动的影响，导致本期确认损失。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,784,615.40	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	9,393,480.90	
减：所得税影响额	-14,392,390.17	
少数股东权益影响额（税后）	4,799.51	
合计	-81,919,670.93	

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

项目	金额（人民币元）
委托银行理财产品收益	5,207,675.43
大额存单收益	4,185,805.47

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

项目	涉及金额（元）	原因
政府补助	49,953,272.95	增值税即征即退收入

## 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

启明星辰是网络安全产业中主力经典产业板块的龙头企业，是新兴前沿产业板块的引领企业和可持续健康业务模式和健康产业生态的支柱企业。公司持续深耕信息安全行业，始终以用户的需求为根本动力，将场景化安全思维融入到客户的实际业务环境中，不断创新实践，帮助客户建立起完善的安全保障体系，逐渐成为政府、金融、能源、运营商、税务、交通、制造等国内高端企业级客户的首选品牌。公司的入侵检测/入侵防御、统一威胁管理、安全管理平台、数据安全、运维安全审计、数据库安全审计与防护、漏洞扫描、工业防火墙、硬件 WAF、托管安全服务等十余款产品持续多年保持第一品牌。

2024 年 1 月，公司正式由中国移动实控，迈入全新的发展阶段。作为中国移动专责网信安全专业子公司，启明星辰将全面贯彻“总体国家安全观”，发挥国资央企“科技创新、产业控制、安全支撑”三大作用，肩负起中国移动“安全核心技术攻坚者、安全产品服务引领者、安全运营体系支撑者”三大角色。对内支撑中国移动网信安全能力体系建设，对外协同中国移动的网络、大数据、人工智能等优势，围绕构建大网信安全板块进行战略布局，共同创新网信安全技术，引领网络安全产业的升级与发展，与中国移动一起构建全新的大网信安全板块，并致力于成为该领域的缔造者与领军者，共同创新安全的数字化转型基础设施、共同助力数字化转型的创新发展，成为数智化转型的安全守护者、成为新一代网信安全缔造者与引领者、成为国家网信安全核心技术的攻坚者和主力军。

#### 1、攻坚科创前沿、探索新兴板块，放大产业规模。

公司秉承科技创新的发展理念，围绕国家战略新兴产业布局，致力于安全领域关键技术研究创新，践行国资央企的安全技术攻坚者责任，发挥国家网络安全的主力军作用。一是强化前沿科技创新，在人工智能安全、云与算网安全、数据安全、新型工业化安全、一体化安全运营中心和网络安全威胁情报领域持续发力，攻坚克难不断探索，建强公司技术实力，开拓新赛道。二是依托中国移动的新型信息基础设施和新型信息服务体系，叠加公司的自主可控、安全可靠和原生安全能力，构建稳固的新型安全基础设施，以安全基础设施护航数字基础设施，以科技创新推动行业进步和社会发展。

##### (1) 大力推进“AI+”行动计划，聚力打造 AI 安全大模型及场景化应用。

发布九天·泰合安全大模型，加速网信安全领域专用大模型落地应用。报告期内，公司承担了中国移动安全大模型战略研发任务，并以此为依托，全力推进安全大模型的研发和应用进程。公司以包括但不限于中国移动九天大模型为基础，在中国移动强大的算力资源支持下，充分利用公司丰富的安全数据集，训练完成“九天·泰合安全大模型”，并于 2024 年 5 月福建“数字中国”峰会期间正式发布，标志着应用人工智能技术，推动网络安全行业智能化上迈出了关键一步。

基于九天·泰合安全大模型，打造 AI 安全智能体群，赋能产品及服务能力升级。公司以安全大模型为核心，成功构建大小模型相互协同的智能体系，并富有成效的将其应用于安全运营、威胁检测、威胁情报分析等产品或服务中，显著提升了产品的能力和服务的效率。在“AI+安全运营”方面，公司发布了“安星安全运营助手”应用，精准分析和解读安全数据，实现智能决策和自动化执行，成为公司新一代智能安全运营的决策和控制核心。在“AI+威胁检测”方面，公司启动“安星威胁检测智能体”研发，通过智能调度各类检测单元，自主生成检测规则、专杀工具、欺骗诱捕等动态防御策略，显著提升了安全检测和响应产品的智能化水平。在“AI+威胁情报”方面，公司重点研发了“安星威胁情报智能

体”，全生命周期赋能威胁情报的生产识别、分析判定、推理应用，大幅提高了数据处理的效率和准确性，增强了情报的可解释性和操作性。

这些创新举措充分展示了公司在融合人工智能与安全领域方面的卓越能力和前瞻性布局，为行业的发展树立了新的标杆。

## （2）创新引领新算网安全，聚力夯实涉云安全能力建设。

**夯实涉云安全技术底座和云原生安全应用能力。**公司依托最新的安全技术与最佳实践经验，构架了覆盖基础设施、平台、数据到应用的云安全框架，全力保障云环境安全与合规。依托公司第四代技术架构——“盘古平台”的云底座技术及云原生安全应用开发范式，成功打造了云原生化、SaaS 化版本，可有效满足私有云、公有云的安全合规和安全管理需求。

**构建云基础设施安全。**公司致力于提供全面高效安全防护，全面涵盖虚拟机、容器以及无服务器计算等。服务虚拟机，公司打造了全面的入侵检测和防御功能，实时监控和分析网络流量，及时发现并阻止各类恶意活动。服务容器，公司提供了镜像安全扫描、运行时保护以及编排安全等服务，确保容器从开发阶段至运行阶段全生命周期安全无隐患。服务无服务器计算，公司通过函数级别的安全监控、防护及管理手段，保护无服务器应用抵御各方攻击。

**云安全资源池。**公司云安全资源池能力已经完成与移动云 ECSO、EIS、ECS 等深度适配，并针对不同场景开发完成不同的交付版本，全面覆盖小型、中型到大型企业客户需求。公司与移动云携手，积极推进国产化进程。实现了 Intel、鲲鹏、海光等计算环境的国产化操作系统的适配工作。公司完成了 3-7 天快速实施交付改造，展现了极高的效率和强大的技术实力。

**云应用安全。**公司通过多种先进的技术手段来全力保护应用安全，包括应用安全测试、代码审计、Web 应用防火墙（WAF）和 API 安全等。应用安全测试和代码审计工具能够帮助开发团队及时发现并修复安全漏洞，确保代码具备高度的安全性；Web 应用防火墙（WAF）能够实时对 Web 应用进行严密的监控和保护，有效防范诸如 SQL 注入、跨站脚本（XSS）等网络攻击；API 安全解决方案能够为应用的接口提供坚实的防护，有力地防止 API 被滥用以及数据发生泄露的风险。

**云安全态势感知。**云安全态势感知平台整合了多个数据源的安全信息，借助大数据分析和机器学习技术，提供全面的安全态势感知能力；平台能够实时监控云环境中的安全状况，精准发现异常行为和潜在威胁，提供详细分析和响应建议；通过可视化的安全态势图，企业客户可以直观地了解云环境中的安全态势，并及时采取措施应对潜在的安全风险。

**不断提升 SDP 的联动能力和云端能力。**公司不断增强 SDP 身份鉴别、信任评估以及动态访问控制的智能决策能力，并且与 EDR、NAC、IAM、APT、UEBA 等产品实现联动，打通全流程，形成闭环处理，构建自动化策略生成与处置响应机制。在端侧，公司采用一体化的技术路线，以极为简洁的交付方式为用户提供一体化的终端安全能力。在云侧，公司依托中国移动云计算基础设施优势，研发完成移动云 SaaS 零信任安全接入服务，加速布局公有云、混合云市场，推动 ZTNA 安全能力上云，提升了多租户或复杂环境下的零信任安全防护能力。

这些成果是公司与中国移动协同研发的成果，体现了公司在云安全领域的技术实力和创新能力，也将为移动云及云上客户提供稳定、可靠的保障，以应对日益复杂多变的网络安全挑战。

## （3）深入实施“数据绿洲”战略，聚力构建安全与数据要素全面融合的数据要素化安全体系。

为深入贯彻落实国家及各省份关于构建更加完善的要素市场化配置体制机制、构建数据基础制度以更好发挥数据要素作用等决策部署，公司积极投入数据要素相关安全技术领域的研究，战略布局“数据绿洲”安全体系；涵盖了数据要素“生产-治理-流通-处理-安全”全生命周期数据处理活动，面向公共数据提供一体化的新型基础设施，用于数据汇聚、处理、流通、应用、运营、安全保障服务，旨在实现无序的数据要素得以安全有序地流通，让有序的数据流通持续地创造价值，解决数据资源确权、收益分配、交易流通、安全治理等场景中的诸多问题，化解数据供不出、流不动、用不好等数据业务的痛点。公司积极响应国家数据局号召，深入探索公共数据授权、数据可信交互（流通）、数据跨网跨境及数据跨境等数据要素场景，将数据安全融入“数据要素 X”行动，挖掘典型场景，推动数据开发利用，并取得了显著成果。

**发布数据要素安全流通平台，构建可信的数据流通管控能力，实现数据要素分类流通与分级保护：**保障数据要素流通的各参方数据安全合规；实现数据交互（流通）身份登记管控及原始数据确权登记；按业务类型分类及按安全级别分级；按分类分级后的结果匹配相应安全策略，从而提供合规安全的数据资源目录，供各数据要素流通各参与方查阅调用。在数据使用加工时，按数据类型分级别调用可信计算平台的隐私计算、数据沙箱及可信执行环境能力进行数据处理加工，保障安全与业务协同，提升数据资产盘点准确性、满足数据要素（资产）入表合规性、助力数据资产核准及数据资产确权。

**发布可信计算平台，保障数据加工（使用）安全，完善数据流通基础设施布局：**基于数据的相关属性，主要面向数据流通安全，为用户提供基础的数据加工空间及配套数据安全能力。通过隐私计算、可信执行环境、数据安全沙箱等技术，为数据提供“原始数据不出域、数据可用不可见”的安全空间，同时发挥公司的优势安全基础能力，对数据的使用环境、使用过程、使用人员进行细粒度管控。

**发布全流程安全监管平台，满足数据合规监管要求，确保数据审计溯源：**面向授权运营监管方，围绕监管流程，围绕制度、业务、合规、争议、安全等多个纬度，开展公共数据运营监管工作。通过监管态势中心，展示数据授权全流程的综合态势，并通过运营监管态势及流通风险态势展示授权运营过程中的核心监管内容。监管分析中心从业务流程、加工流程及数据产品合规入手，为运营监管方提供决策授权运营决策依据。风险监测中心集合风险模型管理，风险监管告警及统一告警处置，发现运营过程中的问题，并通知相应的机构进行问题整改，保障数据运营业务与技术的合规、安全、高效。

#### **（4）全面构建新型工业化安全能力体系，聚力打造覆盖“云网边端”的安全产品和解决方案。**

为“赋能”新质生产力，公司战略布局新型工业化安全发布了“新型工业化安全能力体系（2+2+1+X）”，筑牢新质生产力安全基座。一是紧密围绕 5G+工业互联网、智慧工业园区、智慧矿山、智慧交通、数字化车间等应用场景，聚焦场景化安全需求，构建新型工业化安全解决方案。二是聚焦工业母机、工业终端、工业网络等重要工业资产，始终坚持技术创新，为工业企业用户提供切实落地的安全产品，为新型工业化发展保驾护航。

#### **（5）积极布局 ToV 安全赛道，聚力推进“车路云一体化”安全能力建设。**

智能网联汽车是汽车产业的战略发展方向，而智能网联汽车产品的安全运行也是汽车产业安全运行的必然需求。随着智能网联汽车的快速发展，数据/隐私泄露、汽车被盗/侵入、控制车辆系统以及服务中断等成为最常见的问题事件。这背后主要是因为智能车辆与其网络本身存在较多的攻击漏洞面和云管端多重入口攻击。诸如此类的各种架构与代码缺陷，给智能汽车及其管理平台系统在信息与网络网络安全领域带来巨大挑战。

公司深度分析车辆/路侧终端网络的异常攻击与数据。公司以国内最早开展入侵检测引擎研发的专业网络安全引擎产品及技术积累为底座，建立起基于行为模式分析技术的网络安全行为基线，打造出适用于智能车联网平台运营模式的车辆与车路终端网络安全引擎，以及基于攻击与网络异常行为的自动化识别检测能力，形成了核心的网络与信息安全能力基础。

同时，通过对智能汽车与智慧交通安全场景化分析，研发了面向智能网联汽车应用场景的网络信息安全态势感知模型及安全管理平台系统，并配套研发升级搭建覆盖路侧设备、车端设备、云控平台的网络安全监控、防护与运营管理体系，以支撑对智能车联网实现网络安全态势的“可见、可管、可控、可信”。支持了国家城市级智能网联汽车试点示范工作，实现了车网运营平台监测全网网络安全威胁和攻击活动的发现，能够智能化深度挖掘网络恶意活动线索，具备网络安全事件预警、跟踪管理的功能，获取了网络安全威胁事件的监测发现、通报预警、快速处置等能力，并最终实现智能网联汽车及指挥交通系统的智能安全运营能力。

在智能网联汽车领域，公司将持续地、深入地进行安全创新和应用，推动该产业的健康发展与技术创新，为智能网联汽车产业的安全提供了坚实的保障和有力的支持。

#### **(6) 全面推进泛视频产业新质发展，聚力打造视联网安全产品和解决方案。**

报告期内，公司在视联网&物联网安全领域的安全场景和技术赋能取得突破，在医疗物联网安全、智能交通安全、诱导屏信息安全和视联网安全等安全场景方面完成技术创新落地。通过 AI 赋能安全技术防护联网医疗设备，确保数据传输安全和隐私保护，同时实时检测设备异常，防止网络攻击对医疗设备安全造成威胁；在智能交通领域，实现了车联网路侧边缘安全技术突破，实现了车联网的安全防护；在诱导屏信息安全方面，AI 驱动的动态内容监控和行为分析，实时检测和防御攻击，确保展示内容的安全性和准确性；在视联网安全领域，实现了视联网异常行为检测，快速识别潜在威胁并自动报警，提升公共安全和隐私保护；在视联网数据安全领域，利用多种技术手段，实现涵盖从采集、传输、存储、使用等全业务流程的视联网审计分析能力，实现数据全生命周期流通跟踪、防止敏感数据泄露。

随着数字政府、平安城市、雪亮工程等重要视联网应用项目的推进，视频监控网络在治安管理、城市管理、交通管理、应急指挥、安全生产监控等方面发挥着越来越重大的作用，用户对视频监控网络安全的高度重视度也越来越高。公司基于自身在视联网安全领域的技术积累，持续推出面向视联网的多种产品和整体解决方案，提供视联网横向&纵向边界安全防护、视联网终端接入安全防护、视联网防泄露、视联网安全审计系统、视联网安全管理平台、视联网数据安全等安全产品，公司多次参与公安、法院、铁路等多个行业视联网安全标准规范起草工作，报告期内，公司参与了公安部 GA/T 2147-2024《公安视频图像信息系统安全事件分类分级指南》的编制工作，并深度支撑了《中国移动视联网总体安全技术要求》企业标准的制定，持续为政企视联网安全谏言献策、保驾护航。

## **2、缔造大网信安全板块，推动产业创新。**

公司持续夯实传统网安业务的基本盘，保持了传统网信安产业板块的龙头地位基础上，深度协同中国移动，全向发力 CHBN 领域，努力构建新优势，创造新价值。

一是持续深耕政企客户群体，将启明星辰安全能力和经验全面融入中国移动政企业务服务中，打造融入网、云和 DICT 的原生安全能力体系，全面发力安全融网、安全融云、安全融 DICT，努力将安全打造为中国移动政企行业市场的新亮点和新卖点。二是充分发挥中国移动 10 亿个人客户和 3 亿家庭客户群优势，发力 CH（个人和家庭）领域，将启明星辰的优势安全能力与服务向 C/H（个人和家庭）延伸。

### （1）聚合运营资源和安全禀赋双重优势，持续发力一体化安全运营中心建设。

一体化安全运营中心将公司实战化、智能化、体系化的安全服务能力与中国移动公有云、行业云、边缘云、IDC、专线等业务相融合。通过构建弹性、组合式且可扩展的安全运营架构，满足各行业客户安全运营需求。在业务模式上，持续在云端托管式标准化安全运营和驻场式大客户安全运营方面进行深度推广。

云端托管式标准化安全运营基于“云化、智能化、服务化”的理念，以“元数据驱动、大小模型协同”作为核心建设思路，将各专项安全技术进行融合设计，构建出一体化、智能化的安全运营体系，为行业客户提供实战化、多元化的安全服务。驻场式大客户安全运营继续在行业客户中深耕，例如数字政府、国企大客户等，根据客户的实际需求，并结合安全运营的能力要求，构建出场景化、实战化、模块化的安全运营技术能力，为各类安全工作的建设开展提供平台化能力支持，也为安全管理的科学决策提供数据化支撑。

公司已承接中国移动政企安全运营中心的建设并实现落地，充分结合中国移动丰富的政企业务能力，形成了中国移动自研可控的安全运营业务及技术支撑体系，为中国移动构建世界一流，国内领先的安全运营服务体系提供了全面的技术支撑。

这一系列的举措和成果展现了公司在安全运营领域的强大实力和创新能力，也为与中国移动的合作带来了显著的成效，共同推动了安全运营服务的发展和提升。

### （2）创新打造身份安全新范式，聚力打造密码应用安全能力体系。

**充分发挥号卡的超级入口优势，大力构建超级 SIM 身份信任能力体系。**身份认证技术不仅是网络空间安全的坚实基础，更是数字经济健康发展的关键支撑，公司以中国移动超级 SIM 卡为基础，融合了公司的众多安全能力，面向社会公众、政府和企业，致力于提供集约、智慧且高效的基础设施化身份信任服务。一是通过实名制、密码技术、数字证书、安全网关等模块化安全能力组合，打造具有中国特色的身份信任能力体系，确保真实可信的人在合适的时空中，通过可控的网络环境，安全、可信地访问或操作受控的目标资源，实现身份可信、环境可信、资源可信、权限可信、行为可信的“全程可信”目标。二是基于号卡基础安全底座，利用号卡实名身份进行统一身份管理和权限管控，强化访问者的身份安全管控，将身份作为隔离安全风险的源头和起点，也有效化解了传统账号密码或生物识别认证存在的风险；以信任技术为支撑，融合联动“可信身份认证、多维信任评估、动态访问控制”机制，“身份基石+信任技术”两者的联动构建出便捷且低成本的零信任解决方案，创新零信任，形成基于高确定性数字身份的网络安全新范式。三是通过持续的技术创新和应用优化，超级 SIM 可信网络身份信任体系有力推动了关键网络和信息系统及重要基础设施的安全建设，同时也催生了自身成为基础设施，即身份信任基础设施，以安全基础设施护航数字基础设施，为数字经济的平稳、健康发展提供了坚实保障。

**筑牢商用密码安全底座，全面提升密码应用安全保障能力。**密码技术是保障网络与信息安全的核心技术和基础支撑，信息化、网络化、数字化高度发达的今天，密码技术已经渗透到了社会生产生活各个方面，重要网络和信息系统、关键信息基础设施、数字化平台都离不开密码的保护。作为国内网络信息安全领域的领军企业，公司始终秉持“安全融合密码，密码铸牢安全底座”的商密业务发展理念，长期致力于密码技术的自主研发与创新应用，不断加大投入力度，不仅成功研发了诸如密码服务管理平台、密钥管理系统、云服务器密码机、服务器密码机、签名验签服务器、电子签章系统、数据透明加解密系统等市场主流商用密码产品，而且还拥有零信任 SDP、超高性能 VPN 安全网关、量子 VPN 等诸多新型密码安全工程实践成果。公司深刻洞悉用户的业务场景，致力于构建便捷易用、性能出色的场景化商用密码安全底座，

助力用户全面提升密码应用安全保障能力，协同推进重要网络和信息系统、关键信息基础设施的商用密码应用体系构建，为数字经济的稳健发展保驾护航。

### **(3) 加速推进安全+/安全 inSide 战略，全力建强 OneS 星辰安全产品及保障体系。**

公司结合中国移动安全战略规划牵头打造的 OneS 星辰安全业务，立足于等保合规场景构建安全网核心理念，紧密围绕安全技术需求、安全体系建设需求以及持续保护需求，精心打造了基于安全管理中心、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境的安全防护体系，为政府、教育、医疗、交通等行业客户提供等保合规能力，充分满足《中华人民共和国网络安全法》、《网络安全等级保护条例（征求意见稿）》等相关规定的要求。

OneS 星辰安全业务以满足等级保护二级、三级要求为规划基准，提供了边界安全防护、远程安全接入、数据库安全审计、终端恶意代码防护、高级威胁检测防护、日志安全审计、综合安全管理分析、安全运维审计等服务能力，全面构建满足等级保护要求的安全保障体系。

### **(4) 加快布局个人/智慧家庭安全新赛道，积极锻造个人/智慧家庭安全新优势。**

公司在个人与智慧家庭安全领域的积极探索和创新实践，为保障个人和家庭的网络信息安全提供了多维度、全方位的防护手段。在个人与智慧家庭安全方案中，提供端、网、云安全能力以及一系列相关产品，致力于守护个人和家庭的信息安全。在中国移动云电脑中内置了未成年人安全管控功能，实现应用管控、使用时长管控、学习模式等功能，共同推出教育版云电脑。通过协同 4G/5G 网络与家庭 Wifi，实现对家庭终端设备进行应用控制、使用时长管控、不良网站过滤等能力。在云端实现了对端侧 App 的隐私合规检测、漏洞安全检测、应用加固等能力。还推出了智能家居靶场，针对家庭智能设备进行漏洞挖掘、风险分析和复现，开展对智能家居设备进行安全检测等工作。

## **3、融合实力与活力、坚守健康新质发展路线，建强产业能力。**

### **(1) 强大而完备的人才梯队。**

公司拥有北京 IT 总部、杭州 DT（数据时代）总部、苏州云安全总部（云安全数字产业基地）和上海、广州、成都、南京、长沙、郑州等地研发中心，形成了“三总部八研发中心”格局。公司有 3000 多位安全技术专家，技术能力业界领先。其中，积极防御实验室 ADLab 作为最能体现公司硬核安全实力的技术研究团队，聚焦漏洞安全研究、高级威胁分析、攻防实战对抗三大核心能力，取得了诸多突破性成绩，已经通过 CNVD/CNNVD/NVDB/CVE 累计发布安全漏洞 5000 余个，在工信部“铸网 2023”工业互联网和车联网双赛道排名第一，联合中国移动完成微基站漏洞挖掘、验证、排查、修复和报送工信部的工作。公司还拥有核心技术研究院、VF 前线专家团、博士后工作站等多个业界领先的核心技术团队，覆盖战略新兴安全技术研发、场景化安全融合创新、安全体系架构设计及专业安全咨询服务等领域。

### **(2) 持续积累的产学研用体系。**

公司注重推动行业长期健康发展，积极参与制定多项国家及行业标准，是业内唯一全部参与等保 2.0 四个标准起草的安全企业，牵头制定了三项国家标准，累计完成三百余项国家级、省部级和地方重点信息安全科研项目。公司已形成体系化、制度化、常态化的实战演练和应急保障，以过硬的专业实力和丰富的实践经验为重大活动和赛事提供保障与支撑，承担了全国两会、亚运会、亚残运会、成都大运会等重大会议活动的网络安全保障工作。公司网络空间安全学院建立了科学、专业的信息安全人才培养体系，通过定制课程、在线教育平台、仿真演练等多种方式培养网络安全人才，参与并承办了由国家网信办、教育部指导，中国信息安全测评中心主办的第一届“长城杯”信息安全铁人三项赛。

### （3）协同而有活力的生态圈。

公司始终坚持科技报国，发挥央企的科技创新、产业控制、安全支撑三大作用，结合中国移动的资本实力和超越传统安全范畴的大网信安全生态圈，以资本市场为依托，根据公司发展战略，围绕公司核心业务，适时、稳妥地采用战略联盟、技术合作、资产重组或投资、创业孵化、合作合资、股权基金等模式，构建开放、合作、共生的大网信安全产业生态圈，进一步扩大公司在大网信安全板块技术和能力的覆盖面，推动产业向前发展。

**4、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）

2024 年是习近平总书记提出网络强国战略目标 10 周年。总书记指出，“网络安全和信息化是事关国家安全和国家发展、事关广大人民群众工作生活的重大战略问题，要从国际国内大势出发，总体布局，统筹各方，创新发展，努力把我国建设成为网络强国”“安全和发展是一体之两翼、驱动之双轮”。网络安全也已经成为国家安全、经济安全、社会安全、人民福祉的重要保障。随着全行业数智化转型稳步推进，网信事业迈入高质量发展阶段，受政策合规、产业升级和威胁态势几大因素的驱动，网络安全产业继续走深向实。

#### （1）网络安全政策法规日趋完善，利好行业长期向好发展。

随着数字经济的蓬勃发展，国家对数据安全和网络安全的要求日益严格，颁布《网络安全法》《数据安全法》《个人信息保护法》《关键信息基础设施安全保护条例》等法律法规，出台了《网络安全审查办法》《云计算服务安全评估办法》《汽车数据安全若干规定（试行）》《生成式人工智能服务管理暂行办法》等政策文件，建立关键信息基础设施安全保护、网络安全审查、云计算服务安全评估、数据出境安全管理、网络安全服务认证等一系列重要制度，制定发布 300 多项网络安全领域国家标准，基本构建起网络安全政策法规体系的“四梁八柱”，网络安全法律体系建设日趋完善。政策法规的出台和实施，进一步推动网络安全行业的发展，同时也为行业提供规范和指导。总体而言，网络安全产业发展韧性强、活力足、潜力大、长期向好的基本特点和基本面不会变。

#### （2）数智化转型持续推进，产业升级带来网络安全新边界和新需求。

伴随着全球数字化在各行业渗透加速，网络安全的边界不断延伸，安全需求的范畴日益广泛，人工智能大模型、算力网络、泛视频产业、车路云一体化、低空经济等新业态新产业在不断地融合创新发展，数智化衍生出安全新形势、新需求，驱动安全界限不断向网络物理融合空间拓展，推动安全的结构和业态也随之升级和演进，需要由传统网络安全跃升为融“网络安全+业务安全+数据安全三位一体”的大网信安全。供需两侧共同发力是推动产业发展的关键：在供给侧将推动传统安全产品服务提质升级，强化工业互联网、视联网、云和算网、车联网、物联网等新型融合领域安全供给，着力提高安全服务占比；在需求侧坚持以安全能力建设为抓手，落实安全漏洞管理、数据分类分级、工业互联网安全分类分级、视联网安全、车路云一体化安全、一体化安全运营等要求，督促企业补齐安全短板，同时推进中小企业安全数字化转型，激发市场有效需求。未来，多样化的市场需求促使技术、产品升级，推动网络安全行业的发展。

#### （3）威胁态势依然严峻，持续构建网络安全保障体系建强安全能力。

在数字经济高速发展的背景下，网络安全仍面临诸多挑战。网络攻击形势依旧复杂严峻，勒索软件攻击展现出了前所未有的复杂度、组织化及频繁性。新技术新应用带来的未知风险、跨境数据安全问题、个人信息保护漏洞等，都是亟待解决的关键问题。应对上述网络安全挑战，多措并举持续构建全方位、多层次的主动安全防御体系和能力建设势在必

行。网安从业者需帮助用户对资产进行全面管理和风险追踪，建立健全应急响应机制，优化安全运营模式，提升安全数据利用水平，持续提升网络安全态势感知、监测预警、风险评估、事件处置等能力，实现跨系统、跨区域的安全策略协调与联动，提升整体防护体系的一致性与协同作战能力从而保护关键信息基础设施，保护数据安全和个人信息保护，护航数字经济稳定发展。

## 二、核心竞争力分析

“整合科技创新资源，引领发展战略性新兴产业和未来产业，加快形成新质生产力”是总书记近期的重要论述，也指出了中国科技创新和产业发展的关键方向。

随着新一代 IT 技术与实体经济的融合，各行业组织机构的业务数字化转型逐步深入，网络安全技术的核心能力正在朝着基石化、体系化和场景化的方向融合与发展。公司基于安全能力与技术在不同场景下的适应性，将核心能力分为以下六类，其中原生安全技术、范式化强化分析技术、研发与产品底座技术属于能力突破型技术；DICT 场景技术、体系化管理治理场景技术、行业应用场景技术属于场景类技术。

### 1、持续强化领先的原生安全技术，固本强基筑牢护城河

#### (1) 漏洞攻防类技术

**持续领先的脆弱性研究和威胁分析能力：**公司持续领先的脆弱性研究技术基于实战演练不断发展，通过无损化攻击模拟验证技术对所发现的漏洞进行验证，大大提高漏洞“真伪”的鉴别能力，进而优化其漏洞修复优先级顺序（VPT）。采用主动性的入侵和攻击模拟技术，先敌于前，第一时间解决企业暴露的攻击面问题，用攻击者的视角看攻击面，用攻击者的战术、技术和程序（TTPs）来对抗攻击，最终通过“以攻对攻”的主动模式化解决企业面临的突发性安全问题。通过结合企业具体业务特点和安全场景，利用 ATT&CK 安全框架的技术路线，持续构建并更新全量攻击场景库和攻击向量武器库，进行持续化资产、威胁、漏洞管理和安全验证的有机整合，开展事前预判安全失效点，事中纵深防御攻击路径分析，事后及时响应处置，真正实现威胁暴露面的持续性全面闭环管理。

**持续建强大情报通层能力：**公司以威胁情报生产技术、威胁情报数据知识、威胁情报运营体系为核心，依托中国移动云网数据资源优势，构建多源情报数据汇集、统一分析运营管理、共享应用协同反馈的大情报通层体系。同时，健全监管机构、安全厂商、各单位的情报供需渠道及协同联络机制，提高网络安全的全方位感知、全周期管理、全体系保障。公司 VenusEye 威胁情报中心综合运用沙箱集群、同源性分析、知识图谱、人工智能等先进技术，生产和提供高质量的威胁情报信息。基于大小模型协同的 AI+ 体系，增强威胁情报的生产、识别、分析判定和推理应用，进一步提升情报的准确性和实用性，逐步构建威胁情报生态。

- **AI+威胁情报智能生产识别：**在威胁情报智能生产识别阶段，汇聚多源异构数据（安全告警日志、恶意样本文件、互联网诱捕、开源情报、资产测绘、第三方威胁情报数据等），通过关键字和特征矩阵识别有效数据，降低无用数据干扰。在预处理阶段，NLP 处理非结构化文本，提取有意义的威胁情报信息，结合 OCR 等算法生成结构化机读情报。
- **AI+威胁情报智能分析判定：**在威胁情报综合分析阶段，机器学习算法能够检测并清除重复或冗余条目，为情报分析过程提供更丰富的路径，支持最终情报数据的多维度标签、威胁度和置信度等。

- **AI+威胁情报智能推理应用：**在威胁情报应用和反馈改进阶段，主要关注向情报使用者推送情报并解决使用者对情报的疑问和召回问题。其中面对威胁情报分析师通常提供的专业技术细节，如 IoC、恶意软件、对手战术、技术和流程（TTP）、MITRE ATT&CK 框架等，使用者往往难以理解。AI 可以根据用户需求结合数据和能力，推理出符合用户需求的内容，并利用生成式、调用式等多种模式，帮助威胁情报团队创建适合不同技术和业务背景的报告和情报集合。同时，结合相应的技术框架，为用户提供更完善的应对策略。
- **扩展威胁情报(XTI)：**在扩展威胁情报方面，从攻击者的视角出发，主动应对网络风险点，扩展威胁情报涵盖：身份信息保护、欺诈防范、敏感信息泄漏检测、钓鱼仿冒识别、暗网监测及外部攻击面管理等多个方面，帮助企业安全运营人员快速感知情报价值，辅助分析与决策。

**新一代威胁检测和防御技术：**天阗 AI 智能体是以“智检测，慧守护”为理念，基于公司安全大模型构建的一个立体感知、全域协同、精准判断、持续进化、开放的智能检测防御能力实体。它通过云、地资源的协同，依托大模型的记忆、推理规划、工具调用等能力，以及检测本部积累多年的攻防知识库、检测工具，实现攻击环境感知、检测工具调用、威胁自主调查和防御策略生成，大幅提高威胁检测、威胁分析和威胁防御的效能。

- 在威胁检测方面，天阗 AI 智能体利用大模型的环境感知、意图理解和工具调用能力，通过智能化调度各种检测工具和算法，着力解决传统产品无法解决的复杂威胁检测和认定问题。地端部署轻量化的检测引擎，快速检测已知威胁并进行未知威胁的初筛；云端则部署重量级的、多源异构的检测引擎，对地端难以确认的攻击进行深度检测和判定。
- 在威胁分析方面，天阗 AI 智能体利用大模型的推理规划能力，着力解决需要多年资深安全专家才能做到的攻击事件全调查，全流量攻击溯源等决策链长、复杂度高的问题。借助云端大模型的赋能，安全专家能以简单的人机交互模式快速从海量数据中梳理出攻击流程、还原出攻击全貌。
- 在威胁防御方面，天阗 AI 智能体利用大模型的生成能力，着力解决需要安全专家才能处理的检测规则编写，蜜罐定制等问题。借助云端大模型的赋能，地端可以在检测到新威胁后，第一时间接收到个性化的检测防御规则，针对新威胁的防御能力还能即时共享到全网，做到一经发现，即刻检测，全网共享。
- 同时，借助于地端探针的广泛部署，源源不断向云端输送检测语料，形成数据和模型驱动的安全检测体系，再结合地侧真实安全场景的持续反馈和优化，最终形成飞轮效应。

## (2) 密码管理类技术

**密码相关技术：**“安全融合密码，密码铸牢安全底座”，公司积极探索密码技术在攻防领域的融合与协同发展，充分发挥自身大网信安全优势，从攻防全链条，数据安全、云安全、工业互联网安全、安全服务、解决方案、教育培训等多个维度，助力用户将密码应用安全融入整体安全规划中。通过深刻理解用户业务安全场景、合规保障要求和攻防对抗需求，持续打造融合密码技术的全链条安全产品及解决方案，为用户提供体系化、可运营的网络空间安全保障能力。

**身份和访问控制技术：**公司聚焦身份与访问管理、身份治理领域能力和产品研究，融合人工智能、大数据分析及区块链等技术，实现了对用户身份的精准识别与动态访问权限的智能控制。依托中国移动“号、卡”的基础设施，构建具有中国移动禀赋特性的实名可信的数字身份底座，从身份、环境、访问、数据等维度构建一体化全程可信能力，推动网络安全从“单点可控”迈向“一体化全程可信”。

## 2、创新融合范式强化分析技术，打造立体数智化服务

**(1) AI 技术：**人工智能技术正在改变网络安全的内涵与外延，将从两大方面重构网络安全图景。一方面是 AI 赋能安全，即人工智能助攻网络攻击和助力网络防御。AI 技术已经系统性融入了网络攻防人工智能技术已经系统性地应用于网络攻击链全生命周期的各个环节；安全垂直领域大模型+小模型协同驱动模式已经趋势性地用于网络安全防御。其中，用于安全运营场景中的自动化、生成式的网络安全交互服务就是 AI 赋能安全运营的典型应用场景。另一方面是 AI 自身安全。以体系化的视角审视 AI 自身安全，从平台、算法、数据、业务等层面进行安全规划，研究 AI 计算平台安全问题、大模型 LLM 安全题以及 AI 伦理问题，保障安全服务自身稳健、可控、可解释。

公司以中国移动九天大模型为基础，结合自身丰富的安全数据，包括十亿级威胁情报数据、数十万条漏洞信息库、数万条由安全专家标注的攻击事件描述库，以及大量的安全事件分析报告、安全运营报告等安全语料数据，对基础大模型进行增量预训练、有监督微调等优化操作，将安全领域的专业知识以多种方式注入到基础大模型中。经过优化后的安全大模型，在安全事件分析、告警解读、数据洞察、报告生成等方面的能力相对于基础大模型有了显著提升，可广泛应用于安全运营、威胁检测、情报分析等多种安全场景中，提升安全能力和运营效率。通过将安全大模型运用到日常安全运营和安全分析业务中，公司建立起了安全能力到安全服务的内部闭环，实现了 AI 应用的飞轮效应，即用户越多、反馈越多、AI 能力越强，从而为持续不断地提升 AI 能力奠定了基础。

**(2) 大数据安全分析技术：**针对流量检测，尤其是加密流量检测采用 AI 模型捕捉协议、证书、心跳、报文序列等多维度的特征，实现对多种主流隐蔽隧道工具的检测能力。在 Web 类攻击检测方面，针对 SQL 注入、命令注入、代码注入、反序列化等多种攻击类型分别总结梳理通用的语义检测算法，有效防止各种绕过机制与漏洞利用攻击。在威胁情报的原始语料分析处理过程中，广泛使用基于自然语言处理的 AI 模型，分析处理威胁情报的原始语料，有效提升威胁情报的生产效率与准确率，并综合动态/静态代码分析等 AI 模型，识别提取高价值情报。在 UEBA（用户与实体行为分析）中针对特定的网络环境与业务场景，自动构建刻画用户与实体行为的 AI 模型，有效识别异常行为和潜在的内部威胁。

**(3) 平行仿真类技术：**基于虚拟化、云计算、AI 大模型等领先技术，提供工业控制、智慧家居等行业的典型设备模拟仿真能力，打造行业靶场底座，推动实现靶场智能化安全运营。

## 3、平台化升级研发与产品底座技术，赋能高效安全应用开发

**(1) 研发底层平台—盘古安全能力平台：**公司基于中国移动“BASIC 6”创新战略的指引，盘古研发底座正在迈向发展为盘古安全能力平台的新阶段。盘古安全能力平台是一个以面向安全业务全场景开发的逻辑集中、物理分散的“硬+软”安全业务研发中台体系。盘古安全能力平台通过标准化封装将各类安全能力、数据、知识沉淀，基于安全大模型的强大能力融合提升，配合完善的赋能体系，包括统一的赋能、调用、对外服务输出，形成面向安全领域的专业研发中台体系。这一创新模式充分保证了复杂、场景化安全产品和应用开发效率，减少了重复建设，同时保证了安全运营全流程的服务效率与弹性服务能力。盘古安全能力平台对外输出优质、稳定、弹性可编排的安全服务能力，助力建设一体化智能安全运营中心与自适应云原生安全底座，面向客户开展长期安全赋能，同时带动全业务发展。盘古安全能力平台对内实现安全能力沉淀、数据沉淀、知识沉淀、流程和模型沉淀，构建启明星辰安全大数据、安全垂直领域大模型、安全能力应用的三大发展“飞轮”，实现公司安全技术体系的降本、增效、提质。

盘古安全能力平台基于元数据驱动思想与组装式应用架构构建“中央厨房”式生态化中台开放模式，将安全大数据能力、安全大模型能力、覆盖全面的各类安全原子能力、情报、身份、密码、靶场等底座安全能力基于元数据驱动思想

进行一体化有机整合，持续打造好用、易用、管用的安全中台能力，鼓励和支撑各安全体系高效融合优质能力、创新应用实践能力，促进中台能力“高价值”转化。面向广大开发者、使用者，提供包括“API 服务输出模式、入驻开发服务（Avatar）模式、应用服务模式”多种服务模式。同时，盘古安全能力平台基于泰合安全大模型实现的安星开发效能助手以知识赋能、辅助编程等手段大大提升了整体研发效率。

盘古安全能力平台的元数据驱动架构是拉通安全领域物理世界与数字世界的桥梁，是基于安全大模型构建的 AI 智能体驱动和编排各类异构安全设备和能力的基石。其中，盘古大模型开发中枢套件率先构建了面向安全领域的 AI 智能体货架体系，降低了各安全细分领域 AI 智能体建设的成本，提升了安全 AI 智能体的标准化与协同能力。

**（2）芯片级高性能网络流量处理技术：**为有效应对日益复杂的网络安全威胁和能够满足现代网络对于高带宽、低延迟的需求，高端防火墙产品在硬件架构层面，采用高速安全网络处理器 SmartNIC 以及 FPGA 逻辑实现。SmartNIC L1-FP 实现了智能分流和指定业务标记的报文快速转发，大部分业务数据不需要 CPU 进行处理，实现整体性能的充分优化。网络处理器驱动层实现了 xDPK L2-FP，独立的 SKB 内存管理可充分利用网卡硬件特性和 CPU CACHE，在驱动层实现跨网卡指定业务的快速转发。L3-FP 通过减少代码执行路径，在协议栈实现跨 NUMA 指定业务的快速转发，实现在用户空间 DPI 的加速处理通道。

在软件数据层面，采用主动统一防御引擎 AUSE 可以提高应用层的安全检测和防护的性能。它实现了高性能应用协议分析与内容检测的框架，将资产发现、应用协议分析、异常行为管理、入侵防御等多个子系统集成于单一模块，构造统一架构，综合并优化各子系统，去除冗余，简化数据处理流程，从而提高了应用层安全检测过滤的性能，提高了引擎的综合处理效率。硬件层与软件层相结合，实现产品整体性能提升 5 倍以上。

#### 4、全面协同中移海量优势场景，实现 DICT 场景原生安全技术

**（1）云原生安全场景：**公司与中国移动紧密合作，将安全能力作为基础设施与云基础设施融合，融入移动云构建原生安全底座，共同打造“一体两翼”的原生安全体系。一体两翼即以安全体系同时赋能云自身安全和开展对外云安全业务。围绕“一体两翼”原生安全体系，公司基于 IPDRR 模型，应用云原生技术，联合研究安全能力原子化、SaaS 化，进一步打造安全合规、安全运营、安全服务等核心能力，并根据不同的应用场景为客户提供“端、网、云、数、服”各层面的云安全产品和服务，全面满足客户上云的安全需求，帮助提升移动云安全产品价值与客户价值。同时，基于移动云 IaaS 和 PaaS 构建的原生安全底座，公司可在移动云上提供面向 IaaS、PaaS 和 SaaS 安全的原生安全能力，以安全能力池、安全能力中台、可组装安全应用三层框架帮助用户进行云安全能力建设。

**（2）算网安全场景：**近年来，国家相继启动了“东数西算”工程，在京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝、内蒙古、贵州、甘肃、宁夏等 8 地建设全国一体化算力网络国家枢纽节点，并规划了 10 个国家数据中心集群。中国移动作为算力网络建设的主力军和算力服务的提供者，积极着力算网安融合建设。公司助力中国移动基于“连接+算力+安全能力”面向互联网专线、IDC、边缘云等政企客户提供一体化安全防护服务，建设“1+N+X”分层部署结构的算网安全资源池，助力算网体系下安全能力的发展。

**（3）数据原生安全场景：**公司数据安全“数据绿洲”安全体系以数据对象安全 1.0、数据汇聚安全 2.0、数据要素流通安全 3.0 为底座，遵循数据资源化、资产化、资本化的发展通道，将安全融入到行业数据治理开发及数据要素流通相关业务中，实现数据与安全、数据与行业、数据与应用的紧密结合，突出和打造了数据汇聚、治理、开发、分析、流

通，以及安全识别、保护、检测、预警及响应的十大战略能力，实现在数据要素化下的“安全与业务战略协同”，保障数据要素安全可信，释放数据要素生产价值。在保证数据安全前提下促进数据要素有序流动与价值释放，已成为数字中国建设中必须突破的核心问题。公司作为国内数据安全产业标杆企业，将持续围绕数据要素流通视角下流通数据、流通活动等安全需求，深耕技术、拓宽市场、建设生态，为真正让数据放心“供”出来，让更多数据“活”起来，让数据安全“动”起来提供安全支撑，共同赋能数字经济社会发展。

**(4) IoT 安全场景：**在物联网安全领域，公司通过多年的技术积累和持续创新，自主研发物联网安全 IoT-VBox 产品体系，在安全场景和技术两个维度均取得突破。在企业物联网安全场景方面，包括医疗物联网安全、智能交通安全、诱导屏安全和视频安全均完成技术创新落地，通过 AI 赋能安全技术防护联网医疗设备，确保数据传输安全和隐私保护，同时实时检测设备异常，防止网络攻击对病人安全造成威胁；在智能交通领域，实现了车联网路侧边缘安全技术突破，实现了车联网的安全防护；在诱导屏安全方面，AI 驱动的动态内容监控和行为分析，实时检测和防御攻击，确保展示内容的安全性和准确性；在视频安全领域，实现了视联网异常行为检测，快速识别潜在威胁并自动报警，提升公共安全和隐私保护。公司在 IDC《中国视频物联安全市场份额》报告中多年稳居中国视频物联安全、视频物联边界安全榜首，并深度支撑了《中国移动视联网总体安全技术要求》企业标准的制定，这些突破显著提升了各物联网应用领域的整体安全水平，并拥有为客户提供定制化安全解决方案的能力。

**(5) 视联网安全场景：**视联网立足数智化转型发展对高确定性、高安全性网络技术的需求，推动基础网络从“尽力而为”到“确保所需”的升级变革。所以从视联网安全的视角看，打造具有自主知识产权、国密算法加密和安全可控的视联网协议技术和设备成为构建视联网安全能力体系的基础性支撑。公司积极布局视联网安全，基于《中国移动视联网总体安全技术要求》和中国移动的“3 大类 18 项”典型视联网场景，围绕公共服务、政企市场和家居家庭三大领域打造视联网安全防护体系。同时，公司在视联网安全领域具有扎实的技术积累和产品能力，在 IDC《中国视频物联安全市场份额》报告中多年稳居中国视频物联安全、视频物联边界安全榜首，并深度支撑了《中国移动视联网总体安全技术要求》企业标准的制定，这些突破显著提升了各物联网应用领域的整体安全水平，并拥有为客户提供定制化安全解决方案的能力。

#### **(6) 其他新兴安全场景**

**卫星互联网安全场景：**公司积极布局卫星互联网安全，围绕加密认证、网络攻击弹性测试、供应链风险管理等内容，依托密码技术积累，从卫星链路密钥分发管理、卫星链路组播通信加密技术、卫星通信节点机动分组管理等方面，开展卫星互联网网络通信链路安全关键技术研究及原型开发。打造卫星通信链路安全防护产品，解决卫星通讯场景下，卫星通信节点非实时在线导致密钥难以分发管理、单播组播业务无法通过传统安全通道传输以及链路加密导致通信延迟增大业务流畅度不够等问题。

**车路云一体化安全场景：**公司积极布局车路云一体化安全，依托中国移动在云网方向研制突破点，基于公司的覆盖“云、网、边、端”的工业互联网安全产品体系以及面向工业互联网业务全生命周期的安全服务体系的能力积累，开展智能驾驶安全检测技术、智能车联网安全运营体系、车联网漏洞与安全威胁研究、车联网态势平台等技术研究工作。

**低空经济安全场景：**公司积极布局低空经济无人机网络安全防护，针对无人机巡检、政府监管、物流、应急、消防等应用场景，围绕无人机全域全过程风险监测、态势感知以及基于 AI 分析的协同处置等内容，开展无人机标识及风险监测、无人机接入及风险监测、地面站安全防护及应用监测、端到端全域安全监测及 AI 协同能力等技术研究，依托中国移动的无人机成熟产品及市场体系，基于场景化安全诉求，融合业务与安全能力，研制低空终端原生安全组件、低空接入

控制中心、全域安全监测及态势系统以及基于 AI 的风控中心，提供云-地-端全域风险监测及安全防护能力，持续提升无人机原生、体系化安全防护、监测及运营能力。

## 5、打造体系化管理治理场景技术，构建标准化、产品化安全能力体系

**(1) 关键基础设施安全运营体系：**公司提出“12358”的新一代网络安全服务体系，以安全运营中心为核心，以合规+风险为驱动，在等保和关基保护的合规性要求基础上，对风险进行实时的监测和控制，即满足合规要求，又注重风险管理。构建人员、技术、流程为一体，将运营制度化、流程化，形成持续化安全运营，为用户提供持续性的保护能力。

**(2) 信息安全管理 ISMS：**以安全管理与态势感知平台为中心，通过多源事件检测与分析、安全风险评估、响应控制提供安全技术方案，强调持续监控和改进，建立全面闭环的安全监控系统，确保及时发现并响应安全威胁，平台内置多类型分析中心，集中安全功能且贴合用户使用场景，按照自适应机制运行，解决新业务场景下安全威胁不断变异变种且需要快速响应的痛点。

**(3) 数据安全治理体系：**以“元数据”和“AI+”为驱动，以数据和身份为中心，基于场景化的思路，从管理、技术、运营三个维度搭建数据安全治理体系，该体系以数据安全治理平台（DSMP）为中枢，向上成为各种管理合规、企业策略的载体，向下对接并管理各个数据安全能力，支撑管理、技术、运营循环提升和持续有效运行。整个体系建设提升数据安全水平，降低数据安全风险，满足数据安全保护、数据安全合规、数据安全监管要求，保障企业数据和数据业务的安全性、连续性、稳定性。

## 6、不断丰富行业应用场景技术，实现产品模块化、交付运营化的安全解决方案

公司依托于多年行业客户的基础优势，不断更新覆盖多种应用场景的安全解决方案。

**(1) 数字政府安全体系建设方案：**围绕数字政府建设涉及的政务网络、云、应用、数据、密码、运营等重点领域，建立健全一体化网络安全保障体系，实现安全风险可管可控的高安全数字政府，首创提出了“安全体系有规划、安全管理有制度、安全防护有纵深、安全能力有韧性、安全运营有保障、安全处置有协同”的数字政府网络安全“六有”工作目标与评价标准。

**(2) 金融行业云安全技术体系建设方案：**方案融合了动态监控、协同响应技术保障，充分应用南北向/东西向流量安全技术、东云数据安全、虚拟化安全技术等多项技术，构建纵深防御云安全技术体系，有效保护金融行业用户的数据资产，达到全方位安全防护效果。

**(3) 智慧港口安全保障建设方案：**基于 5G、区块链、人工智能、大数据、物联网等现代信息技术，形成智慧港口安全保障体系，充分实现重要设施设备实时监测、智能感知和风险预警，强化重要港口网络安全保障，确保关键信息基础设施安全运行。

**(4) 智慧水利网络信息安全解决方案：**通过管理、技术、运营、保障四个体系建设，构建水利网络安全综合防御体系，增强关键信息基础设施和重要数据防护能力，确保数字孪生水利工程系统安全和数字安全。

(5) **工业场景数据出境安全评估及监测方案**：以数据为中心，从组织架构、制度流程、技术工具等维度，全面评估用户的数据安全能力，分析信息系统存在的安全威胁，规划数据安全管理体系建设的任务及过程，分阶段、分步骤建设数据安全管理体系，确保用户符合数据出境合规要求，入选工信部“数据出境安全管理典型案例”。

(6) **医疗卫生行业网络安全监测和数据安全治理方案**：凭借多年深耕医疗卫生行业的扎实经验，结合医疗数字场景，基于“一个中心，三重防护”+“主动防御+安全运营”的设计理念，形成以“安全技术体系”+“安全管理体系”+“安全运营体系”的全面支撑能力，为医疗卫生机构用户提供全流程、闭环的等保 2.0 整体解决方案，赋能智慧医院平稳高速发展，实力护航医卫网络系统安全稳定运行。

(7) **5G+智慧场景安全解决方案**：涵盖 5G+智慧工厂安全（建设全场景端到端一体化安全防护示范标杆）、5G+智慧政务安全（构筑超高可信 5G 政务专网）、5G 终端接入安全（打造全维度立体安全防护示范能力）、5G+车联网安全（实现威胁感知+响应+管理的综合立体防护）等重点领域，梳理业务场景，摸清和分析 5G 场景中端到端的风险暴露面和攻击面，并提供有针对性的安全措施。从基础安全、多接入边缘计算（MEC）安全、用户平面功能（UPF）安全、安全管理与运维等方面构建完整的安全防护能力。

(8) **法院边界隔离与信息交换安全解决方案**：公司深度参与了《FYB\_T\_53005-2020-法院专网安全域划分和边界防护技术规范》等法院相关规范的修订与制定，通过多重防护手段帮助法院构建纵深防御体系的安全隔离与信息交换平台，解决目前法院专网边界接入安全问题，实现法院专网与其他网络之间数据的安全、有效交换。

(9) **智慧家庭安全防护方案**：提供云端、终端、网关侧安全能力及系列产品，守护个人和家庭的信息安全。云端分析能力：支持在云端对 App 进行隐私合规检测、对 App 进行漏洞安全检测、支持应用加固能力；终端安全能力：实现对多种威胁类型的感知及分析能力，支持 MDM 移动终端管理能力；网关侧安全能力：通过智能网关对家庭终端设备进行应用控制及支付监控，有效避免家庭“一老一小”因受到网络不良诱导而导致的盲目消费行为。

## 7、始终得到监管机构、行业与客户认可，与各方携手共塑行业未来

公司成立至今，经过 28 年的发展和积累，是国内最具实力的、拥有完全自主知识产权的网络安全供应商。公司多款产品连续多年保持市场占有率第一，技术能力始终保持领先。报告期内，公司产品在国内外权威机构报告的排名情况如下<sup>1</sup>：

类别	产品	排名
数据安全	数据安全	2015 年至今中国市场占有率持续第一
	数据库安全审计与防护	2014 年至今中国市场占有率持续第一
	运维安全审计	2016 年至今中国市场占有率持续第一
		2021 年入围 Gartner 亚太特权管理魔力象限
	数据安全基础设施管理平台	获《IDC TechScape：中国数据安全技术发展路线图，2022》数据安全基础设施管理平台推荐厂商 位居《IDC MarketScape：中国数据安全管理平台 2023 厂商评估》中国数据安全管理平台领导者阵营
数据安全服务	获《IDC Perspective：中国数据安全服务市场洞察，2022》数据安全服务推荐厂商	

<sup>1</sup>数据来源：Gartner、IDC、CCID、Frost & Sullivan

零信任	零信任网络访问解决方案	获《IDC MarketScape: 中国零信任网络访问解决方案, 2022 年厂商评估》中国零信任网络访问解决方案厂商领导者
安全运营	托管安全服务	2019 年起市场占有率持续第一
	驻场托管安全服务	IDC《中国托管安全服务(驻场、远程、云托管)市场份额, 2022》市场占有率排名第一
物联网安全	视频物联安全	2021 年至今中国市场占有率持续第一
	视频物联边界安全	2021 年至今中国市场占有率持续第一
工业互联网安全	工业防火墙	2018 年至今中国市场占有率持续第一
	工控 IDS	2019 年至今中国市场占有率持续第一
	工控网闸	2019 年至今中国市场占有率持续第一
	工控安全管理平台	2022 年至今中国市场占有率第一
	工业互联网安全	2021 年至今中国市场占有率持续第一
应用安全	硬件 Web 应用防火墙	2017 年入围 Gartner WAF 魔力象限
		2018 年至今大中华区及中国区市场排名第一
基础安全	安全管理平台	2017 年国内首家入围 Gartner SIEM 魔力象限并连续多次入围
	日志审计	2019 年至今中国市场占有率持续第一
	脆弱性扫描	2017 年至今中国市场占有率持续第一
	安全网关	2007 年至今中国市场占有率持续第一
		自 2016 年起连续多次入围 Gartner UTM 魔力象限
	网闸	2013 年至今中国市场占有率持续第一
	IDS/IPS	2002 年至今中国市场占有率持续第一
		自 2016 年起连续多次入围 Gartner IDPS 魔力象限
网络安全硬件	2022 年至今中国市场占有率第一	

在安全管理平台、态势感知、VPN、工控安全审计、工控漏扫、工控主机安全、工业态势感知、AI(安全分析、情报)、RO(响应、编排)、咨询服务、安全培训等细分赛道, 公司多年处于第一阵营。

报告期内, 公司持续发挥行业领军企业作用, 积极参与主管单位、产业联盟、产业协会等各种组织, 深度参与相关规范、指南的编写工作, 为产业发展贡献力量, 获得了主管机构、行业用户、业内媒体等多方的认可和各项荣誉:

#### (1) 公司获得的荣誉与奖项

- 公司荣获国家信息安全漏洞库(CNNVD)“2023 年度优秀技术支撑单位”和“2023 年度高质量漏洞优秀贡献单位”。
- 公司荣获工业和信息化部网络安全威胁和漏洞信息共享平台(NVDB)“2023 年度漏洞报送最具贡献单位”、“2023 年度漏洞治理合作最具贡献单位”。
- 公司子公司入选 FreeBuf 咨询《CCSIP(China Cyber Security Industry Panorama)2023 中国网络安全行业全景册(第六版)》, 产品全面覆盖网络基础安全、防护、检测、响应、持续改进、业务场景、前沿技术等 7 大分类, 共计 102 个细分领域。
- 公司子公司入选由四川省委网信办组织建设的四川省“网络安全医院”服务平台第一批入驻单位。
- 公司子公司入选中国信息通信研究院正式发布《数字安全护航技术能力全景图》, 产品覆盖网络与通信安全、安全支撑技术与体系、安全管理与运营、身份与访问安全、软件供应链安全、密码技术与应用、工业互联网安全、物联网安全、应用与业务安全、云安全、计算环境安全、数据安全、数字安全服务等 13 项一级目录, 67 项二

级目录。

- 公司荣获由赛迪顾问主办“2024 IT 市场权威榜单”评选的“新一代信息技术领军企业”“新一代信息技术领袖人物”“新一代信息技术创新产品”“数字化创新实践案例”四类 5 大奖项。
- 公司在海淀区团委开展 2023 年度“海淀青年榜样”教育实践活动中荣获 2023 年度“海淀青年榜样”集体。
- 公司子公司荣获 2024 首届“数据要素×”行业推进大会“2024 数据要素产业年度创新品牌”。
- 公司子公司荣获 2024 中国自动化产业年会暨第十九届中国自动化产业世纪行活动（CAIAC 2024）“2023 中国自动化领域年度优质工业安全服务商”奖项。

## （2）公司产品及方案获得的荣誉与奖项

- 公司面向智慧政企的专线卫士网络安全解决方案、数据流转与风险监测解决方案成功入选《2024 北京数字经济标杆企业成果集》。
- 公司凭借旗下 NDR 产品方案 CSA-NTA，在全球 IT 研究与咨询机构 Gartner 发布的 2024 年《网络检测与响应市场指南》（Market Guide for Network Detection and Response）中，入选 NDR 市场指南代表厂商。
- 公司荣获若斯特沙利文（Frost & Sullivan）“2023 年度中国区工业防火墙产品市场领导奖”。
- 公司商用密码应用安全支撑平台密码设备、系统及服务，工业态势感知平台及服务，物联网安全防护系统平台、设备及服务，网络安全靶场平台及服务，防火墙安全策略分析与管理系统、设备及服务，公安行业警用大数据应用服务系统及服务，欺骗防御系统（蜜罐）、设备及服务，同网防扩散系统及服务，信创安全设备、系统及服务，存量新增子产品：信创网络准入控制系统、设备及服务 9 项科技创新成果成功入选《中国移动科技创新成果转化清单（第 12 版）》
- 公司自主研发的船舶网络防火墙系统获得中国船级社（CCS）型式认可证书。
- 公司子公司的密码服务管理平台，基于鲲鹏基础技术架构双双完成并通过全栈调优测试认证，获得华为鲲鹏 Validated 认证。
- 公司密码服务管理平台荣获第十届中国（上海）国际技术进出口交易会“优秀商用密码项目奖”。
- 公司子公司《工业控制系统信息安全靶场资源管控系统》入选工业控制系统信息安全产业联盟（ICSISIA）“2023 年工业安全系统典型应用示范案例”。

## （3）公司深度参编的行业标准

- 公司作为视联网生态联盟成员，深度参与了中国移动联合视联网产业合作伙伴共同推出的视联网技术标准、服务标准和白皮书。
- 公司深度参与了《中国移动人工智能安全白皮书》的编撰工作。
- 公司参与编写由全国网络安全标准化技术委员会归口的 GB/T 43697-2024《数据安全 数据分类分级规则》（简称：标准），该标准作为国标的顶层指导，提供了数据分类分级的原则、框架、方法和流程，并给出了重要数据识别指南，适用于规范各行业各领域、各地区、各部门和数据处理器开展数据分类分级工作，将于 2024 年 10 月 1 日开始实施。

- 公司作为主要编制单位，深度参与《数据要素流通安全白皮书》的编撰工作。
- 公司作为主要起草单位之一，积极参与全国网络安全标准化技术委员会发布的《网络安全技术 网络安全众测服务要求》(GB/T 43741-2024)，并将在 2024 年 11 月 1 日正式实施。

#### (4) 公司开展的战略合作

- 公司与中运科技股份有限公司、中移系统集成有限公司举行战略合作协议签约仪式，三方将建立全面战略合作关系，开启在数据安全领域内的深度联合，共同推进数据要素开发利用与数据安全流通的新篇章。
- 由毕节市委网信办指导，中国移动贵州公司毕节分公司、启明星辰、毕节工业职业技术学院联合打造了贵州省首家校企合作模式共建的网络安全靶场实训基地——毕节市 5G+网络安全靶场。靶场立足培养输出实用型技能人才定位，通过设计规划网络安全职业技能培训课程体系，开展安全竞赛、应急攻防演练和安全培训，提供常态化网络安全职业资格考证辅助，帮助学生实习实训、考证就业，进一步拓宽学生就业实践渠道，培养网络安全人才“尖兵”。
- 公司与北京大学继续教育学院联合开展北京大学-鸡西市中青年干部能力素质提升培训班，通过产学合作，使北大课堂走进企业，帮助学员了解产业前沿和建设实践，提高学员们对国家安全战略及政策、网络安全局势和行业发展、相关政策及制度等方面的理解和认识，加强学员们的网络安全意识,为学员后续在各自领域进行管理和建设工作提供赋能和参考。
- 公司与北京大学联合开展大数据专业《大数据案例实务》硕士课程，通过学习大数据分析案例，学生将提升对实际问题的观察能力、理解能力和实践能力。
- 公司参与并承办了由国家网信办、教育部指导，中国信息安全测评中心主办的第一届“长城杯”信息安全铁人三项赛。

### 三、主营业务分析

#### 1、概述

报告期内，面对错综复杂的外部环境和诸多困难挑战，公司上下凝心聚力、砥砺前行，进一步加强与中国移动的战略融合，深入实施“BASIC6”科创计划，营业收入持续保持稳健增长，主营业务提质增效韧性显著，同时公司坚持强调技术创新，不断发力新兴安全板块，加强费用管理和回款管理，取得了来之不易的成绩。

##### (1) 营业收入持续保持稳健增长，主营业务提质增效韧性显著

报告期内，公司实现营业收入 15.74 亿元，较上年同期增长 3.42%，上半年新增订单快速增长，第二季度毛利率环比提升 13.77 个百分点至 64.59%，与中国移动的协同收入继续保持高速增长。

##### (2) 加大战略创新方向的研发投入，不断发力新兴安全板块

公司作为中国移动专责网信安全专业子公司，承担支撑中国移动网信安全板块的重大责任，在积极优化费用结构的同时，坚持科技创新，并与中国移动深化协同研发合作，巩固并持续提升公司的核心竞争力，报告期内公司研发总投入同比增长 5.54%，新兴安全业务板块不断展现创新成果，其中涉云安全板块收入较上年同期增长超 200%。分产品看，云安全、身份信任类产品、5G+工业互联网安全检测类产品、物联网安全接入防护类产品收入较上年同期增长超 150%。

##### (3) 加强费用管理和回款管理，坚持高质量发展

公司始终坚持根据外部环境的变化灵活调整经营策略的方针，报告期内三费合计同比下降 2.69%；进一步加强回款管理，报告期内回款同比增长 13.69%，应收账款余额较期初继续下降，且资金保有量充足，为公司健康可持续发展蓄势聚力。

## 2、主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,573,701,348.33	1,521,682,198.60	3.42%	
营业成本	684,344,647.10	604,578,658.02	13.19%	
销售费用	540,434,628.74	546,149,516.61	-1.05%	
管理费用	94,072,334.81	99,639,255.02	-5.59%	
财务费用	-37,392,485.93	-6,855,149.59	-445.47%	上年末向特定对象发行股份募集资金本年度新增利息收入
所得税费用	-90,175,622.80	-42,214,202.87	-113.61%	公司参股的上市公司“航天软件”、“永信至诚”股价波动，根据其公允价值确认的收益减少，所得税费用减少
研发投入	535,557,632.70	507,429,694.60	5.54%	
经营活动产生的现金流量净额	-518,717,242.77	-525,719,536.70	1.33%	
投资活动产生的现金流量净额	-642,345,047.05	216,441,097.35	-396.78%	购买大额存单增加
筹资活动产生的现金流量净额	-341,706,685.76	-313,816,383.78	-8.89%	
现金及现金等价物净增加额	-1,502,599,353.25	-621,353,045.28	-141.83%	购买大额存单增加
货币资金	3,446,537,081.24	4,952,970,114.92	-30.41%	①经营活动支付采购货款增加、筹资活动支付回购注销的限制性股票款以及分配股利增加 ②购买的大额存单根据流动性重分类至“其他非流动资产”
交易性金融资产	711,475,885.61	1,126,711,299.87	-36.85%	委托银行理财产品到期
应收票据	119,989,313.82	78,729,528.39	52.41%	收到的银行承兑汇票增加
预付款项	47,662,524.74	25,447,434.45	87.30%	预付供应商货款增加
长期应收款	234,031,389.66	166,233,228.38	40.78%	采用递延方式分期收款、实质上具有融资成分的应收款项增加
无形资产	212,322,326.66	155,341,243.58	36.68%	资本化的研发项目结项转入无形资产
其他非流动资产	1,053,315,722.22	150,000,000.00	602.21%	购买的大额存单和应计利息根据流动性重分类至“其他非流动资产”列示
应交税费	340,203,373.70	493,787,073.32	-31.10%	汇算清缴 2023 年度企业所得税
其他流动负债	49,304,888.01	18,881,911.37	161.12%	已背书未终止确认的银行承兑汇票增加
减：库存股	109,694,030.58	242,530,147.73	-54.77%	2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销
投资收益（损失以“-”号填列）	-43,953,664.68	207,033,639.78	-121.23%	参股上市公司“航天软件”股价波动，本期确认投资损失
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-62,398,893.38	104,567,798.60	-159.67%	参股上市公司“永信至诚”、“三维天地”股价波动，本期确认公允价值变动损失
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-36,811,827.10	-23,681,039.59	-55.45%	本期应收款项坏账准备增加
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,584,634.19	2,830,691.25	-367.94%	本期确认存货跌价准备增加
资产处置收益（损失以	841,388.33	50,603.33	1,562.71%	本期使用权资产处置收益增加

“-”号填列)				
加：营业外收入	685,906.47	1,710,125.13	-59.89%	上期新增无需支付的供应商货款，本期未发生
少数股东损益	-4,036,923.29	-2,929,023.53	-37.82%	本期非全资子公司亏损增加
购买商品、接受劳务支付的现金	1,060,813,455.81	716,704,125.80	48.01%	本期支付供应商采购款增加
取得投资收益收到的现金	38,670,013.48	13,925,948.62	177.68%	本期出售参股上市公司“永信至诚”部分股权取得投资收益
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	108,025.21	5,866.48	1,741.40%	本期处置固定资产收回现金净额增加
收到其他与投资活动有关的现金	671,000,000.00	1,120,000,000.00	-40.09%	本期收回到期的理财本金减少
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	130,801,405.63	79,250,717.75	65.05%	本期购建长期资产支付的现金增加
投资支付的现金	4,500,000.00	8,640,000.00	-47.92%	本期支付股权投资款减少
支付其他与投资活动有关的现金	1,220,000,000.00	834,000,000.00	46.28%	本期购买大额存单增加
吸收投资收到的现金	0.00	1,095,000.00	-100.00%	上期子公司吸收少数股东增资，本期未发生
收到其他与筹资活动有关的现金	29,456,189.94	196,442.06	14,894.85%	上年末向特定对象发行股份募集资金本年度新增利息收入
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	257,231,778.84	188,739,832.40	36.29%	本期分红增加
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	169,622.33	1,741,777.85	-90.26%	汇率变动影响

### 3、公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司早期投资的企业“航天软件”、“永信至诚”上市后已给公司带来可观的正向回报。但报告期内受其股价波动的影响，导致报告期内投资收益和公允价值变动收益较去年同期下降，本期确认损益情况如下：

(1) 参股公司宁波星东神启企业管理合伙企业（有限合伙）投资的“航天软件”属科创板上市公司，受“航天软件”股价波动，公司按照权益法对享有的星东神启本期净利润份额确认投资损失 8,488.40 万元；

(2) 参股的上市公司“永信至诚”本期股价发生变化，确认公允价值变动损失 5,513.24 万元；本期出售参股上市公司“永信至诚”部分股权，确认处置收益 2,740.52 万元。

### 4、营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	1,573,701,348.33	100%	1,521,682,198.60	100%	3.42%
分行业					
信息安全	1,561,955,492.30	99.25%	1,506,904,431.21	99.03%	3.65%
其他业务	11,745,856.03	0.75%	14,777,767.39	0.97%	-20.52%
分产品					
安全产品	1,104,332,231.85	70.17%	967,637,282.02	63.59%	14.13%
安全运营与服务	457,623,260.45	29.08%	539,267,149.19	35.44%	-15.14%
其他业务	11,745,856.03	0.75%	14,777,767.39	0.97%	-20.52%
分地区					
东北地区	43,997,867.94	2.80%	50,911,119.79	3.35%	-13.58%
华北地区	430,983,845.34	27.39%	588,190,999.38	38.65%	-26.73%

华东地区	360,419,169.60	22.90%	192,657,846.53	12.66%	87.08%
华南地区	295,696,242.85	18.79%	249,692,672.36	16.41%	18.42%
华中地区	186,561,879.92	11.85%	97,311,786.87	6.40%	91.72%
西北地区	110,582,778.44	7.03%	188,817,514.03	12.41%	-41.43%
西南地区	145,459,564.24	9.24%	154,100,259.64	10.13%	-5.61%

## 5、占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

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
分行业						
信息安全	1,561,955,492.30	677,254,424.42	56.64%	3.65%	13.23%	-3.67%
其他业务	11,745,856.03	7,090,222.68	39.64%	-20.52%	9.78%	-16.65%
分产品						
安全产品	1,104,332,231.85	453,433,785.24	58.94%	14.13%	21.30%	-2.43%
安全运营与服务	457,623,260.45	223,820,639.18	51.09%	-15.14%	-0.21%	-7.32%
其他业务	11,745,856.03	7,090,222.68	39.64%	-20.52%	9.78%	-16.65%
分地区						
东北地区	43,997,867.94	12,707,978.08	71.12%	-13.58%	7.27%	-5.61%
华北地区	430,983,845.34	215,921,221.39	49.90%	-26.73%	-9.94%	-9.34%
华东地区	360,419,169.60	80,325,935.28	77.71%	87.08%	15.00%	13.96%
华南地区	295,696,242.85	189,897,580.54	35.78%	18.42%	28.49%	-5.03%
华中地区	186,561,879.92	116,429,565.01	37.59%	91.72%	186.64%	-20.67%
西北地区	110,582,778.44	32,616,080.66	70.51%	-41.43%	-39.14%	-1.11%
西南地区	145,459,564.24	36,446,286.14	74.94%	-5.61%	-11.38%	1.63%

## 6、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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

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

## 1、占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业情况

适用 不适用

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						
信息安全	1,561,955,492.30	677,254,424.42	56.64%	3.65%	13.23%	-3.67%
其他业务	11,745,856.03	7,090,222.68	39.64%	-20.52%	9.78%	-16.65%
分产品						
安全产品	1,104,332,231.85	453,433,785.24	58.94%	14.13%	21.30%	-2.43%
安全运营与服务	457,623,260.45	223,820,639.18	51.09%	-15.14%	-0.21%	-7.32%
其他业务	11,745,856.03	7,090,222.68	39.64%	-20.52%	9.78%	-16.65%
分地区						
东北地区	43,997,867.94	12,707,978.08	71.12%	-13.58%	7.27%	-5.61%
华北地区	430,983,845.34	215,921,221.39	49.90%	-26.73%	-9.94%	-9.34%
华东地区	360,419,169.60	80,325,935.28	77.71%	87.08%	15.00%	13.96%
华南地区	295,696,242.85	189,897,580.54	35.78%	18.42%	28.49%	-5.03%
华中地区	186,561,879.92	116,429,565.01	37.59%	91.72%	186.64%	-20.67%
西北地区	110,582,778.44	32,616,080.66	70.51%	-41.43%	-39.14%	-1.11%
西南地区	145,459,564.24	36,446,286.14	74.94%	-5.61%	-11.38%	1.63%

## 2、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	
材料	433,674,648.53	64.03%	467,315,795.00	78.13%	-7.20%
人工及制造费用	243,579,775.89	35.97%	130,804,134.46	21.87%	86.22%
合计	677,254,424.42	100.00%	598,119,929.46	100.00%	13.23%

## 3、相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

人工及制造费用本期较上年同期增长较高，主要为本期承接集成项目较去年同期增加。

## 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-43,953,664.68	15.90%	①参股公司宁波星东神启企业管理合伙企业（有限合伙）投资的“航天软件”属科创板上市公司，受其股价波动，公司按照权益法对享有的星东神启本期净利润份额确认投资损失 8,488.40 万元； ②本期出售参股上市公司“永信至诚”部分股权，确认处置收益 2,740.52 万元；	否
公允价值变动损益	-62,398,893.38	22.57%	参股的上市公司“永信至诚”、“三维天地”本期股价发生变化，确认公允价值变动损失 5,843.34 万元	否
资产减值	-7,584,634.19	2.74%	主要为计提的存货跌价准备	是
营业外收入	685,906.47	-0.25%	主要为违约赔偿收入	否
营业外支出	3,606,938.59	-1.30%	主要为公益性捐赠支出	否
信用减值损失	-36,811,827.10	13.32%	主要为确认的应收款项坏账准备	是

## 五、资产及负债状况分析

## 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	3,446,537,081.24	24.91%	4,952,970,114.92	33.32%	-8.41%	①本期经营活动采购支付货款增加、筹资活动支付回购注销的限制性股票、分配股利增加 ②购买的大额存单根据流动性重分类至“其他非流动资产”
应收账款	4,708,522,909.45	34.03%	4,870,763,636.22	32.77%	1.26%	
合同资产	52,406,552.18	0.38%	52,066,034.74	0.35%	0.03%	

存货	491,002,855.52	3.55%	485,244,042.80	3.26%	0.29%	
投资性房地产	215,145,844.39	1.55%	252,041,572.47	1.70%	-0.15%	
长期股权投资	329,986,074.65	2.38%	411,914,310.09	2.77%	-0.39%	
固定资产	641,697,363.61	4.64%	624,403,185.57	4.20%	0.44%	
使用权资产	42,576,802.87	0.31%	45,289,812.10	0.30%	0.01%	
合同负债	224,615,703.66	1.62%	251,368,543.42	1.69%	-0.07%	
租赁负债	21,560,015.05	0.16%	23,906,729.59	0.16%	0.00%	
其他非流动资产	1,053,315,722.22	7.61%	150,000,000.00	1.01%	6.60%	购买的大额存单本金和应计利息根据流动性重分类至“其他非流动资产”列示
应付账款	1,156,800,319.69	8.36%	1,429,305,833.99	9.62%	-1.26%	本期经营活动采购支付货款增加

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

### 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	580,434,857.68	-58,433,382.66				1,836,520.93	0.05	520,164,954.14
4. 其他权益工具投资	98,019,972.43		1,550,000.00			2,000,000.00		97,569,972.43
金融资产小计	678,454,830.11	-58,433,382.66	1,550,000.00			3,836,520.93	0.05	617,734,926.57
大额存单	228,352,717.80	-1,041,786.33			95,000,000.00	131,000,000.00		191,310,931.47
委托银行理财产品	317,923,724.39	-2,923,724.39			225,000,000.00	540,000,000.00		0.00
上述合计	1,224,731,272.30	-62,398,893.38	1,550,000.00		320,000,000.00	674,836,520.93	0.05	809,045,858.04
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

交易性金融资产其他变动为外币报表折算变动。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

其他货币资金中 38,017,542.07 元为使用受限制的保函保证金、银行承兑汇票保证金及相关利息，剩余 989,255.33 元为其他使用受到限制的存款。除前述使用受限的货币资金以外，不存在其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

## 六、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
4,500,000.00	8,640,000.00	-47.92%

### 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

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	301159	三维天地	9,880,000.00	公允价值计量	7,944,183.00	-3,300,936.00				-3,283,526.00	4,643,247.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	688244	永信至诚	5,600,000.00	公允价值计量	117,908,817.60	-55,132,446.66			1,836,520.93	-27,406,220.89	60,939,850.01	交易性金融资产	自有资金
合计			15,480,000.00	--	125,853,000.60	-58,433,382.66	0.00	0.00	1,836,520.93	-30,689,746.89	65,583,097.01	--	--

(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。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2019	公开发行	104,500	103,330.71	0	75,981.79	0	70,300	68.03%	27,348.92	委托银行理财	0
2023	向特定对象发行股票	406,262.37	404,480.95	176,070.71	176,070.71	0	0	0.00%	228,410.24	不适用	0
合计	--	510,762.37	507,811.66	176,070.71	252,052.5	0	70,300	13.76%	255,759.16	--	0

募集资金总体使用情况说明

减:本期募集资金项目支出加:本期利息收入和理财收入 3、加:前期利息收入和理财收入 1、公开发行可转换公司债券  
 根据中国证券监督管理委员会于 2018 年 12 月 24 日签发的证监许可[2018] 2159 号文《关于核准启明星辰信息技术集团股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》，启明星辰信息技术集团股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）获准向社会公开发行可转换公司债券 10,450,000 张，每张面值为人民币 100.00 元，债券款以人民币缴足，共计人民币 1,045,000,000.00 元（债券款扣除应支付光大证券股份有限公司的承销保荐费后的余额 1,035,141,509.43 元已于 2019 年 4 月 2 日存入公司在中国光大银行股份有限公司北京德胜门支行 35010188000148324 银行账户中），扣除承销及保荐费用、发行登记费以及其他交易费用共计人民币 11,692,924.53 元后，净募集资金共计人民币 1,033,307,075.47 元。上述资金于 2019 年 4 月 2 日到位，业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具瑞华验字【2019】44050002 号验证报告。

报告期内，公司募集资金实际使用情况如下：

项目	金额（单位：元）
1、募集资金总额	1,045,000,000.00
2、减:募集资金支付的发行费用	11,452,830.20
3、加:前期利息收入和理财收入	42,929,644.20
前期收回处置不动产款	12,200,000.00
4、减:前期置换先期已投入的募集资金	56,202,535.36

前期补充流动资金	208,668,353.85
前期手续费及账户管理费	10,578.82
前期募集资金项目支出	553,615,320.87
前期购买理财及通知存款	258,000,000.00
截至 2023 年 12 月 31 日募集资金账户余额	12,180,025.10
5、加:利息收入及理财收入	2,647,782.45
本期收回理财及通知存款	360,000,000.00
减:本期募集资金项目支出	0.00
本期购买理财及通知存款	302,000,000.00
本期手续费及账户管理费	387.00
截至 2024 年 6 月 30 日募集资金账户余额	72,827,420.55

注 1: 募集资金已支付的发行费用 11,452,830.20 元, 其中承销保荐费 9,858,490.57 元, 审计及验资费用 726,415.09 元, 律师费用 283,018.88 元, 资信评级费用 273,584.91 元, 信息披露费用 311,320.75 元。

注 2: 公司于 2019 年 6 月 5 日召开第四届董事会第二次会议和第四届监事会第二次会议, 审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用自筹资金的议案》, 同意公司使用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 56,202,535.36 元, 置换已支付发行费用的自筹资金 943,396.23 元。置换已支付发行费用的自筹资金 943,396.23 元中, 含审计及验资费用 424,528.30 元, 律师费用 283,018.88 元, 资信评级费用 235,849.06 元, 该等费用于上表列报于募集资金已支付的发行费用 11,452,830.20 元中。

注 3: 截至 2024 年 06 月 30 日未到期的募集资金通知存款金额为 200,000,000.00 元。

## 2、向特定对象发行股票

根据中国证券监督管理委员会《关于同意启明星辰信息技术集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》(证监许可[2023]2696 号)的规定, 公司向特定对象发行人民币普通股股票 283,109,667 股(每股面值 1.00 元), 发行价格人民币 14.35 元, 募集资金合计 4,062,623,721.45 元, 扣除保荐承销费(含增值税)后, 余额人民币 4,047,123,721.45 元, 于 2023 年 12 月 13 日汇入公司在招商银行股份有限公司北京首体科技金融支行的专用账户 110902146410988 银行账户中, 扣除承销及保荐费用、发行登记费以及其他交易费用共计人民币 17,814,254.40 元后, 净募集资金共计人民币 4,044,809,467.05 元。上述资金于 2023 年 12 月 13 日到位, 业经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)验证并出具 XYZH/2023GZAA7B0206 验资报告。

报告期内, 公司募集资金实际使用情况如下:

项目	金额(单位: 元)
1、募集资金总额	4,062,623,721.45
2、减: 承销费及本期支付的其他中介费	16,483,109.67
截至 2023 年 12 月 31 日募集资金账户余额	4,046,140,611.78
3、减: 支付中介费	151,899.44
银行手续费	39.66
补充流动资金	1,760,707,053.81
4、加: 利息收入	34,009,840.22
截至 2024 年 06 月 30 日募集资金账户余额	2,319,291,459.09

注: 本次募集资金已于 2024 年 7 月全部用于补充流动资金, 并于 2024 年 7 月 26 日办理完成募集资金专户的销户手续, 公司与保荐机构、开户银行签订的《募集资金监管协议》随之终止。(公告: 2024-041)

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1. 济南安全运营中心建设项目	否	5,700	5,700		5,032.05	88.28%	2021年05月31日	-235.33	否	否
2. 杭州安全运营中心建设项目	否	13,500	13,500		9,154.78	67.81%	2024年12月31日		不适用	否
3. 昆明安全运营中心和网络安全培训中心建设项目	是	37,300	37,300		30,409.87	81.53%	2024年12月31日		不适用	是
4. 郑州安全运营中心和网络安全培训中心建设项目	是	33,000	33,000		16,385.09	49.65%	2024年12月31日		不适用	是
5. 补充流动资金	否	15,000	15,000		15,000	100.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	104,500	104,500		75,981.79	--	--	-235.33	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	104,500	104,500	0	75,981.79	--	--	-235.33	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	<p>①公司募投项目“济南安全运营中心建设项目”自2017年11月起开始投资建设，在募集资金于2019年4月到位之前，项目资金以公司自筹方式解决，公司经营资金需求量大，使得该期间的项目资金投入受限，工程建设进度未达预期。在募集资金到位后，公司积极推进项目建设，因受大环境的影响，对该项目的建设和相关客户需求造成一定的影响，导致工程建设进度相应延迟。结合该项目的实际建设情况，经公司审慎研究后，将“济南安全运营中心建设项目”的建设期延长至2021年5月31日（公告编号：2020-058）。该事项已经公司2020年第四届董事会第十一次会议（公告编号：2020-056）、第四届监事会第十次会议决议（公告编号：2020-057）审议通过，保荐机构对公司“济南安全运营中心建设项目”延长建设期的事项无异议。济南安全运营中心建设项目已于2021年5月30日建设完毕，项目产出未达到预计效益主要为近年受大环境的影响导致公司未能持续为济南辐射地区提供安全运营服务，致使产出效益不达预期。</p> <p>②公司募投项目“杭州安全运营中心建设项目”在2019年4月募集资金到位后，公司积极推进项目建设，因该不动产属于国有资产，前期办理产权分割等流程较长，该项目实施主体杭州合众数据技术有限公司尚未从杭州高新技术产业开发区资产经营有限公司购置位于杭州市滨江区西兴街道不动产，2021年11月5日公司召开第四届董事会第二十五次会议，审议通过了杭州安全运营中心建设项目延期。截至2021年11月5日，该产权分割等流程基本完成，后期等待挂牌交易。公司已于2020年与杭州高新技术产业开发区资产经营有限公司签订房屋租赁合同，租赁标的为本次拟购置的不动产，公司租赁期间已开始陆续建设杭州安全运营中心，截至2021年10月该项目原定结项日尚未建设完毕。因该项目购置不动产手续交割流程复杂，未能按照原建设计划时间购买不动产，结合该项目的实际建设情况，经公司审慎研究后，拟将“杭州安全运营中心建设项目”的建设期延长，使该项目达到预定可使用状态的时间延期至2022年12月31日（公告编号：2021-059）。该事项已经公司2021年第四届董事会第二十五次会议（公告编号：2021-057）、第四届监事会第二十一次会议决议（公告编号：2021-058）审议通过，独立董事及保荐机构对上述事项分别发表了同意的独立意见及核查意见。2022年9月22日该项目实施主体杭州合众数据技术有限公司已办理完成从杭州高新技术产业开发区资产经营有限公司购置位于杭州市滨江区西兴街道的不动产手续并支付7.956.52万元，但是受大环境影响，各地政府相继出台了各项防控措施，杭州地区的复工复产出现了一定程度的延迟，对项目的</p>									

	<p>建设和相关客户需求造成一定的影响，导致工程建设进度相应延迟。2022 年 12 月 22 日公司召开第五届董事会第八次（临时）会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，在募投项目实施主体、募集资金投资用途及投资规模不发生变更的情况下，结合项目的实际建设情况，经公司审慎研究后，拟将“杭州安全运营中心建设项目”的建设期延长，使该项目达到预定可使用状态的时间延期至 2023 年 12 月 31 日（公告编号：2022-104）。该事项已经公司 2022 年第五届董事会第八次（临时）会议（公告编号：2022-098）、第五届监事会第八次（临时）会议决议（公告编号：2022-099）审议通过，独立董事及保荐机构对上述事项分别发表了同意的独立意见及核查意见。</p> <p>③公司募投项目“广州安全运营中心建设项目”在 2021 年 1 月募集资金到位后，公司积极推进项目建设，该项目实施主体启明星辰（广州）企业管理有限公司已于 2021 年 2 月办理完成购置位于广州市天河区珠江东路 30 号广州银行大厦的不动产手续并支付 27.690.41 万元，但是受大环境影响，各地政府相继出台了各项防控措施，广州地区的复工复产出现了一定程度的延迟，对项目的建设和相关客户需求造成一定的影响，导致工程建设进度相应延迟。2022 年 12 月 22 日公司召开第五届董事会第八次（临时）会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，在募投项目实施主体、募集资金投资用途及投资规模不发生变更的情况下，结合项目的实际建设情况，经公司审慎研究后，拟将“广州安全运营中心建设项目”的建设期延长，使该项目达到预定可使用状态的时间延期至 2023 年 12 月 31 日（公告编号：2022-104）。该事项已经公司 2022 年第五届董事会第八次（临时）会议（公告编号：2022-098）、第五届监事会第八次（临时）会议决议（公告编号：2022-099）审议通过，独立董事及保荐机构对上述事项分别发表了同意的独立意见及核查意见。</p> <p>④公司募投项目“郑州安全运营中心和网络安全培训中心建设项目”计划通过郑州市安全运营中心的建设辐射服务全省，目前公司已在积极开展募投项目建设，在当地租赁房产开展前期的网络安全服务。因两年来政策快速推进，安全运营中心从省会城市正在向地级市发展，部分有条件的用户也能够提供建设场地和部分设备。通过强有力的业务运作，现河南省内除郑州市外，公司在三门峡和深河市的安全运营中心已依次落地，其他省内地级城市正在积极拓展中，从而使得原在省会城市建设安全运营中心服务全省的模式正在演进到效率更高的省会城市与地级城市并举建设的模式，也一定程度上能够节省省会城市的项目投资、提高资金使用效率、更快地占领市场，因此已减少对郑州安全运营中心和网络安全培训中心建设项目投资金额。受大环境影响，各地政府相继出台了各项防控措施，郑州地区的复工复产出现了一定程度的延迟，对项目的建设和相关客户需求造成一定的影响，导致工程建设进度相应延迟。2022 年 12 月 22 日公司召开第五届董事会第八次（临时）会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，在募投项目实施主体、募集资金投资用途及投资规模不发生变更的情况下，结合项目的实际建设情况，经公司审慎研究后，拟将“郑州安全运营中心建设项目”的建设期延长，使该项目达到预定可使用状态的时间延期至 2023 年 12 月 31 日（公告编号：2022-104）。该事项已经公司 2022 年第五届董事会第八次（临时）会议（公告编号：2022-098）、第五届监事会第八次（临时）会议决议（公告编号：2022-099）审议通过，独立董事及保荐机构对上述事项分别发表了同意的独立意见及核查意见。</p> <p>⑤公司募投项目“重庆安全运营中心建设项目”已于 2022 年 6 月 30 日建设完毕，项目产出未达到预计效益主要为项目产出未达到预计效益主要为近年受大环境的影响下游客户需求有所减缓，导致重庆安全运营中心为客户服务延缓。</p> <p>⑥公司结合与中国移动集团在联合开展城市安全运营中心服务方面的协同发展需求以及后续战略方向的确定，公司第五届董事会第十九次（临时）会议（公告编号 2023-084）以及第五届监事会第十八次（临时）会议（公告编号 2023-084）审议通过了延长“杭州安全运营中心建设项目”“郑州安全运营中心和网络安全培训中心建设项目”及“广州安全运营中心建设项目”建设期，以上项目达到预定可使用状态的时间延期至 2024 年 12 月 31 日。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>①为提高募集资金使用效率，根据公司发展规划及募投项目实际情况，公司拟对公开发行可转换公司债券的部分募集资金投资项目做出变更，具体拟减少对募集资金投资项目“郑州安全运营中心和网络安全培训中心建设项目”投入的募集资金，并部分变更募投项目实施地点，即新增募集资金投资项目“重庆安全运营中心建设项目”和“天津安全运营中心建设项目”（公告编号：2019-087）。该事项已经公司 2019 年第二次临时股东大会审议批准（公告编号：2019-097）。</p> <p>②为提高募集资金使用效率，根据公司发展规划及募投项目实际情况，公司拟对部分募集资金投资项目做出变更：即将募集资金投资项目“昆明安全运营中心和网络安全培训中心建设项目”终止并取消，同时，新增募集资金投资项目“广州安全运营中心建设项目”（公告编号：2020-076），上述事项已经公司 2020 年第四届董事会第十四次会议（公告编号：2020-074）、第四届监事会第十二次会议（公告编号：2020-075）及第一次临时股东大会（公告编号：2020-086）审议通过。</p> <p>③为提高募集资金使用效率，根据公司发展规划及募投项目实际情况，公司拟对部分募集资金投资项目做出变更：即将募集资金投资项目“天津安全运营中心建设项目”终止并取消（公告编号：2021-060）。该事项已经公司 2021 年第四届董事会第二十五次会议（公告编号：2021-057）、第四届监事会</p>

	第二十一次会议（公告编号：2021-058）及第三次临时股东大会（公告编号：2021-067）审议通过，独立董事及保荐机构对上述事项分别发表了同意的独立意见及核查意见。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 为提高募集资金使用效率，根据公司发展规划及募投项目实际情况，公司拟对公开发行可转换公司债券的部分募集资金投资项目做出变更，具体拟减少对募集资金投资项目“郑州安全运营中心和网络安全培训中心建设项目”投入的募集资金，并部分变更募投项目实施地点，即新增募集资金投资项目“重庆安全运营中心建设项目”和“天津安全运营中心建设项目”（公告编号：2019-087）。该事项已经公司 2019 年第二次临时股东大会审议批准（公告编号：2019-097）。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2019 年 6 月 5 日，公司召开的第四届董事会第二次会议决议通过了《关于公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金人民币 56,202,535.36 元置换已预先投入募集资金项目的自筹资金，使用募集资金人民币 943,396.23 元置换已支付发行费用的自筹资金，并已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的瑞华核字[2019]44050007 号予以鉴证。独立董事及保荐机构对上述事项分别发表了同意的独立意见及核查意见。截至 2019 年 12 月 31 日，公司已置换前期已投入的资金 57,145,931.59 元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 ①公司募投项目“济南安全运营中心建设项目”在建设实施过程中，严格遵守募集资金使用的有关规定，本着合理、节约及有效地使用募集资金的原则，谨慎地使用募集资金，严格把控项目各个环节，合理地降低项目建设成本和相关费用，形成了资金节余。公司募投项目“天津安全运营中心建设项目”通过前期运作，面向中小型智慧城市和大型智慧城市内的行业型用户，推行标准化安全运营服务落地，当前针对用户远程提供安全运营服务的生产交付已形成成熟的标准化运营体系，面向天津市场以行业型客户的远程安全运营为主体的需求状态，在一定程度上缓解和节约了天津安全运营中心的建设需求和投资强度，为了提高资金使用效率、更快地占领市场，因此计划终止并取消使用募集资金建设天津安全运营中心建设项目。以上事项已经公司 2021 年第四届董事会第二十五次会议（公告编号：2021-057）、第四届监事会第二十一次会议（公告编号：2021-058）及第三次临时股东大会（公告编号：2021-067）审议通过，独立董事及保荐机构对上述事项分别发表了同意的独立意见及核查意见。截至 2021 年 12 月 31 日，公司已将上述结项和终止的募投项目节余和剩余募集资金 31,561,439.86 元永久性补充流动资金，项目涉及的三个募集资金账户已不再使用，且公司已经完成上述募集资金专户的注销手续。 ②公司募投项目“重庆安全运营中心建设项目”在建设实施过程中，严格遵守募集资金使用的有关规定，本着合理、节约及有效地使用募集资金的原则，谨慎地使用募集资金，严格把控项目各个环节，合理地降低项目建设成本和相关费用，形成了资金节余。另外，公司为了提高募集资金使用效率，在确保不影响募集资金投资计划正常进行和募集资金安全的前提下，公司使用部分暂时闲置募集资金购买理财产品获得了一定的投资收益。以上事项已经公司 2022 年第五届董事会第三次会议（公告编号：2022-052）、第五届监事会第三次会议（公告编号：2022-053）及第二次临时股东大会（公告编号：2022-067）审议通过，独立董事及保荐机构对上述事项分别发表了同意的独立意见及核查意见。截至 2022 年 12 月 31 日，公司已将上述结项和终止的募投项目节余和剩余募集资金 27,106,913.99 元永久性补充流动资金，项目涉及的两个募集资金账户已不再使用，且公司已经完成上述募集资金专户的注销手续。
尚未使用的募集资金用途及去向	①为提高资金使用效率，合理利用暂时闲置的募集资金，增加公司收益，经与会董事审议，同意公司及其下属子公司在确保不影响募集资金项目建设和募集资金使用计划的情况下，使用最高额度为 2 亿元人民币的部分暂时闲置的募集资金进行投资理财事宜，在上述额度内，资金可以滚动使用。同时授

	<p>权公司经营管理层具体实施上述理财事项，授权期限自公司董事会审议通过之日起 12 个月内有效（公告编号：2022-103）。该事项已经公司 2022 年第五届董事会第八次（临时）会议（公告编号：2022-098）、第五届监事会第八次（临时）会议（公告编号：2022-099）审议通过，独立董事及持续督导机构对上述事项分别发表了同意的独立意见及核查意见。</p> <p>②为提高资金使用效率，合理利用暂时闲置的募集资金，增加公司收益，经与会董事审议，同意公司及其下属子公司在确保不影响募集资金项目建设和募集资金使用计划的情况下，使用最高额度为 2 亿元人民币的部分暂时闲置的募集资金进行投资理财事宜，在上述额度内，资金可以滚动使用。同时授权公司经营管理层具体实施上述理财事项，授权期限自公司董事会审议通过之日起 12 个月内有效（公告编号：2023-089）。该事项已经公司第五届董事会第十九次（临时）会议（公告编号：2023-084）、第五届监事会第十八次（临时）会议（公告编号：2023-085）审议通过，持续督导机构对上述事项分别发表了同意的核查意见。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

## (3) 募集资金承诺项目情况（特定对象发行股票）

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额（1）	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额（2）	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
补充流动资金	否	406,262.37	406,262.37	176,070.71	176,070.71	43.34%	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	406,262.37	406,262.37	176,070.71	176,070.71	--	--		--	--
超募资金投向										
无										
归还银行贷款（如有）	--						--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--						--	--	--	--
超募资金投向小计	--					--	--		--	--
合计	--	406,262.37	406,262.37	176,070.71	176,070.71	--	--		--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用	不适用									

进展情况	
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

#### (4) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
郑州安全运营中心和网络安全培训中心建设项目	郑州安全运营中心和网络安全培训中心建设项目	15,700		4,140.33	26.37%			不适用	否
重庆安全运营中心建设项目	郑州安全运营中心和网络安全培训中心建设项目	14,825.63		12,187.98	82.21%	2022年06月30日	-161.03	否	否
天津安全运营中心建设项目	郑州安全运营中心和网络安全培训中心建设项目	2,474.37		56.78	2.29%			不适用	是
广州安全运营中心建设项目	昆明安全运营中心和网络安全培训中心建设项目	35,500		28,605.29	80.58%			不适用	否
合计	--	68,500	0	44,990.38	--	--	-161.03	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	①为提高募集资金使用效率,根据公司发展规划及募投项目实际情况,公司拟对公开发行可转换公司债券的部分募集资金投资项目做出变更,具体拟减少对募集资金投资项目“郑州安全运营中心和网络安全培训中心建设项目”投入的募集资金,并部分变更募投项目实施地点,即新增募集资金投资项目“重庆安全运营中心建设项目”和“天津安全运营中心建设项目”(公告编号:2019-087)。该事项已经公司2019年第二次								

	临时股东大会审议批准（公告编号：2019-097）。 ②为提高募集资金使用效率，根据公司发展规划及募投项目实际情况，公司拟对部分募集资金投资项目做出变更：即将募集资金投资项目“昆明安全运营中心和网络安全培训中心建设项目”终止并取消，同时，部分变更募投项目实施地点，即新增募集资金投资项目“广州安全运营中心建设项目”（公告编号：2020-076）。该事项已经公司 2020 年第一次临时股东大会审议批准（公告编号：2020-086）。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	公司 2019 年第二次临时股东大会审议批准对公开发行可转换公司债券的部分募集资金投资项目做出变更，由“郑州安全运营中心和网络安全培训中心建设项目”部分变更为“重庆安全运营中心建设项目”等，截至 2022 年 6 月 30 日重庆安全运营中心建设项目建设完毕，项目产出未达到预计效益主要为近年受大环境的影响下游客户需求有所减缓，导致重庆安全运营中心为客户服务延缓。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	2021 年 11 月 5 日，公司召开第四届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于部分募投项目结项和终止并将节余和剩余募集资金永久性补充流动资金的议案》（公告编号：2021-060），因市场和客户的需求变化等，公司计划终止并取消使用募集资金建设天津安全运营中心建设项目。公司将根据天津地区业务的进展情况，继续使用自有资金，通过自建或合作等方式推进当地安全运营中心业务的有序开展；另外，为公司和股东创造更大的效益公司拟将剩余募集资金及利息收入 24,811,516.39 元永久性补充公司流动资金，主要用于补充公司生产经营活动所需资金。该事项已经公司第三次临时股东大会（公告编号：2021-067）审议通过。公司已将剩余募集资金及利息收入永久性补充公司流动资金。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京启明星辰信息安全技术有限公司	子公司	网络、计算机软硬件的技术开发、服务、转让、咨询、培训；承办展览展示；承接计算机网络工程；销售开发后的产品、五金交电、电子元器件、计算机软硬件及外围设备；信息安全	1,100,000,000.00	8,766,068,918.49	5,592,159,970.57	1,262,070,272.85	-129,759,328.12	-61,683,457.70

		设备的设计开发、生产、服务和维修；货物进出口、代理进出口、技术进出口；机械设备租赁（不含汽车租赁）；信息系统集成服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；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。）						
北京网御星云信息技术有限公司	子公司	开发、生产计算机软硬件；计算机系统集成；货运代理；仓储服务；销售计算机软硬件及辅助设备、通讯器材、办公用品、仪器仪表、机械电气设备；技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；信息咨询（不含中介）；机器机械租赁；货物进出口、技术进出口、代理进出口。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	500,000,000.00	1,862,416,391.73	1,556,303,653.79	245,383,190.43	-33,971,343.33	-24,056,828.70
宁波星东神启企业管理合伙企业（有限合伙）	参股公司	一般项目：企业管理；市场营销策划（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）。	79,770,000.00	337,216,800.36	337,216,800.36	0.00	-193,462,660.02	-193,462,660.02
永信至诚科技股份有限公司	参股公司	技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、通讯设备；会议服务；教育咨询；计算机技术培训（不得面向全国招生）；计算机系统集成；经营电信业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；经营电信业务以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；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。）	69,310,328.00	1,134,763,042.33	999,473,911.32	100,161,010.72	-20,882,389.94	-19,046,214.11

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海网御星云信息技术有限公司	新设成立	

主要控股参股公司情况说明

公司早期投资的企业“航天软件”、“永信至诚”上市后已给公司带来可观的正向回报。但报告期内受其股价波动的影响，导致报告期内投资收益和公允价值变动收益较去年同期下降，本期确认损益情况如下：

1、参股公司宁波星东神启企业管理合伙企业（有限合伙）投资的“航天软件”属科创板上市公司，受“航天软件”股价波动，公司按照权益法对享有的星东神启本期净利润份额确认投资损失 8,488.40 万元；

2、参股的上市公司“永信至诚”本期股价发生变化，确认公允价值变动损失 5,513.24 万元；本期出售参股上市公司“永信至诚”部分股权，确认处置收益 2,740.52 万元。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、产品销售季节性风险

由于公司目前的主要客户通常采取预算管理和产品集中采购制度，从近年公司各季度营业收入占全年的比例统计来看，第四季度占比较高，因此，公司的销售呈现较明显的季节性分布。受此影响，公司营业收入和利润也呈现季节性分布。由于费用在年度内较为均衡地发生，而收入主要在第四季度实现，因而可能会造成公司第一季度、半年度或第三季度出现季节性亏损，投资者不宜以半年度或季度的数据推测全年盈利状况。

### 2、国家各项产业政策风险

目前，软件和信息技术服务业属于国家重点鼓励发展的产业，为此国务院出台了相关政策从投融资、税收、产业技术、出口、收入分配、人才吸引与培养、采购和知识产权保护等多方面对相关企业给予支持。其中，税收优惠可以直接影响到公司的当期业绩。若相关政策发生变化，可能对行业和公司产生不确定影响。

### 3、运营管理风险

随着公司业务、资产、人员规模的不不断扩大，技术创新要求的不断提高，对经营效率的要求也会进一步提高，公司经营的决策、实施和风险控制难度将增加。虽然公司目前具有核心技术优势，但信息安全应用环境和需求的快速变化以及公司规模化扩张对公司保持持续的技术领先提出了更高的要求，如何在研发技术、研发管理方面保持持续有效的创新，保证产品快速满足市场需求，会给公司带来一定程度的压力。能否继续稳定和提升现有的人才队伍，并及时引进在数量上和质量上都能充分满足公司发展需要的人才，将对公司生产经营带来重要影响。

### 4、财务管理风险

公司客户以政府部门、大型企业集团为主，应收账款总体质量较好。如果客户信用发生重大变化或公司采取的收款措施不力，发生坏账的可能性将会加大。公司未来需进一步加强客户信用管理和应收账款管理，有效控制应收账款风险，提高应收账款周转率。

### 5、开展新业务不达预期的风险

新技术浪潮正在推动出现新的市场需求，公司时刻跟踪业务发展动向和市场、用户的需求变化，适时布局新产品和新业务。新业务的开展有可能存在不确定性，技术、市场和政策的变化均有可能造成新业务的发展不达预期。

## 十一、“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

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	44.68%	2024 年 05 月 06 日	2024 年 05 月 07 日	巨潮资讯网：启明星辰 2023 年度股东大会决议公告（公告编号 2024-024）

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
魏冰	董事长	被选举	2024 年 05 月 06 日	董事会换届选举新任董事长
王佳	董事、总经理	任免	2024 年 05 月 06 日	董事会换届选举，职务由董事长、总经理变更为董事、总经理
严立	联席董事长	任免	2024 年 05 月 06 日	董事会换届选举，职务由董事、副总经理变更为联席董事长
贾琦	董事	被选举	2024 年 05 月 06 日	董事会换届选举新任董事
王志勇	董事、财务负责人	被选举	2024 年 05 月 06 日	董事会换届选举新任董事、财务负责人
陈昌文	董事、副总经理	被选举	2024 年 05 月 06 日	董事会换届选举新任董事、副总经理
张国华	独立董事	被选举	2024 年 05 月 06 日	董事会换届选举新任独立董事
胡一闻	独立董事	被选举	2024 年 05 月 06 日	董事会换届选举新任独立董事
王峰娟	独立董事	被选举	2024 年 05 月 06 日	董事会换届选举新任独立董事
李昕	监事会主席	被选举	2024 年 05 月 06 日	监事会换届选举新任监事会主席
王海莹	监事	任免	2024 年 05 月 06 日	监事会换届选举，职务由监事会主席变更为监事
杨战秋	监事	被选举	2024 年 05 月 06 日	监事会换届选举新任监事
张媛	副总经理、董事会秘书	任免	2024 年 05 月 06 日	董事会换届选举，职务由董事、副总经理、董事会秘书、财务负责人变更为副总经理、董事会秘书
潘宇东	副总经理	聘任	2024 年 05 月 06 日	董事会换届选举新任副总经理
齐舰	副董事长	任期满离任	2024 年 05 月 06 日	任期满离任
张宏亮	独立董事	任期满离任	2024 年 05 月 06 日	任期满离任
刘俊彦	独立董事	任期满离任	2024 年 05 月 06 日	任期满离任
张晓婷	独立董事	任期满离任	2024 年 05 月 06 日	任期满离任
张淼	监事	任期满离任	2024 年 05 月 06 日	任期满离任
田占学	监事	任期满离任	2024 年 05 月 06 日	任期满离任

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

#### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

##### 1、股权激励

公司分别于 2024 年 4 月 12 日、2024 年 5 月 6 日召开第五届董事会第二十次会议、第五届监事会第十九次会议及 2023 年度股东大会，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划回购价格的议案》《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，并披露《关于回购注销部分限制性股票减少注册资本暨通知债权人的公告》。

2024 年 5 月 17 日，公司披露《关于 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》，已于 2024 年 5 月 14 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成限制性股票的回购注销手续，本次合计回购注销限制性股票 8,439,453 股，占公司本次回购注销限制性股票前总股本的 0.69%，回购价格为 12.015 元/股，涉及激励对象 1,031 人。股份注销完成后，公司总股本由 1,226,808,829 股变更为 1,218,369,376 股。

##### 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
董事、监事、高级管理人员、及与启明星辰及其子公司签署正式劳动合同的员工	20	206,165	报告期内，第一期员工持股计划不存在变更情况。	0.02%	参加对象的合法薪酬及自筹资金
与公司或公司子公司签订正式劳动合同的员工，包括公司监事、高级管理人员，公司及其全资、控股子公司工作的其他员工	79	513,715	公司于 2024 年 7 月 3 日召开第六届董事会第二次（临时）会议，审议通过了《关于第二期员工持股计划存续期展期的议案》，同意将第二期员工持股计划的存续期延长至 2025 年 1 月 9 日。	0.04%	参加对象的合法薪酬及其他合法方式
公司或控股子公司核心员工及技术骨干	14	232,241	报告期内，第三期员工持股计划不存在变更情况。	0.02%	公司的自有或自筹资金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数（股）	报告期末持股数（股）	占上市公司股本总额的比例
谢奇志	监事（已离任）	96,855	96,855	0.01%
王海莹	监事	51,729	51,729	0.00%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

报告期内，第一期、第二期、第三期员工持股计划均已参与 2023 年度利润分配。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

无

### 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
-	-	-	-	-	-

参照重点排污单位披露的其他环境信息

上市公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

### 二、社会责任情况

#### 1、工作的基本方略、总体目标、主要任务和保障措施

启明星辰坚持党的领导，秉承慈善救助的公益理念，弘扬互助互济精神，将感恩友爱之心传播发扬。2024 年启明星辰集团及其员工、北京启明星辰慈善公益基金会，继续以高度的社会责任感和博爱精神致力于公益事业，共完成 12 个公益项目，捐助金额达 482.95 万元，包括乡村振兴、助学、扶贫、救灾等方面。

#### 2、2024 年上半年主要公益活动概要

##### (1) 推进乡村振兴，实现共同富裕

启明星辰积极响应国家乡村振兴计划，重点关注乡村振兴中各地区的实际需要，积极开展帮扶乡村振兴项目，2024 年上半年重点开展了 2 项乡村振兴项目。

##### ● 甘孜州乡村振兴助学专项基金项目

启明星辰与甘孜州教育和体育局共同设立甘孜州乡村振兴助学专项基金，自 2024 年春季学期起正式实施，将连续十年面向该地区特殊困难家庭的升入大学“一本”院校的新生和普通高中生进行资助。2024 年 4 月，第一批次捐助款已经发放到 100 名特殊困难家庭的受助学生手中。

##### ● 高原脊柱健康公益项目

2024 年上半年，启明星辰继续捐赠面向青藏高原的大型医疗公益活动，救助西藏和四川省涉藏州县患脊柱病的高原各族群众。今年上半年医疗公益项目团队走进了四川省甘孜藏族自治州，围绕高原脊柱侧弯的诊疗现状、挑战与解决方案展开了深入讨论，对于先天性脊柱侧弯患者进行筛查，根据患者具体情况，疑难患者将送到北京进行后续公益手术救助。

##### (2) 深耕助学公益，点亮希望之光

青少年是国家的未来，启明星辰长期坚持开展助学公益项目，资助贫困学子完成学业，改善落后偏远地区的教育环境，奖励优秀学子取得的成绩，促进青少年教育的普及和深入，2024 年开展了 4 项助学项目。

##### ● 少年急救官项目

2024 年启明星辰捐助“少年急救官”项目，向全国各地教育局捐赠“少年急救官生命教育科学艺术展”公益产品。该项目初步打造了新阶层人士履行社会责任、参与共建文明社会的载体，探索了发挥专业优势、服务公共安全治理的实践，形成了坚持立德树人、助力青少年健康成长的品牌。

- “启明星”绘本公益项目

2024 年 6 月，由北京横山公益基金会和启明星辰共同打造的“启明星”绘本公益项目启动，该项目将在北京市丰台区蒲黄榆第一幼儿园建立绘本阅读基地。本项目面向学龄前儿童，分别就自我发展、情绪情感、社会交往、启智创想、传统文化等多个主题定制绘本阅读书单，同时进行师资培训指导教学，并应用线上学习管理平台，建设绘本阅读空间，助力学龄前儿童养成良好的阅读习惯。

- 上海复旦大学启明星辰奖学金项目

2024 年 5 月，继续捐助复旦大学启明星辰奖学金项目，用以对 2024 年度复旦大学计算机学院的优秀学子进行奖励。

- “阳光阅读、陪伴成长”公益项目

捐助中国青少年新闻出版总社开展“阳光阅读、陪伴成长”公益项目，该项目分别走进山西朔州、甘肃陇南等地乡村小学展开活动。

### (3) 灾后持续救助，关注心理健康

自然灾害发生后，持续的关注和救助对于灾区恢复生产生活非常重要，启明星辰关注并持续救助受灾地区，特别是灾区民众的心理健康，向灾区民众伸出关爱之手。

- 甘肃积石山县震后心理援助项目

去年底甘肃临夏州积石山县发生 6.2 级地震，启明星辰捐助中国灾害防御协会社会心理服务专业委员会和中国科学院心理研究所国家公务员心理健康应用研究中心共同开展“积石成山”震后心理援助项目。2024 年 1 月在积石山县建立了项目站，项目成员深入灾区一线进行走访、调研，对灾区群众提供即时心理支持和慰问。在教育系统、卫生系统开展培训，提供了宝贵的心理支持和专业指导。

- 侨联北京暴雨救灾物资捐赠项目

去年北京西部、西南部、南部突发特大暴雨，启明星辰第一时间为受灾群众送去食品和水等物资。为继续支持房山灾后恢复重建，在市侨联的动员组织下，2024 年春节前夕启明星辰为房山区大安山乡 8 个村约 200 户困难村民送去了慰问物资。

### (4) 凝心聚力帮困扶贫，排忧解难改善民生

党的二十大报告指出：“必须坚持在发展中保障和改善民生，鼓励共同奋斗创造美好生活”。启明星辰以党的二十大精神为引领，持续将帮困扶贫作为重要的慈善公益工作，连续十六年深入开展爱心互助专项基金项目，连续七年为高海拔少数民族地区牧民村庄捐助御寒衣物，将共同奋斗创造美好生活理念贯彻到启明星辰的具体项目之中。

- 爱心互助专项基金项目

2024 年上半年，爱心互助专项基金为 5 名 IT 员工展开捐款，他们遇到的困难主要是本人或者家庭成员罹患疾病遭遇紧急生活困境。

- 为高海拔少数民族地区牧民村庄捐助御寒衣物

2024 年 4 月，有 48 箱来自启明星辰集团员工的爱心物资，运抵西藏日喀则市聂拉木县波绒乡白玛曲林村并发放给了村民。

## 3、公益活动成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	—	
其中：1.资金	万元	479.95
2.物资折款	万元	3
二、分项投入	—	
1.扶贫和乡村振兴资源投入	—	

其中：		
1.1、帮扶农村地区医疗卫生资源投入金额	万元	50
1.2 乡村振兴助学	万元	20
1.3、帮扶农村地区基础设施提升投入资金		
1.4、帮扶数量	个	2
2.转移就业脱贫	--	
其中： 2.1 职业技能培训投入金额	万元	
2.2 职业技能培训人数	人次	
2.3 帮助贫困户实现就业人数	人	
3.教育扶贫：	--	
其中： 3.1 资助贫困学生投入金额	万元	51.12
3.2 资助贫困学生人数	人	约 5.1 万
3.3 改善贫困地区教育资源投入金额	万元	
4.生态保护	--	
其中： 4.1 项目类型	--	
4.2 投入金额	万元	
5.社会救助	--	
其中： 5.1 捐助企业困难职工	万元	25
5.2 捐助危重病人	万元	10
5.3 捐助贫困孤寡老人	万元	
5.4 抗灾救助	万元	31
6.其他项目	--	
其中： 6.1.项目个数	个	2
6.2.投入金额	万元	292.83
三、所获奖项（内容、级别）	--	
市级		

#### 4、2024 年下半年公益活动计划

2024 年下半年，启明星辰将在党的二十大精神引领下，秉承高度的社会责任感和博爱互助精神，持续推进国家鼓励支持的各项慈善活动，长期坚持社会公益慈善事业，深入开展乡村振兴、助学奖优、扶贫助困等公益活动，用实际行动践行社会责任，弘扬慈善救济的优良传统美德，计划完成以下公益项目：

（1）继续参与乡村振兴工作，积极响应各级党和政府号召，为加快建设农业强国而努力，包括甘孜州助学项目、高原脊柱健康公益项目、布朗山助农乡村振兴项目等。

（2）继续做好各项助学项目，包括海淀树人助学基金项目、阿坝州一对一助学项目、川西助学项目、低碳科普基地项目、春雨乡村教师资助项目等。

（3）继续实施爱心互助专项基金项目等各类救助的项目。

（4）做好各项救灾项目，包括甘肃积石山县震后心理援助项目等。

## 第六节 重要事项

### 一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

### 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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 七、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。

### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的应收账款诉讼事项汇总	2,602	否	诉讼中	未结案	诉讼中未结案	不适用	不适用

## 九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
中国移动集团及其控制的其他企业	实际控制人及其附属子公司	采购商品、接受劳务	采购商品、接受劳务	市场价	公司向关联方销售产品及向关联方采购产品的价格系在市场价格基础上经双方协商确定	917.26	1.34%	25,000	否	银行转账	-	2023年11月15日	《关于2024年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2023-077)
中国移动集团及其控制的其他企业	实际控制人及其附属子公司	销售商品、提供劳务	销售商品、提供劳务	市场价	公司向关联方销售产品及向关联方采购产品的价格系在市场价格基础上经双方协商确定	54,143.37	34.41%	185,000	否	银行转账	-	2023年11月15日	《关于2024年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2023-077)
合计				--		55,060.63	--	210,000	--	--	--	--	--

大额销货退回的详细情况	报告期内不存在大额销货退回的情况
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	经公司第五届董事会第十八次（临时）会议、2023 年第五次临时股东大会审议通过，公司预计 2024 年度公司及下属子公司与关联方中国移动通信集团有限公司及其控制的其他企业发生的日常关联交易总金额不超过 210,000 万元；2024 年度关联交易实际发生金额为 55,060.63 万元。
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用

## 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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

## 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。

**十二、重大合同及其履行情况**

**1、托管、承包、租赁事项情况**

**(1) 托管情况**

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

**(2) 承包情况**

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

**(3) 租赁情况**

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

**2、重大担保**

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履 行完毕	是否为关 联方担保

公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履 行完毕	是否为关 联方担保
安全公司	2022年08月13日	20,000			连带责任担保			12个月	是	是
网御星云	2022年08月13日	20,000			连带责任担保			12个月	是	是
安全公司	2024年05月07日	50,000 <sup>1</sup>			连带责任担保			12个月	否	是
网御星云	2024年05月07日	50,000			连带责任担保			12个月	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		50,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		50,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		443				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履 行完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		50,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		50,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		443				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				0.04%						
其中:										

注：1 本集团与招商银行股份有限公司北京分行签订授信协议，约定本集团申请综合授信，允许子公司安全公司和网御星云因业务需要向招商银行申请办理融资，业务品种为国内保函、商业汇票承兑、商业承兑汇票保贴等，该等融资额度占用本公司授信额度，本公司为子公司安全公司和网御星云提供连带责任担保；具体详见本报告第十节、十四、5、(3) 关联担保情况披露。

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	118,100	109,280	0	0
银行理财产品	募集资金	20,000	20,000	0	0
合计		138,100 <sup>1</sup>	129,280	0	0

注：1 银行理财产品主要包含大额存单、通知存款以及委托银行理财。

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

#### 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。

### 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

### 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 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	219,286,626	23.24%	283,109,667			-8,199,588	274,910,079	494,196,705	40.56%
1、国家持股									
2、国有法人持股	0	0.00%	283,109,667				283,109,667	283,109,667	23.24%
3、其他内资持股	219,282,666	23.24%				-8,195,628	-8,195,628	211,087,038	17.33%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	219,282,666	23.24%				-8,195,628	-8,195,628	211,087,038	17.33%
4、外资持股	3,960	0.00%				-3,960	-3,960	0	0.00%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	3,960	0.00%				-3,960	-3,960	0	0.00%
二、无限售条件股份	724,412,536	76.76%				-239,865	-239,865	724,172,671	59.44%
1、人民币普通股	724,412,536	76.76%				-239,865	-239,865	724,172,671	59.44%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	943,699,162	100.00%	283,109,667	0	0	-8,439,453	274,670,214	1,218,369,376	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

(1) 2024年1月5日，公司向中移资本发行股票上市，新增有限售条件股份283,109,667股。

(2) 2024 年 5 月 14 日, 公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的回购注销手续, 有限售条件股份减少 8,439,453 股。

(3) 根据相关规则的规定, 公司董事、监事及高级管理人员持有的本年度可转让股份法定额度调整。

股份变动的批准情况

适用 不适用

(1) 2023 年 12 月 2 日, 公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意启明星辰信息技术集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》(证监许可〔2023〕2696 号)注册批文, 同意公司向中移资本发行股票相关事宜。

(2) 公司分别于 2024 年 4 月 12 日、2024 年 5 月 6 日召开第五届董事会第二十次会议、第五届监事会第十九次会议及 2023 年度股东大会, 审议通过了《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》, 并披露《关于回购注销部分限制性股票减少注册资本暨通知债权人的公告》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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

按股本 1,218,369,376 股计算, 2023 年度, 基本每股收益 0.6083 元、稀释每股收益 0.6083 元、归属于公司普通股股东的每股净资产 9.85 元; 2024 年度 1-6 月, 基本每股收益-0.1496 元、稀释每股收益-0.1496 元、归属于公司普通股股东的每股净资产 9.43 元。

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

西藏天辰信息科技有限公司于 2024 年 8 月 13 日将其持有公司股份 892,043 股进行了质押, 本次质押占其所持股份比例为 100%。截至本报告日, 西藏天辰持有公司股份 892,043 股, 占公司总股本的 0.07%, 累计质押股份数量为 892,043 股, 占公司总股本的 0.07%。

## 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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
中移资本控股 有限责任公司	0		283,109,667	283,109,667	首发后限售股	2027 年 1 月 5 日
王佳	163,688,724			163,688,724	高管锁定股	每年第一个交易日按照持有股份总数的 25%进行解锁
严立	35,555,589			35,555,589	高管锁定股	每年第一个交易日按照持有股份总数的 25%进行解锁
齐舰	4,568,222	1,097,625	1,156,866	4,627,463	高管锁定股	每年第一个交易日按照持有股份总数的 25%进行解锁, 本期解除限售股数为 1,097,625 股; 期

						末限售股份按照离任高管限售股份规则解除限售
张媛	263,467			164,467 <sup>1</sup>	高管锁定股 65,467 股、股权激励限售股 99,000 股	高管锁定股每年第一个交易日按照持有股份总数的 25%进行解锁；股权激励限售股按授予登记完成日起 12/24/36 个月分别解锁 34%/33%/33%
潘宇东	198,000		115,575	214,575 <sup>2</sup>	高管锁定股 115,575 股、股权激励限售股 99,000 股	高管锁定股每年第一个交易日按照持有股份总数的 25%进行解锁；股权激励限售股按授予登记完成日起 12/24/36 个月分别解锁 34%/33%/33%
杨战秋	0		65,049	65,049	高管锁定股	每年第一个交易日按照持有股份总数的 25%进行解锁
其他股权激励对象	15,012,624			6,771,171 <sup>3</sup>	股权激励限售股	股权激励限售股按授予登记完成日起 12/24/36 个月分别解锁 34%/33%/33%
合计	219,286,626	1,097,625	284,447,157	494,196,705 <sup>4</sup>	--	--

注：1 张媛持有的股权激励限售股于 2024 年 5 月 14 日被回购注销 99,000 股。

2 潘宇东持有的股权激励限售股于 2024 年 5 月 14 日被回购注销 99,000 股。

3 其他股权激励对象持有的股权激励限售股于 2024 年 5 月 14 日被回购注销 8,241,453 股。

4 2024 年 5 月 14 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的回购注销手续，合计回购注销限制性股票 8,439,453 股。

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
向中移资本发行股票		14.35 元/股	283,109,667	2024 年 01 月 05 日	283,109,667		<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900012989&amp;stockCode=002439&amp;announcementId=1218746955&amp;announcementTime=2023-12-28">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900012989&amp;stockCode=002439&amp;announcementId=1218746955&amp;announcementTime=2023-12-28</a>	2023 年 12 月 28 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

### 报告期内证券发行情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意启明星辰信息技术集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕2696 号）核准，公司向中移资本发行人民币普通股（A 股）283,109,667 股，发行价格为每股人民币 14.35 元，募集资金总额为人民币 4,062,623,721.45 元，扣除各项发行费用 17,814,254.40 元，募集资金净额为人民币 4,044,809,467.05 元。上述资金于 2023 年 12 月 13 日到位，已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具 XYZH/2023GZAA7B0206 验资报告。

2023 年 12 月 28 日，公司披露《启明星辰信息技术集团股份有限公司向特定对象发行股票上市公告书》等公告，公司向中移资本发行 283,109,667 股 A 股普通股股票于 2024 年 1 月 5 日在深圳证券交易所登记上市，公司总股本由 943,699,162 股增加至 1,226,808,829 股。发行对象认购的本次发行的股份，自本次发行结束新股上市之日起锁定 36 个月。

### 三、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	61,345	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
中移资本控股有限责任公司	国有法人	23.24%	283,109,667	283,109,667	283,109,667	0	不适用	0
王佳	境内自然人	17.91%	218,251,632	0	163,688,724	54,562,908	质押	12,900,000
香港中央结算有限公司	境外法人	8.24%	100,438,503	-64,488,889	0	100,438,503	不适用	0
严立	境内自然人	3.89%	47,407,452	0	35,555,589	11,851,863	不适用	0
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	其他	1.49%	18,198,196	5,347,878	0	18,198,196	不适用	0
摩根资产管理（新加坡）有限公司—摩根中国 A 股市场机会基金	境外法人	0.78%	9,523,928	-122,200	0	9,523,928	不适用	0
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.72%	8,809,142	4,660,600	0	8,809,142	不适用	0
华夏人寿保险股份有限公司—自有资金	其他	0.65%	7,979,179	-225,600	0	7,979,179	不适用	0
#过仲平	境内自然人	0.60%	7,249,635	-2,659,800	0	7,249,635	不适用	0
中国工商银行股份有限公司企业年金计划—中国建设银行股份有限公司	其他	0.51%	6,168,449	-3,879	0	6,168,449	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	王佳女士和严立先生系夫妻关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	王佳、严立夫妇与中移资本于 2022 年 9 月 30 日签署了《表决权放弃协议之补充协议》、于 2023 年 8 月 4 日签署了《表决权放弃协议之补充协议（三）》，约定自上市公司股东大会审议通过本次发行事项（即 2022 年 10 月 19 日）之日起，王佳、严立夫妇自愿、无条件且不可撤销地放弃其合法持有的公司 106,122,343 股股份对应的表决权，其中王佳女士放弃 87,247,953 股股份对应的表决权，严立先生放弃 18,874,390 股股份对应的表决权。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况（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普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
香港中央结算有限公司	100,438,503	人民币普通股	100,438,503					
王佳	54,562,908	人民币普通股	54,562,908					
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	18,198,196	人民币普通股	18,198,196					

严立	11,851,863	人民币普通股	11,851,863
摩根资产管理（新加坡）有限公司－摩根中国 A 股市场机会基金	9,523,928	人民币普通股	9,523,928
中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	8,809,142	人民币普通股	8,809,142
华夏人寿保险股份有限公司－自有资金	7,979,179	人民币普通股	7,979,179
#过仲平	7,249,635	人民币普通股	7,249,635
中国工商银行股份有限公司企业年金计划－中国建设银行股份有限公司	6,168,449	人民币普通股	6,168,449
#袁向东	5,675,000	人民币普通股	5,675,000
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	王佳女士和严立先生系夫妻关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东过仲平通过普通证券账户持有 0 股，通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 7,249,635 股，实际合计持有 7,249,635 股；公司股东袁向东通过普通证券账户持有 75,000 股，通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,600,000 股，实际合计持有 5,675,000 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

单位：股

股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	4,148,542	0.44%	1,222,900	0.13%	8,809,142	0.72%	316,400	0.03%

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

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

是 否

王佳女士于 2024 年 3 月 20 日将其持有的公司部分股份 12,900,000 股进行了质押，本次质押占其所持股份比例为 5.91%。截至本报告日，王佳女士持有公司股份 218,251,632 股，占公司总股本的 17.91%，累计质押股份数量为 12,900,000 股，占公司总股本的 1.06%。

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
魏冰	董事长	现任							
王佳	董事、总经理	现任	218,251,632			218,251,632			
严立	联席董事长	现任	47,407,452			47,407,452			

贾琦	董事	现任							
王志勇	董事、财务负责人	现任							
陈昌文	董事、副总经理	现任							
张国华	独立董事	现任							
胡一闻	独立董事	现任							
王峰娟	独立董事	现任							
李昕	监事会主席	现任							
王海莹	监事	现任							
杨战秋	监事	现任	79,032	7,700		86,732			
张媛	副总经理、董事会秘书	现任	285,290			186,290	198,000	-99,000	99,000
潘宇东	副总经理	现任	318,100	100,000		319,100	198,000	-99,000	99,000
齐舰	副董事长	离任	4,627,463			4,627,463			
张宏亮	独立董事	离任							
刘俊彦	独立董事	离任							
张晓婷	独立董事	离任							
张淼	监事	离任							
田占学	监事	离任							
合计	--	--	270,968,969	107,700	0	270,878,669	396,000	-198,000	198,000

## 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

新控股股东名称	中移资本控股有限责任公司
变更日期	2024年01月05日
指定网站查询索引	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900012989&amp;stockCode=002439&amp;announcementId=1218746961&amp;announcementTime=2023-12-28">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900012989&amp;stockCode=002439&amp;announcementId=1218746961&amp;announcementTime=2023-12-28</a>
指定网站披露日期	2023年12月28日

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

原实际控制人名称	王佳、严立
新实际控制人名称	中国移动通信集团有限公司
变更日期	2024年01月05日
指定网站查询索引	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900012989&amp;stockCode=002439&amp;announcementId=1218746961&amp;announcementTime=2023-12-28">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900012989&amp;stockCode=002439&amp;announcementId=1218746961&amp;announcementTime=2023-12-28</a>
指定网站披露日期	2023年12月28日

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 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：启明星辰信息技术集团股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	3,446,537,081.24	4,952,970,114.92
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	711,475,885.61	1,126,711,299.87
衍生金融资产		
应收票据	119,989,313.82	78,729,528.39
应收账款	4,708,522,909.45	4,870,763,636.22
应收款项融资		
预付款项	47,662,524.74	25,447,434.45
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	69,201,538.98	80,700,710.53
其中：应收利息		
应收股利	376,486.92	
买入返售金融资产		
存货	491,002,855.52	485,244,042.80
其中：数据资源		
合同资产	52,406,552.18	52,066,034.74
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	148,227,767.81	124,634,488.52
其他流动资产	18,749,148.87	16,884,619.52
流动资产合计	9,813,775,578.22	11,814,151,909.96

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	234,031,389.66	166,233,228.38
长期股权投资	329,986,074.65	411,914,310.09
其他权益工具投资	97,569,972.43	98,019,972.43
其他非流动金融资产		
投资性房地产	215,145,844.39	252,041,572.47
固定资产	641,697,363.61	624,403,185.57
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	42,576,802.87	45,289,812.10
无形资产	212,322,326.66	155,341,243.58
其中：数据资源		
开发支出	122,848,325.51	109,675,846.19
其中：数据资源		
商誉	704,431,591.47	704,431,591.47
长期待摊费用	30,704,658.94	30,455,017.31
递延所得税资产	338,449,414.21	302,965,138.80
其他非流动资产	1,053,315,722.22	150,000,000.00
非流动资产合计	4,023,079,486.62	3,050,770,918.39
资产总计	13,836,855,064.84	14,864,922,828.35
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	210,000.00	
应付账款	1,156,800,319.69	1,429,305,833.99
预收款项	7,644,282.67	8,599,587.91
合同负债	224,615,703.66	251,368,543.42
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	121,713,858.88	158,070,370.19
应交税费	340,203,373.70	493,787,073.32
其他应付款	203,252,451.88	239,553,915.95
其中：应付利息		

应付股利	71,727,952.68	
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	36,497,562.12	37,296,575.11
其他流动负债	49,304,888.01	18,881,911.37
流动负债合计	2,140,242,440.61	2,636,863,811.26
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	21,560,015.05	23,906,729.59
长期应付款	43,417,122.29	46,593,589.06
长期应付职工薪酬		
预计负债	6,032,322.26	6,479,717.00
递延收益	47,588,414.93	44,783,601.74
递延所得税负债	73,880,769.33	96,703,724.78
其他非流动负债		
非流动负债合计	192,478,643.86	218,467,362.17
负债合计	2,332,721,084.47	2,855,331,173.43
所有者权益：		
股本	1,218,369,376.00	1,226,808,829.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,720,939,430.98	5,840,145,209.49
减：库存股	109,694,030.58	242,530,147.73
其他综合收益	-15,265,745.99	-17,131,907.05
专项储备		
盈余公积	126,994,259.79	127,060,079.89
一般风险准备		
未分配利润	4,552,830,528.61	5,061,242,506.47
归属于母公司所有者权益合计	11,494,173,818.81	11,995,594,570.07
少数股东权益	9,960,161.56	13,997,084.85
所有者权益合计	11,504,133,980.37	12,009,591,654.92
负债和所有者权益总计	13,836,855,064.84	14,864,922,828.35

法定代表人：王佳    主管会计工作负责人：王志勇    会计机构负责人：石桂君

## 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	2,570,533,403.79	4,085,219,655.19

交易性金融资产	235,000,000.00	375,347,277.78
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	12,334,092.65	8,706,149.20
应收款项融资		
预付款项	424,835.10	
其他应收款	106,974,557.05	500,872,994.24
其中：应收利息		
应收股利		300,000,000.00
存货	61,853.78	967,941.51
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,103,039.33	3,938,303.72
流动资产合计	2,933,431,781.70	4,975,052,321.64
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	4,426,714,108.96	2,688,137,410.27
其他权益工具投资	62,269,972.43	62,269,972.43
其他非流动金融资产		
投资性房地产	51,396,284.67	53,525,775.62
固定资产	40,058,649.31	39,989,494.51
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	890,465.56	1,006,000.19
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	316,470.29	740,314.79
递延所得税资产	2,198,186.48	4,169,574.56
其他非流动资产		
非流动资产合计	4,583,844,137.70	2,849,838,542.37
资产总计	7,517,275,919.40	7,824,890,864.01
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	6,340,415.30	7,322,819.83
预收款项	764,337.11	766,158.23
合同负债	1,058,102.43	1,139,476.81
应付职工薪酬	587,526.46	1,770,989.73
应交税费	168,003.97	381,118.48
其他应付款	201,517,673.31	204,116,598.20
其中：应付利息		
应付股利	71,727,952.68	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	86,831.57	100,665.21
流动负债合计	210,522,890.15	215,597,826.49
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	33,195,000.00	33,247,091.67
其他非流动负债		
非流动负债合计	33,195,000.00	33,247,091.67
负债合计	243,717,890.15	248,844,918.16
所有者权益：		
股本	1,218,369,376.00	1,226,808,829.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,902,220,859.59	6,021,426,638.10
减：库存股	109,694,030.58	242,530,147.73
其他综合收益	7,820,000.00	7,820,000.00
专项储备		
盈余公积	127,060,079.89	127,060,079.89
未分配利润	127,781,744.35	435,460,546.59
所有者权益合计	7,273,558,029.25	7,576,045,945.85
负债和所有者权益总计	7,517,275,919.40	7,824,890,864.01

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	1,573,701,348.33	1,521,682,198.60
其中：营业收入	1,573,701,348.33	1,521,682,198.60
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,763,546,926.84	1,742,858,018.72
其中：营业成本	684,344,647.10	604,578,658.02
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	14,789,266.98	12,855,825.75
销售费用	540,434,628.74	546,149,516.61
管理费用	94,072,334.81	99,639,255.02
研发费用	467,298,535.14	486,489,912.91
财务费用	-37,392,485.93	-6,855,149.59
其中：利息费用	1,826,385.00	1,659,042.46
利息收入	38,927,772.90	8,292,677.33
加：其他收益	66,209,793.15	71,146,026.21
投资收益（损失以“—”号填列）	-43,953,664.68	207,033,639.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-84,858,682.70	199,137,960.78
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）	-62,398,893.38	104,567,798.60
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-36,811,827.10	-23,681,039.59
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-7,584,634.19	2,830,691.25
资产处置收益（损失以“—”号填列）	841,388.33	50,603.33
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-273,543,416.38	140,771,899.46
加：营业外收入	685,906.47	1,710,125.13
减：营业外支出	3,606,938.59	2,781,493.04
四、利润总额（亏损总额以“—”号	-276,464,448.50	139,700,531.55

填列)		
减：所得税费用	-90,175,622.80	-42,214,202.87
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-186,288,825.70	181,914,734.42
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-186,288,825.70	181,914,734.42
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	-182,251,902.41	184,843,757.95
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-4,036,923.29	-2,929,023.53
六、其他综合收益的税后净额	1,207,960.02	1,859,003.12
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,207,960.02	1,859,003.12
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	891,798.96	
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	891,798.96	
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	316,161.06	1,859,003.12
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	316,161.06	1,859,003.12
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	-185,080,865.68	183,773,737.54
归属于母公司所有者的综合收益总额	-181,043,942.39	186,702,761.07
归属于少数股东的综合收益总额	-4,036,923.29	-2,929,023.53
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.15	0.20
（二）稀释每股收益	-0.15	0.20

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00元，上期被合并方实现的净利润为：0.00元。

法定代表人：王佳 主管会计工作负责人：王志勇 会计机构负责人：石桂君

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	14,544,654.10	11,516,351.37
减：营业成本	6,886,816.40	4,732,474.27
税金及附加	1,927,642.85	1,277,512.98
销售费用	2,606,018.28	2,127,473.83
管理费用	4,467,872.10	5,874,117.67
研发费用	6,751,422.15	6,024,503.35
财务费用	-29,651,316.96	-870,354.06
其中：利息费用		
利息收入	29,590,988.43	564,535.65
加：其他收益	553,190.26	58,681.86
投资收益（损失以“—”号填列）	2,119,631.96	92,095,309.88
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）	-347,277.78	-380,722.22
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-349,956.52	52,371.12
资产减值损失（损失以“—”号填列）		-1,225.38
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	23,531,787.20	84,175,038.59
加：营业外收入	0.21	2.83
减：营业外支出	2,999,128.01	17,960.03
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	20,532,659.40	84,157,081.39
减：所得税费用	2,643,767.13	-1,576,632.01
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	17,888,892.27	85,733,713.40
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	17,888,892.27	85,733,713.40
（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		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值		

变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
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	17,888,892.27	85,733,713.40
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	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,668,268,430.78	1,467,320,509.29
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	50,542,922.39	61,199,503.04
收到其他与经营活动有关的现金	41,346,122.62	51,249,787.98
经营活动现金流入小计	1,760,157,475.79	1,579,769,800.31
购买商品、接受劳务支付的现金	1,060,813,455.81	716,704,125.80
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	824,391,199.59	936,961,112.13
支付的各项税费	175,876,809.56	154,664,114.78
支付其他与经营活动有关的现金	217,793,253.60	297,159,984.30
经营活动现金流出小计	2,278,874,718.56	2,105,489,337.01
经营活动产生的现金流量净额	-518,717,242.77	-525,719,536.70
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	3,178,319.89	4,400,000.00
取得投资收益收到的现金	38,670,013.48	13,925,948.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	108,025.21	5,866.48
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	671,000,000.00	1,120,000,000.00
投资活动现金流入小计	712,956,358.58	1,138,331,815.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	130,801,405.63	79,250,717.75
投资支付的现金	4,500,000.00	8,640,000.00
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	1,220,000,000.00	834,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,355,301,405.63	921,890,717.75
投资活动产生的现金流量净额	-642,345,047.05	216,441,097.35
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,095,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,095,000.00
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	29,456,189.94	196,442.06
筹资活动现金流入小计	29,456,189.94	1,291,442.06
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	257,231,778.84	188,739,832.40
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	113,931,096.86	126,367,993.44
筹资活动现金流出小计	371,162,875.70	315,107,825.84
筹资活动产生的现金流量净额	-341,706,685.76	-313,816,383.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	169,622.33	1,741,777.85
五、现金及现金等价物净增加额	-1,502,599,353.25	-621,353,045.28
加：期初现金及现金等价物余额	4,910,129,637.09	1,297,341,636.22
六、期末现金及现金等价物余额	3,407,530,283.84	675,988,590.94

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	11,215,541.48	10,604,923.10
收到的税费返还	250,775.46	
收到其他与经营活动有关的现金	125,752,754.28	275,214,372.92
经营活动现金流入小计	137,219,071.22	285,819,296.02
购买商品、接受劳务支付的现金	2,243,844.50	897,097.72
支付给职工以及为职工支付的现金	8,959,237.74	8,766,460.26
支付的各项税费	5,429,013.56	1,844,517.42
支付其他与经营活动有关的现金	13,597,876.99	129,864,012.96
经营活动现金流出小计	30,229,972.79	141,372,088.36
经营活动产生的现金流量净额	106,989,098.43	144,447,207.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	24,539,485.20	3,600,000.00

取得投资收益收到的现金	302,219,679.13	42,221,028.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,811.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	280,000,000.00	384,745,458.24
投资活动现金流入小计	606,761,975.33	430,566,486.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,671.44	677,927.53
投资支付的现金	1,758,000,000.00	
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	140,000,000.00	330,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,898,017,671.44	330,677,927.53
投资活动产生的现金流量净额	-1,291,255,696.11	99,888,559.11
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	29,385,633.70	
筹资活动现金流入小计	29,385,633.70	
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	257,231,778.84	188,739,832.40
支付其他与筹资活动有关的现金	102,575,154.14	108,893,529.55
筹资活动现金流出小计	359,806,932.98	297,633,361.95
筹资活动产生的现金流量净额	-330,421,299.28	-297,633,361.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	110.05	651.47
五、现金及现金等价物净增加额	-1,514,687,786.91	-53,296,943.71
加：期初现金及现金等价物余额	4,084,549,104.99	82,493,642.24
六、期末现金及现金等价物余额	2,569,861,318.08	29,196,698.53

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,226,808,829.00				5,840,145.20	242,530,147.73	-17,131,907.05		127,060,079.89		5,061,242,506.47		11,995,457.07	12,009,591,654.92
加：会计政策变更														
前期差错更正														

其他															
二、本年期初余额	1,226,808,829.00				5,840,145,209.49	242,530,147.73	-17,131,907.05			127,060,079.89		5,061,242,506.47	11,995,594,570.07	13,997,084,845.05	12,009,591,654.92
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-8,439,453.00				-119,205,788.51	132,836,117.15	1,866,161.06			-65,820.10		508,411,977.86	501,420,751.26	-4,036,923.29	505,457,674.55
（一）综合收益总额							1,207,960.02					182,251,902.41	181,043,942.39	-4,036,923.29	185,080,865.68
（二）所有者投入和减少资本	-8,439,453.00				119,205,788.51	132,836,117.15							5,190,885.64		5,190,885.64
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					5,257,508.64								5,257,508.64		5,257,508.64
4. 其他	-8,439,453.00				124,463,287.15	132,836,117.15							66,623.00		66,623.00
（三）利润分配												325,567,694.51	325,567,694.51		325,567,694.51
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有（或股东）的分配												-325,567,694.51	-325,567,694.51		-325,567,694.51

											7,694.51		7,694.51		7,694.51
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转						658,201.04		-65,820.10			-592,380.94				
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						658,201.04		-65,820.10			-592,380.94				
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,218,369,376.00				5,720,939,430.98	109,694,030.58	-15,265,745.99	126,994,259.79			4,552,830,528.61		11,494,173,818.81	9,960,161.56	11,504,139,803.37

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	952,600				2,231,416,681.11		-	84,779			4,551		7,391	18,696	7,410

末余额	3,538.00				060,989.79	5,132.71	359,088.19			,121.36		002,757.15		402,185.40	,482.49	098,667.89
加：会计政策变更												-24,680.97		-24,680.97	34,544.21	9,863.24
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	952,603,538.00				2,231,060,989.79	416,685,132.71	-11,359,088.19			84,779,121.36		4,550,978,076.18		7,391,377,504.43	18,731,026.70	7,410,108,531.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-8,904,376.00				-103,163,466.34	140,153,957.08	1,859,003.12					-3,715,801.65		26,229,316.21	-3,980.00	22,249,160.21
（一）综合收益总额							1,859,003.12					184,843,757.95		186,702,761.07	-2,929,023.53	183,773,737.54
（二）所有者投入和减少资本	-8,904,376.00				-103,163,466.34	140,153,957.08								28,086,114.74	-1,051,132.47	27,034,982.27
1. 所有者投入的普通股															1,095,000.00	1,095,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额					28,515,550.94									28,515,550.94		28,515,550.94
4. 其他	-8,904,376.00				-131,679,017.28	140,153,957.08								-429,436.20	2,146,132.47	-2,575,568.67
（三）利润分配												-188,555.55		-188,555.55		-188,555.55

											9,559.60		9,559.60		9,559.60
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											-188,559.60		-188,559.60		-188,559.60
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	943,699,162.00				2,127,897,523.45	276,531,175.63	-9,500,085.07		84,779,121.36		4,547,262,274.53		7,417,606,820.64	14,750,870.70	7,432,357,691.34

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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	1,226,808,829.00				6,021,426,638.10	242,530,147.73	7,820,000.00		127,060,079.89	435,460,546.59		7,576,045,945.85
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,226,808,829.00				6,021,426,638.10	242,530,147.73	7,820,000.00		127,060,079.89	435,460,546.59		7,576,045,945.85
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-8,439,453.00				-119,205,778.51	132,836,117.15				-307,678,802.24		-302,487,916.60
（一）综合收益总额										17,888,892.27		17,888,892.27
（二）所有者投入和减少资本	-8,439,453.00				-119,205,778.51	132,836,117.15						5,190,885.64
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					5,257,508.64							5,257,508.64
4. 其他	-8,439,453.00				-124,463,287.15	132,836,117.15						-66,623.00
（三）利润分配										-325,567,694.51		-325,567,694.51
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-325,567,694.51		-325,567,694.51

										4.51		4.51
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、本期末余额	1,218,369,376.00				5,902,220,859.59	109,694,030.58	7,820,000.00		127,060,079.89	127,781,744.35		7,273,558,029.25

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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	952,603,538.00				2,413,234,916.48	416,685,132.71	7,820,000.00		84,779,121.36	243,491,479.43		3,285,243,922.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期	952,6				2,413	416,6	7,820		84,77	243,4		3,285

初余额	03,538.00				,234,916.48	85,132.71	,000.00		9,121.36	91,479.43		,243,922.56
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-8,904,376.00				-102,859,598.81	-140,153,957.08				-102,825,846.20		-74,435,863.93
（一）综合收益总额										85,733,713.40		85,733,713.40
（二）所有者投入和减少资本	-8,904,376.00				-102,859,598.81	-140,153,957.08						28,389,982.27
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					28,515,550.94							28,515,550.94
4. 其他	-8,904,376.00				-131,375,149.75	-140,153,957.08						-125,568.67
（三）利润分配										188,559,559.60		188,559,559.60
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										188,559,559.60		188,559,559.60
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	943,699,162.00				2,310,375,317.67	276,531,175.63	7,820,000.00		84,779,121.36	140,665,633.23		3,210,808,058.63

### 三、公司基本情况

#### (一) 历史沿革

启明星辰信息技术集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本集团”）前身为北京启明星辰科技贸易有限公司，成立于1996年6月24日。

2008年1月23日，根据本集团股东会决议及北京启明星辰信息技术股份有限公司（筹）章程、发起人协议规定，整体变更为股份有限公司，股本总额为56,900,000.00股，每股面值1.00元，注册资本为56,900,000.00元。于2008年1月25日完成工商变更。

2008年2月29日，根据本集团股东会决议和修改后章程的规定，申请增加注册资本16,859,123.00元，全部由Ceyuan Ventures Advisors HK Limited、Ceyuan Ventures HK Limited、KPCB VT Holdings Limited、Demetrios James Bidzos、Sanford Richard Robertson认购，变更后的注册资本为73,759,123.00元，股本为73,759,123.00元。2008年5月30日，经中华人民共和国商务部“商资批[2008]634”号批文批准，本集团变更为外商投资股份有限公司，并于2008年6月2日领取“商外资资审A字[2008]0103号”《中华人民共和国台港澳侨投资企业》批准证书，于2008年6月30日完成工商变更。

2010年5月20日，经中国证券监督管理委员会《关于核准北京启明星辰信息技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2010]664号）核准，2010年6月10日，公司公开发行人民币普通股25,000,000.00股（每股面值1.00元，发行价格25.00元）。本次公开发行股票后，公司的股本为98,759,123.00股。2010年6月23日，本集团股票在深圳证券交易所挂牌上市交易，股票简称“启明星辰”，股票代码“002439”。2010年8月26日，公司完成工商变更登记，变更后的注册资本为98,759,123.00元，企业法人营业执照注册号为110108004648048。

2011年8月31日，根据本集团第三次临时股东大会决议通过《2011年半年度公积金转增股本》方案，公司以截至2011年6月30日的总股本98,759,123.00股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，转增后公司总股本变更为197,518,246.00股，注册资本变更为197,518,246.00元，于2011年11月24日完成了工商变更手续。

根据本集团于 2011 年 6 月 29 日召开的 2011 年第一次临时股东大会决议、2012 年 4 月 11 日召开的 2011 年度股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可[2012]688 号文《关于核准北京启明星辰信息技术股份有限公司重大资产重组及向齐舰等发行股份购买资产的批复》，本集团采取非公开发行股票方式向自然人齐舰、刘科全发行股份 10,043,421.00 股。其中，齐舰以其持有的北京网御星云信息技术有限公司 36.36% 的权益认购 5,122,145.00 股，每股发行价格为 23.03 元，刘科全以其持有的北京网御星云信息技术有限公司 34.94% 的权益认购 4,921,276.00 股，每股发行价格为 23.03 元。变更后的注册资本为 207,561,667.00 元，公司于 2012 年 12 月 21 日完成工商变更登记手续。

根据本集团于 2014 年 4 月 25 日召开的 2013 年度股东大会决议，以公司股本 207,561,667 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 4 股，派 1 元现金，同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股，分红后注册资本增至 415,123,334.00 元。公司于 2014 年 5 月 23 日完成工商变更登记手续。

2015 年 5 月 15 日，经公司股东会批准，公司以截至 2014 年 12 月 31 日总股本 415,123,334 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），共计分配利润 20,756,166.70 元，送红股 2 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股，分红后注册资本增至 830,246,668.00 元。公司于 2015 年 5 月 20 日完成工商变更登记手续。

公司于 2015 年 5 月 20 日经北京市工商行政管理局核准，名称由北京启明星辰信息技术股份有限公司变更为启明星辰信息技术集团股份有限公司。

根据公司 2015 年 7 月 29 日召开的 2015 年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准启明星辰信息技术集团股份有限公司向于天荣等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2841 号）核准，向于天荣发行 8,769,224 股股份、向郭林发行 7,174,820 股股份、向董立群发行 9,437,018 股股份、向周宗和发行 3,062,091 股股份、向杭州博立投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“博立投资”）发行 3,347,912 股股份购买相关资产，公司同时非公开发行 6,904,541 股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。公司此次发行股份及支付现金购买资产及募集配套资金变更后的注册资本为 868,942,274.00 元。公司于 2016 年 3 月 18 日完成工商变更登记手续。

根据公司 2016 年 6 月 21 日召开的 2016 年第三次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会关于核准《启明星辰信息技术集团股份有限公司向王晓辉等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]3120 号）核准，向王晓辉发行 9,393,879 股股份、李大鹏发行 5,605,057 股股份、蒋涛发行 2,884,987 股股份、文芳发行 1,392,161 股股份购买相关资产，同时非公开发行 8,474,229 股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。公司此次发行股份及支付现金购买资产及募集配套资金变更后的注册资本为 896,692,587.00 元。公司于 2017 年 7 月 4 日完成工商变更登记手续。

2019 年公司因可转换公司债券转股，增加股份 8,654 股，截止 2019 年 12 月 31 日，公司股本为 896,701,241.00 元。

2020 年公司因可转换公司债券转股，增加股份 36,882,501 股，截止 2020 年 12 月 31 日，公司股本为 933,583,742.00 元。公司于 2020 年 6 月 8 日完成工商变更登记手续。

根据公司 2022 年 3 月 22 日召开的 2022 年第一次临时股东会审议通过的《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，2022 年 4 月 14 日第四届董事会第二十九次（临时）会议审议通过的《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予权益数量的议案》，公司以限制性股票激励的方式向公司（含下属控股子公司）董事、中高层管理人员以及核心骨干人员共计 973 人，授予公司限制性股票 19,623,400 股，其中 5,293,204 股公司已经从二级市场回购，剩余 14,330,196 股公司向激励对象定向发

行 A 股普通股。公司本次发行变更后的注册资本为人民币 947,913,938.00 元。公司于 2022 年 9 月 14 日完成工商变更登记手续。

根据公司 2022 年 8 月 15 日第五届董事会第四次（临时）会议及第五届监事会第四次（临时）会议审议通过的《关于调整 2022 年限制性股票激励计划回购价格及预留授予价格的议案》《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，公司通过定向发行 A 股普通股方式向公司（含下属控股子公司）中高层管理人员与核心骨干人员共计 202 人授予公司限制性股票 4,689,600 股。公司本次发行变更后的注册资本为人民币 952,603,538.00 元。公司于 2022 年 10 月 11 日完成工商变更登记手续。

公司分别于 2023 年 4 月 18 日、2023 年 5 月 16 日召开的第五届董事会第十一次会议及 2022 年度股东大会审议通过了《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司本次合计回购注销限制性股票 890.4376 万股，回购价格为 12.215 元/股，涉及激励对象 1,092 人，占公司本次回购注销限制性股票前总股本的 0.93%；上述股份注销完成后，公司总股本由 952,603,538 股变更为 943,699,162 股，注册资本由 952,603,538 元变更为 943,699,162 元。公司已于 2023 年 7 月 5 日完成与前述总股本变更相关的工商变更登记备案手续。

根据公司第五届董事会第二次（临时）会议决议、第五届董事会第十四次（临时）会议、2022 年第四次临时股东大会决议以及中国证券监督管理委员会《关于同意启明星辰信息技术集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2023]2696 号）批复以及公司章程规定，公司向特定对象发行人民币普通股股票 283,109,667 股（每股面值 1.00 元），每股发行价格 14.35 元/股，本次发行后公司的注册资本为人民币 1,226,808,829.00 元，该股份已于 2024 年 1 月 5 日完成登记及上市，截止报告日工商变更手续尚未办理完成。

公司分别于 2024 年 4 月 12 日、2024 年 5 月 6 日召开的第五届董事会第二十次会议及 2023 年度股东大会审议通过了《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司本次合计回购注销限制性股票 843.9453 万股，回购价格为 12.015 元/股，涉及激励对象 1,031 人，占公司本次回购注销限制性股票前总股本的 0.69%；上述股份注销完成后，公司总股本由 1,226,808,829 股变更为 1,218,369,376 股，注册资本由 1,226,808,829 元变更为 1,218,369,376 元。本次限制性股票的回购注销手续已于 2024 年 5 月 14 日办结，截止报告日工商变更手续尚未办理完成。

## （二）公司总部地址、所属行业

本集团总部位于北京市海淀区东北旺西路 8 号中关村软件园 21 号楼启明星辰大厦一层。本集团及子公司主要生产销售网络软件安全产品，提供技术服务，属信息技术—计算机应用服务行业。

## （三）公司经营范围

本集团经营范围为：货物进出口；技术进出口；代理进出口；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；信息咨询（中介除外）；投资咨询；销售针纺织品、计算机软硬件、机械设备、电器设备、仪器仪表（涉及配额许可证管理、专项规定管理的商品按照国家有关规定办理）；出租办公用房；计算机设备租赁；计算机技术培训。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；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。）

## （四）公司实际控制人、社会信用代码

本集团实际控制人为中国移动通信集团有限公司。

本集团统一社会信用代码为：911100006004827014。

## (五) 公司财务报告的批准报出

本财务报表经本集团董事会于 2024 年 8 月 28 日决议批准报出。

本集团 2024 年 1-6 月纳入合并范围的子公司共 74 户，详见本附注十“在其他主体中的权益”，本集团本年度合并范围比上年度增加 1 户，详见本附注“九、合并范围的变更”。

本报告中提及的公司名称简称对照表

公司名称	简称
启明星辰信息安全投资有限公司	安全投资
启明星辰企业管理有限公司	企业管理
启明星辰企业管理（上海）有限公司	上海企管
北京启明星辰信息安全技术有限公司	安全公司
上海启明星辰信息技术有限公司	上海启明
北京网御星云信息技术有限公司	网御星云
北京书生电子技术有限公司	书生电子
杭州合众数据技术有限公司	合众数据
上海天阗投资有限公司	上海天阗
启明星辰企业管理（成都）有限公司	成都企管
成都启明星辰信息安全技术有限公司	成都启明
南京川陀大匠信息技术有限公司	川陀大匠

北京辰信领创信息技术有限公司	辰信领创
唯圣投资有限公司（Venusense Investment Limited）	唯圣投资
长沙云子可信企业管理有限公司	长沙云子
北京赛博兴安科技有限公司	赛博兴安
北京赛搏长城信息科技有限公司	赛搏长城
北京云子企业管理有限公司	北京云子
启明星辰企业管理（昆明）有限公司	昆明企管
深圳启明星辰信息安全技术有限公司	深圳启明
济南云子可信企业管理有限公司	济南企管
云南启明星辰信息安全技术有限公司	云南启明
启明星辰数字科技（郑州）有限公司（原：郑州启明星辰信息安全技术有限公司）	郑州启明
郑州市启明星辰企业管理有限公司	郑州企管
启明星辰三峡（湖北）信息安全技术有限公司	三峡启明
武汉启明星辰信息安全技术有限公司	武汉启明

Venusense HK Limited	香港启明
Venustech(s) PTE. LTD	新加坡启明
广州启明星辰湾区信息安全技术有限公司	广州湾区启明
天津启明星辰信息技术有限公司	天津启明
启明星辰企业管理（天津）有限公司	天津企管
江苏启明星辰信息安全技术有限公司	江苏启明
江西启明星辰信息安全技术有限公司	江西启明
青海启明星辰信息技术有限公司	青海启明
攀枝花启明星辰信息安全技术有限公司	攀枝花启明
启明星辰（贵阳）企业管理有限公司	贵阳企管
安徽启明星辰网络安全技术有限公司	安徽启明
海南启明星辰信息安全技术有限公司	海南启明
重庆启明星辰信息安全技术有限公司	重庆启明

启明星辰（重庆）企业管理有限公司	重庆企管
漯河网御星云信息技术有限公司	漯河网御
南通启明星辰信息安全技术有限公司	南通启明
台州启明星辰信息安全技术有限公司	台州启明
乐山启明星辰信息安全技术有限公司	乐山启明
江苏网御星云信息技术有限公司	江苏网御
西安启明星辰信息技术有限公司	西安启明
广西启明星辰安全技术有限公司	广西启明
佛山启明星辰信息安全技术有限公司	佛山启明
济南启明星辰信息安全技术有限公司	济南启明
启明星辰（广州）企业管理有限公司	广州企管
柳州市启明星辰网络安全技术有限公司	柳州启明
宁波启明星辰信息安全技术有限公司	宁波启明
云浮启明星辰信息安全技术有限公司	云浮启明

重庆网御星云信息技术有限公司	重庆网御
网御星云（辽宁）信息技术有限公司	辽宁网御
南京启明星辰信息安全技术有限公司	南京启明
绍兴启明星辰信息安全技术有限公司	绍兴启明
徐州网御星云信息技术有限公司	徐州网御
广东星辰北斗网络安全科技有限公司	星辰北斗
启明星辰数据安全技术（杭州）有限公司（原：启明星辰（浙江）信息安全技术有限公司）	浙江启明
盐城启明星辰信息安全技术有限公司	盐城启明
嘉兴启明星辰信息安全技术有限公司	嘉兴启明
新疆新投星辰科技有限公司	新疆新投
四川宜辰广济信息技术有限公司	宜辰广济
汕头启明星辰信息安全技术有限公司	汕头启明
达州启明星辰信息安全技术有限公司	达州启明
内蒙古启明星辰信息安全技术有限公司	内蒙古启明

海南网御星云信息技术有限公司	海南网御
内蒙古云谷御安科技有限公司	云谷御安
郑州启明星辰数据安全技术有限公司	郑州启明数据
湖南启明星辰信息安全技术有限公司	湖南启明
启明星辰云安全技术（苏州）有限公司	苏州启明
上海启明星辰职业技能培训有限公司	上海启明职业培训公司
上海网御星云信息技术有限公司	上海网御

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，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》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

##### 2、持续经营

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

#### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入的确认和计量、应收账款坏账准备的确认和计量、金融工具的确认和计量等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，具体参见本附注五、32、附注五、13和附注五、11。

## 1、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

## 2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

## 3、营业周期

本集团的营业周期为 12 个月。

## 4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

## 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
应收票据本期核销金额重要的	单项金额超过 1,000 万元人民币
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过 5,000 万元人民币
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项金额超过 1,000 万元人民币
本期重要的应收款项核销	单项金额超过 1,000 万元人民币
账龄超过 1 年重要的预付款项/应收股利/应付账款/应付股利/预收款项/合同负债/其他应付款	单项金额占合并资产总额 0.3%以上且金额超过 5,000 万元人民币
重要的投资活动	单项金额占合并资产总额 0.3%以上且金额超过 5,000 万元人民币
重要的非全资子公司/联合营企业/共同经营	对单一公司的投资成本金额占合并资产总额 0.3%以上且超过 5,000 万元
重要的资本化研发项目/重要外购在研项目	单笔支出超过 1,000 万元人民币
承诺事项重要的	单项金额超过 1,000 万元人民币
销售退回重要的	单项金额超过 5,000 万元人民币

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本集团采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本集团的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，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。

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

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团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，如果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，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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投资损益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目,本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债,以及按份额确认持有的资产和承担的负债,根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的,仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价,下同)将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币,所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外,直接计入当期损益。

### 2. 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益类项目除“未分配利润”外,均按业务发生时的即期汇率折算;利润表中的收入与费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额,在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额,在现金流量表中单独列示。

## 11、金融工具

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### 1. 金融资产

#### (1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征,将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产:①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额;以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的,按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额,其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失,计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件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:①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定,在特定日

期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，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。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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之外的金融资产，本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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，本集团可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团在改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

## (2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团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，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及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的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的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的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

## 2. 金融负债

### (1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的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其他金融负债。

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和初始确认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，（相关分类依据参照金融资产分类依据进行披露）。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①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（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

## (2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，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。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

## 3. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

## 4. 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

## 5. 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权

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

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

## 12、应收票据

本集团根据应收票据承兑人的信用风险作为风险特征，基于信用风险将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合分类	确定组合依据	预期信用损失计提方法
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较小的银行类金融机构	参考历史信用损失经验，结合银行类金融机构状况以及对未来经济状况的预测，划分为该组合的银行承兑汇票具有极低的信用风险，不计提坏账准备。
商业承兑汇票组合	承兑人为财务公司等非银行类金融机构或企业单位	参考历史信用损失经验，结合对方状况以及对未来经济状况的预测，划分为该组合的商业承兑汇票具有较低的信用风险，按照固定比例 0.5% 计提坏账准备。

## 13、应收账款

本集团对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，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。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本集团以单项金融工具或金融工具组合作为基础评估信用风险是否显著增加。对于信用风险显著不同且具备以下特征的应收款项单项评价其信用风险：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

对于以金融工具组合为基础的信用风险评估，本集团在单项金融工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在金融工具组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的。本集团以金融工具组合为基础进行评

估时，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关，本集团在组合基础上计量预期信用损失，其组合依据及预期信用损失的计量方法如下：

项目	组合确定依据	计量预期信用损失方法
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合	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。
受同一控制下的关联方组合	以受同一控制下的关联方为信用风险特征划分组合	结合公司成为中国移动集团的控股子公司，以及当前状况及未来结算政策，编制应收账款存续期预期信用损失率并计算预期信用损失。
同一集团关联方组合	以与债务人是否为本集团合并范围内关联方为信用风险特征划分组合	参照历史信用损失率，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，划分为该组合的款项不计提坏账准备。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

#### 14、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

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团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损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行。故除单项评估信用风险的其他应收款外，本集团以金融工具组合为基础进行评估，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组，并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加，其组合依据及预期信用损失的计量方法如下：

项目	确定组合依据	预期信用损失计量方法
其他应收款-信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合对方状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收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。
	低风险组合	对质量保证金、履约保证金、投标保证金及押金等低风险款项，本集团判断预期信用损失较低。参考历史信用损失经验，按固定比例 5%计提坏账准备。

## 15、合同资产

合同资产，是指本集团已向客户转让商品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。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

合同资产的资产减值损失确定方法，本集团参考预期信用损失法的简化处理计提减值准备，即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，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。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产的资产减值损失，如果该资产减值损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生资产损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

## 16、存货

### 1. 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、在建项目、库存商品。在建项目核算内容主要包括已运送至客户指定之特定场所的系统硬件成本、尚在进行中的系统安装成本或系统集成成本、正在履行的其他义务所发生的成本及可归集到合同的已发生的直接人工和间接费用。

### 2. 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按移动加权平均法计价。

### 3. 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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。

## 17、长期应收款

本集团长期应收款是指采用递延方式分期收款、实质上具有融资性质的销售商品和提供劳务等经营活动产生的应收款项。

本集团长期应收款以预期信用损失为基础确认损失准备，对未逾期的长期应收款，本集团按照长期应收款原值的 5% 确认预期信用损失；对于逾期的长期应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，按照其相当于未来 12 个月内或整个存续期内预期信用损失金额计量损失准备。

## 18、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后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作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，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。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权如果是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，该股权原计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益；如果是公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，该股权原计入公允价值变动损益的利得或损失无需转入投资收益。购买日之前持有的股权为其他权益工具投资的，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；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投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当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，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则的有关规定核算，剩余股权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处理并按比例结转，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，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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；处置后的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，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权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。

本集团对于分步处置股权至丧失控股股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

#### 1. 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

## 2. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### (1) 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### (2) 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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资本公积。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### (3) 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

#### (4) 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、7“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

## 19、投资性房地产

### (1) 投资性房地产计量模式

成本法计量

### (2) 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、已出租的建筑物等。

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

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、25“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

## 20、固定资产

### (1) 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、运输设备、电子设备、办公设备、房屋装修费等。

## (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	23-40	5	2.38-4.13
运输设备	年限平均法	10	5	9.5
电子设备	年限平均法	5	5	19
办公设备	年限平均法	5	5	19
房屋装修费	年限平均法	5-15	5	6.33-19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、25“长期资产减值”。

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

## 21、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

## 22、借款费用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上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的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 23、使用权资产

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

### 1. 初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

### 2. 后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

### 3. 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

### 4. 使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

## 24、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

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术、商标权及著作权等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的专利技术、非专利技术无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、25“长期资产减值”。

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 25、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 26、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括租入固定资产装修费、软件服务费及房租。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 27、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

## 28、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

## (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

## (3) 辞退福利的会计处理方法

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

## (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 29、租赁负债

### 1. 初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

#### (1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该金额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

#### (2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本集团自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本集团以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

### 2. 后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

### 3. 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②担保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

## 30、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 31、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

## 32、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

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

本集团的营业收入主要包括商品销售收入、提供劳务，收入确认政策如下：

本集团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的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照个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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团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。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团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客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

③在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团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，本集团考虑下列迹象：

①本集团就该商品或服务享有现时收款权利。

②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。

③本集团已将该商品的实物转移给客户。

④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

⑤客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以资产减值损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收到或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

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

#### 1. 各类营业收入确认的具体方法

本集团的营业收入分为标准化软件产品销售收入、客户化软件销售收入、安全服务收入、网络安全解决方案收入、第三方采购销售收入及出口销售收入。

标准化软件产品销售收入：标准化软件产品是指经过工业和信息化部认证并获得著作权，销售时不转让所有权的软件产品，由此开发出来的软件具有自主知识产权、无差异化、可批量复制的特性。不需要安装调试的标准化产品，在按合同约定将产品的控制权转移给对方后确认销售收入。需要安装调试的标准化产品，属于在某一时段内履行的履约义务，按履约进度确认收入；对不属于在某一时段内履行的履约义务，按合同约定在项目实施完成并经对方验收合格后确认收入。

客户化软件销售收入：客户化软件产品销售一般根据客户特别需求在对客户业务进行充分调查、分析的基础上，按客户实际需求进行专门的软件定制开发，由此开发的软件不具有通用性，按合同约定在项目实施完成并经对方验收合格后确认收入。

安全服务收入：安全服务包括定期维护服务和其他服务，定期维护服务在服务期间采用直线法确认收入，其他服务属于在某一时段内履行的履约义务，按履约进度确认收入；对不属于在某一时段内履行的履约义务，按合同约定在项目实施完成并经对方验收合格后确认收入。

网络安全解决方案是指以上几种业务组合而成的综合性业务。对于网络安全解决方案如果以上各类销售可以单独识别为单项履约义务，则各类销售收入按以上方法分别确认；如果不能单独识别为单项履约义务，则合并作为一项整体履约义务，属于在某一时段内履行的履约义务，按履约进度确认收入；对不属于在某一时段内履行的履约义务，按合同约定在项目实施完成并经对方验收合格后确认收入。

第三方采购销售收入：通常为在网络安全解决方案中涉及到的第三方采购销售，该类业务一般不要求安装，因此在按合同约定将商品的控制权转移给对方后确认销售收入。

出口销售收入：公司根据销售合同或客户订单要求发出商品，货物报关出口后，凭报关单确认收入。

## 2.使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

## 3.利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。

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

本集团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的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照个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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团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。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团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客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

③在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团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，本集团考虑下列迹象：

①本集团就该商品或服务享有现时收款权利。

- ②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
- ③本集团已将该商品的实物转移给客户。
- ④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- ⑤客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以资产减值损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收到或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

### 33、政府补助

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

1. 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
2. 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
3. 属于其他情况的，直接计入当期损益。

### 34、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

### 35、租赁

1. 租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

## 2. 本集团作为承租人

### (1) 租赁确认

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量参见附注五、23“使用权资产”以及附注五、29“租赁负债”。

### (2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本集团采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

### (3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

## 3. 本集团作为出租人

在（1）评估的该合同为租赁或包含租赁的基础上，本集团作为出租人，在租赁开始日，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁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，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本集团通常将其分类为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权；③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分（不低于租赁资产使用寿命的 75%）；④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值（不低于租赁资产公允价值的 90%。）；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本集团也可能将其分类为融资租赁：①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失

由承租人承担；②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

### （1）融资租赁会计处理

#### 1) 初始计量

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

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：①承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额；存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

#### 2) 后续计量

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整）），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

#### 3) 租赁变更的会计处理

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

### （2）经营租赁的会计处理

#### 1) 租金的处理

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

#### 2) 提供的激励措施

提供免租期的，本集团将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本集团承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

#### 3) 初始直接费用

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

#### 4) 折旧

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

#### 5) 可变租赁付款额

本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。

#### 6) 经营租赁的变更

经营租赁发生变更的,本集团自变更生效日开始,将其作为一项新的租赁进行会计处理,与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### 36、其他重要的会计政策和会计估计

#### 1、持有待售

本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售:(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。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前,按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。

本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组,在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件,且短期(通常为3个月)内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的,在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时,比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额,以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外,由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额,计入当期损益。

本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的,无论出售后本集团是否保留部分权益性投资,在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时,在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别,在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额,先抵减处置组中商誉的账面价值,再根据各项非流动资产账面价值所占比重,按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值,以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额,根据处置组中除商誉外,各项非流动资产账面价值所占比重,按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销,持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件,而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时,按照以下两者孰低计量:1)划分为持有待售类别前的账面价值,按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额;2)可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时,将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

#### 2、终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

### 37、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）2024 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

### 38、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	应税销售额	应税收入按 13%、9%、6%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。本集团及本集团之子公司上海企管租赁收入按 5%简易征收方式计缴。
消费税	不适用	不适用
城市维护建设税	实际缴纳流转税	除本集团之子公司乐山启明按照应缴纳流转税额的 5%计缴外，本集团及本集团之子公司、分公司均按照应缴纳流转税额的 7%计缴。
企业所得税	应纳税所得额	按应纳税所得额的 15%、16.5%、17%、20%及 25%计缴。
教育费附加	实际缴纳流转税	按照应缴纳流转税额的 3%计缴。
地方教育费附加	实际缴纳流转税	本集团及本集团之子公司按照应缴纳流转税额的 2%计缴。
房产税	自用部分房产的房产税以房产余值为计税依据；出租部分房产的房产税按出租收入为计税依据。	自用部分房产的房产税，本集团、上海企管、成都企管、杭州合众、济南云子、郑州企管、天津企管、贵阳企管、重庆企管、广州企管以房产余值（原值减除 30%），本集团之子公司长沙云子以房产余值（原值减 20%）为计税依据，适用税率为 1.2%；出租部分房产的房产税按出租收入为计税依据，适用税率为 12%。

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
安全投资、企业管理、上海企管、成都企管、济南企管、郑州启明、广州湾区启明、重庆企管、重庆启明、广州企管、北京云子、浙江启明、新疆新投	25%
上海启明、上海天阗、长沙云子、深圳启明、昆明企管、郑州企管、云南启明、三峡启明、武汉启明、天津企管、江苏启明、攀枝花启明、海南启明、安徽启明、贵阳企管、江西启明、漯河网御、南通启明、江苏网御、台州启明、济南启明、乐山启明、广西启明、佛山启明、柳州启明、宁波启明、云浮启明、辽宁网御、南京启明、绍兴启明、徐州网御、星辰北斗、盐城启明、嘉兴启明、宜辰广济、汕头启明、达州启明、内蒙古启明、海南网御、青海启明、郑州启明数据、湖南启明、苏州启明、上海启明职业培训公司、天津启明、西安启明、重庆网御、上海网御	20%
本集团、安全公司、网御星云、书生电子、合众数据、赛博兴安、赛搏长城、辰信领创、川陀大匠、成都启明	15%
香港启明	16.5%
新加坡启明	17%

## 2、税收优惠

### 1. 增值税

本集团及本集团之子公司软件产品及计算机系统集成产品按 13% 计算增值税销项税，按销项税额抵扣允许抵扣的进项税额后的差额计算缴纳。根据财政部、国家税务总局颁布的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

### 2. 企业所得税

(1) 本集团于 2023 年 10 月 26 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局核发的 GR202311002179 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《企业所得税法》有关规定，本集团 2024 年半年度企业所得税按 15% 税率计缴。

(2) 本集团之二级子公司网御星云于 2023 年 10 月 26 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局核发的 GR202311001800 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《企业所得税法》有关规定，该公司 2024 年半年度企业所得税按 15% 税率计缴。

(3) 本集团之二级子公司安全公司于 2023 年 10 月 26 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局核发的 GR202311003388《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《企业所得税法》有关规定，该公司 2024 年半年度企业所得税按 15% 税率计缴。

(4) 本集团之二级子公司书生电子于 2023 年 10 月 26 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局核发的 GR202311003463 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《企业所得税法》有关规定，该公司 2024 年半年度企业所得税按 15% 税率计缴。

(5) 本集团之一级子公司合众数据于 2023 年 12 月 8 日取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务局浙江省税务局核发的 GR202333004838 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《企业所得税法》有关规定，该公司 2024 年半年度企业所得税按 15% 税率计缴。

(6) 本集团之一级子公司赛博兴安于 2023 年 10 月 26 日取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局核发的 GR202311003154 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《企业所得税法》有关规定，该公司 2024 年半年度企业所得税按 15% 税率计缴。

(7) 本集团之二级子公司赛博长城于 2022 年 11 月 2 日取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局核发的 GR202211002721 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《企业所得税法》有关规定，该公司 2024 年半年度企业所得税按 15% 税率计缴。

(8) 本集团之三级子公司川陀大匠于 2022 年 12 月 12 日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局核发的 GR202232012808 号《高新技术企业证书》，根据《企业所得税法》有关规定，该公司 2024 年半年度企业所得税按 15% 税率计缴。

(9) 本集团之三级子公司辰信领创于 2023 年 10 月 26 日取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局核发的 GR202311001416 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《企业所得税法》有关规定，该公司 2024 年半年度企业所得税按 15% 税率计缴。

(10) 本集团之三级子公司成都启明于 2022 年 11 月 2 日取得由四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局核发的 GR202251002851 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《企业所得税法》有关规定，该公司 2024 年半年度企业所得税按 15% 税率计缴。

(11) 本集团之二级子公司新加坡启明符合当地所得税规定，企业成立前三年首 10 万新元所得税全部免税，后 20 万新元免征 50%。

(12) 本集团之子公司上海启明、上海天阗、长沙云子、深圳启明、昆明企管、郑州企管、云南启明、三峡启明、武汉启明、天津企管、江苏启明、攀枝花启明、海南启明、安徽启明、贵阳企管、江西启明、漯河网御、南通启明、江苏网御、台州启明、济南启明、乐山启明、广西启明、佛山启明、柳州启明、宁波启明、云浮启明、辽宁网御、南京启明、绍兴启明、徐州网御、星辰北斗、盐城启明、嘉兴启明、宜辰广济、汕头启明、达州启明、内蒙古启明、海南网御、青海启明、郑州启明数据、湖南启明、苏州启明、上海启明职业培训公司、天津启明、西安启明、重庆网御、上海网御按 20% 计算企业所得税。根据财政部、国家税务总局颁布的《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 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。本公告执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日；根据财政部、国家税务总局颁布的《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号），对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公告执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

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

## 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	7,900.00	7,900.00
银行存款	3,407,522,383.84	4,910,121,737.09
其他货币资金	39,006,797.40	42,840,477.83
合计	3,446,537,081.24	4,952,970,114.92

其中：存放在境外的款项总额	50,460,498.10	49,212,389.22
---------------	---------------	---------------

其他说明

其他货币资金中 38,017,542.07 元为使用受限制的保函保证金、银行承兑汇票保证金及相关利息，剩余 989,255.33 元为其他使用受到限制的存款。除前述使用受限的货币资金以外，不存在其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	711,475,885.61	1,126,711,299.87
其中：		
权益工具投资	520,164,954.14	580,434,857.68
委托银行理财产品		317,923,724.39
大额存单	191,310,931.47	228,352,717.80
其中：		
合计	711,475,885.61	1,126,711,299.87

其他说明

## 3、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	80,739,743.46	17,293,438.64
商业承兑票据	39,249,570.36	61,436,089.75
合计	119,989,313.82	78,729,528.39

### (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	120,186,547.85	100.00%	197,234.03	0.16%	119,989,313.82	79,038,252.46	100.00%	308,724.07	0.39%	78,729,528.39

其中：										
银行承兑汇票组合	80,739,743.46	67.18%	0.00		80,739,743.46	17,293,438.64	21.88%			17,293,438.64
商业承兑汇票组合	39,446,804.39	32.82%	197,234.03	0.50%	39,249,570.36	61,744,813.82	78.12%	308,724.07	0.50%	61,436,089.75
合计	120,186,547.85	100.00%	197,234.03	0.16%	119,989,313.82	79,038,252.46	100.00%	308,724.07	0.39%	78,729,528.39

按组合计提坏账准备类别名称：银行承兑汇票组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	80,739,743.46		
合计	80,739,743.46		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：商业承兑汇票组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	39,446,804.39	197,234.03	0.50%
合计	39,446,804.39	197,234.03	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	308,724.07	-111,490.04				197,234.03
合计	308,724.07	-111,490.04				197,234.03

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	0.00	30,324,808.50
合计	0.00	30,324,808.50 <sup>1</sup>

注：1 期末未终止确认的承兑汇票已重分类至其他流动负债。

#### (5) 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：					
本期无实际核销的应收票据。					

### 4、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）	2,829,766,674.73	3,011,387,037.55
1 至 2 年	1,490,549,599.47	1,601,194,364.93
2 至 3 年	566,765,543.97	420,193,017.04
3 年以上	552,400,055.75	536,418,560.83
3 至 4 年	210,549,714.01	213,010,193.71
4 至 5 年	107,683,560.12	111,522,617.33
5 年以上	234,166,781.62	211,885,749.79
合计	5,439,481,873.92	5,569,192,980.35

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	9,536,914.50	0.18%	9,536,914.50	100.00%		9,536,914.50	0.17%	9,536,914.50	100.00%	
其										

中：										
预计无法收回的应收账款	9,536,914.50	0.18%	9,536,914.50	100.00%		9,536,914.50	0.17%	9,536,914.50	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	5,429,944,959.42	99.82%	721,422,049.97	13.29%	4,708,522,909.45	5,559,656,065.85	99.83%	688,892,429.63	12.39%	4,870,763,636.22
其中：										
受同一控制下的关联方组合	1,528,858,060.60	28.11%	60,709,946.56	3.97%	1,468,148,114.04	1,571,705,259.84	28.22%	50,246,034.18	3.20%	1,521,459,225.66
账龄组合	3,901,086,898.82	71.71%	660,712,103.41	16.94%	3,240,374,795.41	3,987,950,806.01	71.61%	638,646,395.45	16.01%	3,349,304,410.56
合计	5,439,481,873.92	100.00%	730,958,964.47	13.44%	4,708,522,909.45	5,569,192,980.35	100.00%	698,429,344.13	12.54%	4,870,763,636.22

按单项计提坏账准备类别名称：预计无法收回的应收账款

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
浙江怡和信息系统技术有限公司	4,008,000.00	4,008,000.00	4,008,000.00	4,008,000.00	100.00%	预计无法收回
成都国恒信息安全技术有限公司	1,183,000.00	1,183,000.00	1,183,000.00	1,183,000.00	100.00%	预计无法收回
某单位 1	846,319.50	846,319.50	846,319.50	846,319.50	100.00%	预计无法收回
某单位 2	830,000.00	830,000.00	830,000.00	830,000.00	100.00%	预计无法收回
某单位 3	555,000.00	555,000.00	555,000.00	555,000.00	100.00%	预计无法收回
其他单位	2,114,595.00	2,114,595.00	2,114,595.00	2,114,595.00	100.00%	预计无法收回
合计	9,536,914.50	9,536,914.50	9,536,914.50	9,536,914.50		

按组合计提坏账准备类别名称：受同一控制下的关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
受同一控制下的关联方组合	1,528,858,060.60	60,709,946.56	3.97%
合计	1,528,858,060.60	60,709,946.56	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	3,901,086,898.82	660,712,103.41	16.94%
合计	3,901,086,898.82	660,712,103.41	

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	698,429,344.13	32,653,829.70			-124,209.36	730,958,964.47
合计	698,429,344.13	32,653,829.70			-124,209.36	730,958,964.47

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

注：其他变动为汇率变动导致。

### (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：

本期无实际核销的应收账款。

### (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
某单位 4	1,528,858,060.6	16,026,196.69	1,544,884,257.2	28.11%	61,411,954.61

	0		9		
某单位 5	694,848,066.34	0.00	694,848,066.34	12.64%	62,278,981.30
某单位 6	320,779,958.66	1,490,311.00	322,270,269.66	5.86%	64,845,499.88
某单位 7	106,134,306.89	374,318.98	106,508,625.87	1.94%	18,403,574.70
某单位 8	88,491,486.86	1,925,988.11	90,417,474.97	1.64%	13,293,975.80
合计	2,739,111,879.35	19,816,814.78	2,758,928,694.13	50.19%	220,233,986.29

## 5、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
销售合同款项	57,053,202.22	4,646,650.04	52,406,552.18	56,242,113.10	4,176,078.36	52,066,034.74
合计	57,053,202.22	4,646,650.04	52,406,552.18	56,242,113.10	4,176,078.36	52,066,034.74

### (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	57,053,202.22	100.00%	4,646,650.04	8.14%	52,406,552.18	56,242,113.10	100.00%	4,176,078.36	7.43%	52,066,034.74
其中：										
受同一控制下的关联方组合	16,026,196.69	28.09%	702,008.05	4.38%	15,324,188.64	15,858,001.59	28.20%	591,494.49	3.73%	15,266,507.10
账龄组合	41,027,005.53	71.91%	3,944,641.99	9.61%	37,082,363.54	40,384,111.51	71.80%	3,584,583.87	8.88%	36,799,527.64
合计	57,053,202.22	100.00%	4,646,650.04	8.14%	52,406,552.18	56,242,113.10	100.00%	4,176,078.36	7.43%	52,066,034.74

按组合计提坏账准备类别名称：受同一控制下的关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
受同一控制下的关联方组合	16,026,196.69	702,008.05	4.38%

合计	16,026,196.69	702,008.05	
----	---------------	------------	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	41,027,005.53	3,944,641.99	9.61%
合计	41,027,005.53	3,944,641.99	

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
销售合同款项	470,571.68			参考预期信用损失法的简化处理计提减值准备
合计	470,571.68			

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

本期无重要的坏账准备收回或转回情况。

#### (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：

本期无实际核销的合同资产。

其他说明：

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	376,486.92	
其他应收款	68,825,052.06	80,700,710.53
合计	69,201,538.98	80,700,710.53

## (1) 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
丝绸之路大数据有限公司	376,486.92	
合计	376,486.92	

## 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

## (2) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	496,834.84	1,067,375.86
单位往来款	10,415,343.58	14,699,173.56
押金	12,647,329.40	11,742,920.53
保证金	49,914,678.62	58,102,970.64
合计	73,474,186.44	85,612,440.59

## 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）	26,042,709.48	36,894,156.88
1 至 2 年	13,005,660.18	12,978,958.80
2 至 3 年	12,181,454.63	16,337,287.18
3 年以上	22,244,362.15	19,402,037.73

3 至 4 年	9,611,505.55	5,489,863.08
4 至 5 年	2,565,487.86	6,503,629.81
5 年以上	10,067,368.74	7,408,544.84
合计	73,474,186.44	85,612,440.59

## 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	200,000.00	0.27%	200,000.00	100.00%		200,000.00	0.23%	200,000.00	100.00%	0.00
其中：										
预计无法收回的其他应收款	200,000.00	0.00%	200,000.00	100.00%		200,000.00	0.00%	200,000.00	1.00%	0.00
按组合计提坏账准备	73,274,186.44	99.73%	4,449,134.38	6.07%	68,825,052.06	85,412,440.59	99.77%	4,711,730.06	5.52%	80,700,710.53
其中：										
账龄组合	10,912,178.42	14.85%	1,331,033.96	12.20%	9,581,144.46	15,766,549.42	18.42%	1,229,435.49	7.80%	14,537,113.93
低风险组合	62,362,008.02	84.88%	3,118,100.42	5.00%	59,243,907.60	69,645,891.17	81.35%	3,482,294.57	5.00%	66,163,596.60
合计	73,474,186.44	100.00%	4,449,134.38	6.33%	68,825,052.06	85,612,440.59	100.00%	4,911,730.06	5.74%	80,700,710.53

按单项计提坏账准备类别名称：预计无法收回的其他应收款

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
某单位 9	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

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	7,172,354.23	135,893.79	1.89%
1-2 年	506,300.00	50,630.00	10.00%
2-3 年	3,167,713.50	1,108,699.73	35.00%
3-4 年	0.00	0.00	
4-5 年	60,000.51	30,000.26	50.00%
5 年以上	5,810.18	5,810.18	100.00%
合计	10,912,178.42	1,331,033.96	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：低风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金	12,647,329.40	632,366.47	5.00%
保证金	49,714,678.62	2,485,733.95	5.00%
合计	62,362,008.02	3,118,100.42	

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	4,911,730.06			4,911,730.06
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-262,595.68			-262,595.68
2024 年 6 月 30 日余额	4,649,134.38			4,649,134.38

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	
坏账准备	4,911,730.06	-262,595.68				4,649,134.38
合计	4,911,730.06	-262,595.68				4,649,134.38

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

本期无重要的坏账准备收回或转回金额。

#### 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：

本期无实际核销的其他应收款。

#### 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
某单位 10	押金	4,000,000.00	5 年以上	5.44%	200,000.00
某单位 11	保证金	3,499,760.00	3 至 4 年	4.76%	174,988.00
某单位 12	单位往来款	3,050,000.00	2 至 3 年	4.15%	1,067,500.00
某单位 13	保证金	2,666,130.00	1 年以内, 1 至 2 年, 2 至 3 年	3.63%	133,306.50
某单位 14	保证金	1,948,880.00	2 至 3 年, 4 至 5 年, 5 年以上	2.65%	97,444.00
合计		15,164,770.00		20.64%	1,673,238.50

#### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

本期无因资金集中管理而列报于其他应收款的金额。

### 7、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	35,905,689.20	75.34%	17,611,306.85	69.21%
1 至 2 年	8,627,455.34	18.10%	5,830,574.41	22.91%
2 至 3 年	2,421,793.68	5.08%	1,393,334.92	5.48%
3 年以上	707,586.52	1.48%	612,218.27	2.40%

合计	47,662,524.74		25,447,434.45	
----	---------------	--	---------------	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

本期无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 32,801,162.09 元，占预付款项年末余额合计数的比例 68.82%。

其他说明：

## 8、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	125,275,840.79	27,525,359.74	97,750,481.05	138,746,399.51	25,739,847.83	113,006,551.68
在产品	15,128,528.53	0.00	15,128,528.53	7,691,746.30	0.00	7,691,746.30
库存商品	143,413,741.35	70,223,083.24	73,190,658.11	148,283,448.81	64,906,981.01	83,376,467.80
在建项目	304,933,187.83		304,933,187.83	281,169,277.02	0.00	281,169,277.02
合计	588,751,298.50	97,748,442.98	491,002,855.52	575,890,871.64	90,646,828.84	485,244,042.80

### (2) 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	25,739,847.83	1,785,511.91				27,525,359.74
在产品	0.00					0.00
库存商品	64,906,981.01	5,328,550.60			12,448.37	70,223,083.24
合计	90,646,828.84	7,114,062.51			12,448.37	97,748,442.98

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

**(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**

存货期末余额无借款费用资本化金额。

**(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明**

本期无合同履约成本摊销金额。

**9、一年内到期的非流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	148,227,767.81	124,634,488.52
合计	148,227,767.81	124,634,488.52

**(1) 一年内到期的债权投资**适用 不适用**(2) 一年内到期的其他债权投资**适用 不适用**10、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税待抵扣进项税额及预缴税金	18,749,148.87	16,884,619.52
合计	18,749,148.87	16,884,619.52

其他说明：

**11、其他权益工具投资**

单位：元

项目名称	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	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合
------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	------	----------------------

								收益的原因
北京星源壹号信息安全创业投资基金管理中心（有限合伙）	26,900,000.00			1,400,000.00		411,001.89	26,900,000.00	基于战略目的长期持有
苏州北极光正源创业投资合伙企业（有限合伙）	24,094,972.43			14,900,000.00			24,094,972.43	基于战略目的长期持有
宁波梅山保税港区星源大珩股权投资合伙企业（有限合伙）	11,275,000.00				7,100,000.00	41,177.24	11,275,000.00	基于战略目的长期持有
环天智慧科技股份有限公司	4,700,000.00				5,300,000.00		4,700,000.00	基于战略目的长期持有
新基信息技术集团股份有限公司	6,700,000.00				2,800,000.00		6,700,000.00	基于战略目的长期持有
北京东方棱镜科技有限公司	8,600,000.00				400,000.00		8,600,000.00	基于战略目的长期持有
北京赛博易安科技有限公司	4,600,000.00			2,700,000.00			4,600,000.00	基于战略目的长期持有
北京马赫谷科技有限公司	1,000,000.00				4,000,000.00		1,000,000.00	基于战略目的长期持有
山东星维九州安全技术有限公司	3,100,000.00			100,000.00			3,100,000.00	基于战略目的长期持有
杭州攀克网络技术有限公司	3,700,000.00			2,700,000.00			3,700,000.00	基于战略目的长期持有
北京国保金泰信息安全技术有限公司	400,000.00				1,871,063.46		400,000.00	基于战略目的长期持有
北京瑞和云图科技有限公司	1,900,000.00			1,400,000.00			1,900,000.00	基于战略目的长期持有
广东北斗网安科技有限公司	600,000.00						600,000.00	基于战略目的长期持有
北京中关村软件园	450,000.00	891,798.96						基于战略目的长期

中以创新投资发展中心（有限合伙）								持有
北京方物软件有限公司					4,000,001.00			基于战略目的长期持有
广州优逸网络科技有限公司					7,000,000.00			基于战略目的长期持有
合计	98,019,972.43	891,798.96		23,200,000.00	32,471,064.46	452,179.13	97,569,972.43	

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
北京中关村软件园中以创新投资发展中心（有限合伙）		658,201.04	合伙企业清算

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
北京星源壹号信息安全创业投资基金管理中心（有限合伙）	411,001.89	1,400,000.00			基于战略目的长期持有	
苏州极光正源创业投资合伙企业（有限合伙）		14,900,000.00			基于战略目的长期持有	
宁波梅山保税港区星源大珩股权投资合伙企业（有限合伙）	41,177.24		7,100,000.00		基于战略目的长期持有	
环天智慧科技股份有限公司			5,300,000.00		基于战略目的长期持有	
新基信息技术集团股份有限公司			2,800,000.00		基于战略目的长期持有	
北京东方棱镜科技有限公司			400,000.00		基于战略目的长期持有	
北京赛博易安科技有限公司		2,700,000.00			基于战略目的长期持有	
北京马赫谷科技有限公司			4,000,000.00		基于战略目的长期持有	
山东星维九州安全技术有限公司		100,000.00			基于战略目的长期持有	
杭州攀克网络技术有限公司		2,700,000.00			基于战略目的长期持有	

北京国保金泰信息安全技术有限公司			1,871,063.46		基于战略目的长期持有	
北京瑞和云图科技有限公司		1,400,000.00			基于战略目的长期持有	
广东北斗网安科技有限公司					基于战略目的长期持有	
北京中关村软件园中以创新投资发展中心(有限合伙)			658,201.04	-658,201.04	基于战略目的长期持有	合伙企业清算
北京方物软件有限公司			4,000,001.00		基于战略目的长期持有	
广州优逸网络科技有限公司			7,000,000.00		基于战略目的长期持有	
合计	452,179.13	23,200,000.00	33,129,265.50	-658,201.04		

其他说明：

注：广州优逸网络科技有限公司、北京方物软件有限公司期初及期末公允价值为 0。

## 12、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	403,212,844.33	20,953,686.86	382,259,157.47	307,289,320.64	16,421,603.74	290,867,716.90	3.45%-4.3%
一年内到期的长期应收款(详见附注七、9)	156,029,229.27	7,801,461.46	148,227,767.81	131,194,198.44	6,559,709.92	124,634,488.52	
合计	247,183,615.06	13,152,225.40	234,031,389.66	176,095,122.20	9,861,893.82	166,233,228.38	

### (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	247,183,615.06	100.00%	13,152,225.40	5.32%	234,031,389.66	176,095,122.20	100.00%	9,861,893.82	5.60%	166,233,228.38
其中：										
余额百分比组合	247,183,615.06	100.00%	13,152,225.40	5.32%	234,031,389.66	176,095,122.20	100.00%	9,861,893.82	5.60%	166,233,228.38

合计	247,183,615.06	100.00%	13,152,225.40	5.32%	234,031,389.66	176,095,122.20	100.00%	9,861,893.82	5.60%	166,233,228.38
----	----------------	---------	---------------	-------	----------------	----------------	---------	--------------	-------	----------------

按组合计提坏账准备类别名称：余额百分比组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
余额百分比组合	247,183,615.06	13,152,225.40	5.32%
合计	247,183,615.06	13,152,225.40	

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)	
2024年1月1日余额		9,861,893.82		
2024年1月1日余额在本期				
本期计提		4,532,083.12		
其他变动		-1,241,751.54		
2024年6月30日余额		13,152,225.40		

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

注：其他变动为重分类至一年内到期的非流动资产导致。

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
余额百分比组合	9,861,893.82	4,532,083.12			-	13,152,225.40
合计	9,861,893.82	4,532,083.12			-	13,152,225.40

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

注：其他变动为重分类至一年内到期的非流动资产导致。

#### (4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

本期无实际核销的长期应收款。

### 13、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
北京国信天辰信息安全科技有限公司		1,354,875.35										1,354,875.35
小计		1,354,875.35										1,354,875.35
二、联营企业												
长沙市智为信息技术有限公司	30,270,704.89				-559,336.90							29,711,367.99
北京太一星晨信息技术有限公司	20,304,703.85				4,709,706.54							25,014,410.39

公司													
深圳市大成天下信息技术有限公司	23,858,556.47				3,086,519.93					1,190,529.00		25,754,547.40	
昆明智慧城市安全技术有限公司	2,520,000.00	938,457.04			-632,478.30							1,887,521.70	938,457.04
上海安言信息技术有限公司	2,300,000.00	4,348,227.15			-2,300,000.00								4,348,227.15
上海安阖在创信息科技有限公司	1,990,000.00	3,500,936.56			-9,243.54							1,980,756.46	3,500,936.56
云上广济（贵州）信息技术有限公司	16,975,869.25				656,718.79							17,632,588.04	
北京泰然神州科技有限公司		2,918,607.62											2,918,607.62
三门峡嶂云安全服务有限公司	16,343,854.41				-5,141,393.42							11,202,460.99	
启明星辰日本株式会社	650,847.62				285,594.87							936,442.49	
陕西关天	1,068,731.				-83,69							985,033.60	

大数据信息安全技术有限责任公司	39				7.79							
深圳市南电云商有限公司	11,873,056.61				1,921,856.74						13,794,913.35	
宁波星东神启企业管理合伙企业（有限合伙）	232,841,681.00				-84,883,955.13						147,957,725.87	
无锡数字安全技术有限公司	5,770,160.06				378,686.06						6,148,846.12	
成都数驭未来信息技术有限公司	524,432.16				-273,566.91						250,865.25	
丝绸之路大数据有限公司	13,087,936.07				-305,702.34			376,486.92			12,405,746.81	
安徽云外九启信息技术有限公司	1,606,265.57				148,003.58						1,754,269.15	
云联智控（重庆）信息技术有限公司	2,781,472.44				-386,243.85						2,395,228.59	

公司												
青岛启明星辰信息安全技术有限公司	2,259,553.94				298,686.00			2,536.82			2,555,703.12	
云卫士（福建）科技有限公司	5,233,568.59				-1,072,725.67						4,160,842.92	
海南省信投启明科技有限公司	3,043,770.98				-354,301.17						2,689,469.81	
湘潭市数字经济产业有限责任公司	636,996.32				-30,948.50						606,047.82	
新疆数字新辰信息安全科技有限责任公司	1,203,555.58				16,000.00						1,219,555.58	
陕西日报星辰传媒信息技术有限公司	4,476,759.99				-609,751.51						3,867,008.48	
中锐（青岛）信息安全技术有限公司	10,291,832.90				282,889.82						10,574,722.72	
江苏			4,500								4,500	

尊安 科技 有限 公司			, 000. 00							, 000. 00	
小计	411,9 14,31 0.09	11,70 6,228 .37	4,500 ,000. 00		- 84,85 8,682 .70			1,569 ,552. 74		329,9 86,07 4.65	11,70 6,228 .37
合计	411,9 14,31 0.09	13,06 1,103 .72	4,500 ,000. 00		- 84,85 8,682 .70			1,569 ,552. 74		329,9 86,07 4.65	13,06 1,103 .72

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

## 14、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	293,858,923.69			293,858,923.69
2. 本期增加金额	1,892,471.05			1,892,471.05
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	1,892,471.05			1,892,471.05
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	39,687,956.55			39,687,956.55
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	39,687,956.55			39,687,956.55
4. 期末余额	256,063,438.19			256,063,438.19

二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	41,817,351.22			41,817,351.22
2. 本期增加金额	4,507,938.54			4,507,938.54
(1) 计提或摊销	4,221,684.44			4,221,684.44
(2) 固定资产转入	286,254.10			286,254.10
3. 本期减少金额	5,407,695.96			5,407,695.96
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	5,407,695.96			5,407,695.96
4. 期末余额	40,917,593.80			40,917,593.80
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	215,145,844.39			215,145,844.39
2. 期初账面价值	252,041,572.47			252,041,572.47

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) 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

本期无未办妥产权证书的投资性房地产。

## 15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	641,697,363.61	624,403,185.57
合计	641,697,363.61	624,403,185.57

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	运输工具	办公设备	电子设备	房屋装修费	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	584,608,594.50	6,853,850.71	30,224,526.00	256,893,605.71	44,494,960.29	923,075,537.21
2. 本期增加金额	39,687,956.55	2,300.00	514,050.39	13,676,428.72	104,860.37	53,985,596.03
(1) 购置		2,300.00	514,050.39	11,669,210.45	104,860.37	12,290,421.21
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
(4) 投资性房地产转入	39,687,956.55					39,687,956.55
(5) 存货转固定资产				2,007,218.27		2,007,218.27
3. 本期减少金额	1,892,471.05		331,917.94	3,973,009.04		6,197,398.03
(1) 处置或报废			331,917.94	3,973,009.04		4,304,926.98
(2) 转入投资性房地产	1,892,471.05					1,892,471.05
4. 期末余额	622,404,080.00	6,856,150.71	30,406,658.45	266,597,025.39	44,599,820.66	970,863,735.21
二、累计折旧						
1. 期初余额	102,564,548.12	3,973,891.83	17,653,999.20	149,003,843.47	25,386,367.35	298,582,649.97
2. 本期增	13,284,296.1	272,344.49	2,080,151.43	17,729,344.4	1,419,748.66	34,785,885.1

加金额	2			0		0
(1) 计提	7,876,600.16	272,344.49	2,080,151.43	17,729,344.40	1,419,748.66	29,378,189.14
(2) 投资性房地产转入	5,407,695.96					5,407,695.96
3. 本期减少金额	286,254.10		254,300.64	3,749,895.78		4,290,450.52
(1) 处置或报废			254,300.64	3,749,895.78		4,004,196.42
(2) 转入投资性房地产	286,254.10					286,254.10
4. 期末余额	115,562,590.14	4,246,236.32	19,479,849.99	162,983,292.09	26,806,116.01	329,078,084.55
三、减值准备						
1. 期初余额				89,701.67		89,701.67
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额				1,414.62		1,414.62
(1) 处置或报废				1,414.62		1,414.62
4. 期末余额				88,287.05		88,287.05
四、账面价值						
1. 期末账面价值	506,841,489.86	2,609,914.39	10,926,808.46	103,525,446.25	17,793,704.65	641,697,363.61
2. 期初账面价值	482,044,046.38	2,879,958.88	12,570,526.80	107,800,060.57	19,108,592.94	624,403,185.57

## (2) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

本期无暂时闲置的固定资产。

本期无通过融资租赁租入的固定资产。

本期无通过经营租赁租出的固定资产。

本期无未办妥产权证书的固定资产。

## 16、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	86,874,888.79	86,874,888.79
2. 本期增加金额	15,588,118.89	15,588,118.89
租入	15,588,118.89	15,588,118.89
3. 本期减少金额	16,716,211.68	16,716,211.68
处置	16,716,211.68	16,716,211.68
4. 期末余额	85,746,796.00	85,746,796.00
二、累计折旧		
1. 期初余额	41,585,076.69	41,585,076.69
2. 本期增加金额	12,593,108.55	12,593,108.55
(1) 计提	12,593,108.55	12,593,108.55
3. 本期减少金额	11,008,192.11	11,008,192.11
(1) 处置	11,008,192.11	11,008,192.11
4. 期末余额	43,169,993.13	43,169,993.13
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	42,576,802.87	42,576,802.87
2. 期初账面价值	45,289,812.10	45,289,812.10

## 17、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	办公软件	商标使用权	著作权	合计
一、账面原值							
1. 期初余额		48,802,488.79	812,311,677.85	100,206,755.12	967,986.20	108,314,823.56	1,070,603,731.52
2. 本期			99,600,628	9,557.52		12,000,000	111,610,18

增加金额			. 78			. 00	6. 30
( 1) 购置				9, 557. 52		12, 000, 000 . 00	12, 009, 557 . 52
( 2) 内部研 发			99, 600, 628 . 78				99, 600, 628 . 78
( 3) 企业合 并增加							
3. 本期 减少金额				255, 204. 55			255, 204. 55
( 1) 处置				255, 204. 55			255, 204. 55
4. 期末 余额	48, 802, 488 . 79	911, 912, 30 6. 63	99, 961, 108 . 09	967, 986. 20	120, 314, 82 3. 56	1, 181, 958, 713. 27	
二、累计摊 销							
1. 期初 余额	47, 504, 645 . 94	717, 258, 29 7. 47	44, 437, 331 . 72	967, 986. 20	105, 094, 22 6. 61	915, 262, 48 7. 94	
2. 本期 增加金额	1, 063, 044. 77	46, 841, 266 . 71	5, 649, 341. 17		1, 075, 450. 57	54, 629, 103 . 22	
( 1) 计提	1, 063, 044. 77	46, 841, 266 . 71	5, 649, 341. 17		1, 075, 450. 57	54, 629, 103 . 22	
3. 本期 减少金额				255, 204. 55		255, 204. 55	
( 1) 处置				255, 204. 55		255, 204. 55	
4. 期末 余额	48, 567, 690 . 71	764, 099, 56 4. 18	49, 831, 468 . 34	967, 986. 20	106, 169, 67 7. 18	969, 636, 38 6. 61	
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		234,798.08	147,812,742.45	50,129,639.75		14,145,146.38	212,322,326.66
2. 期初 账面价值		1,297,842.85	95,053,380.38	55,769,423.40		3,220,596.95	155,341,243.58

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 77.15%

## (2) 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

本期末无未办妥产权证书的土地使用权情况。

## 18、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
大数据产线资产组	111,172,366.67					111,172,366.67
网闸产线资产组	361,335,503.63					361,335,503.63
网御星云独立产线资产组	53,085,624.62					53,085,624.62
赛博兴安独立产线资产组	111,461,338.76					111,461,338.76
书生电子商誉资产组	46,764,937.72					46,764,937.72
川陀大匠商誉资产组	20,611,820.07					20,611,820.07
合计	704,431,591.47					704,431,591.47

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
大数据产线资产组	0.00					0.00
网闸产线资产组	0.00					0.00
网御星云独立产线资产组	0.00					0.00
赛博兴安独立	0.00					0.00

产线资产组					
书生电子商誉资产组	0.00				0.00
川陀大匠商誉资产组	0.00				0.00
合计	0.00				0.00

### (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
大数据产线资产组	杭州合众数据技术有限公司的大数据产线；北京网御星云信息技术有限公司的大数据；北京启明星辰安全技术有限公司的大数据；与商誉的初始确认及以后年度进行减值测试时的资产组（CGU）业务内涵相同，保持一致性		是
网闸产线资产组	北京赛博兴安科技有限公司的网闸产线；北京网御星云信息技术有限公司的MVS网闸产线；北京启明星辰安全技术有限公司的网闸协同效应；与商誉的初始确认及以后年度进行减值测试时的资产组（CGU）业务内涵相同，保持一致性		是
网域星云独立产线资产组	北京网御星云信息技术有限公司的安全网关产品线、集成产品线、安全检测产品线、安全服务与工具产品线；与商誉的初始确认及以后年度进行减值测试时的资产组（CGU）业务内涵相同，保持一致性		是
赛博兴安独立产线资产组	(1) 北京赛博兴安科技有限公司的主体产线 (2) 北京赛博长城信息科技有限公司的主体产线；与商誉的初始确认及以后年度进行减值测试时的资产组（CGU）业务内涵相同，保持一致性		是
川陀大匠商誉资产组	南京川陀大匠信息技术有限公司资产组相关资产和负债；与商誉的初始确认及以后年度进行减值测试时的资产组（CGU）业务内涵相同，保持一致性		是
书生电子商誉资产组	北京书生电子技术有限公司资产组相关资产和负债；与商誉的初始确认及以后年度进行减值测试时的资产组（CGU）业务内涵相同，保持一致性		是

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

**(4) 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

**(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

**19、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
装修费	5,531,263.27	13,486.28	1,780,429.06		3,764,320.49
软件服务费	24,228,323.53	11,300,560.37	9,191,988.92		26,336,894.98
其他	695,430.51		91,987.04		603,443.47
合计	30,455,017.31	11,314,046.65	11,064,405.02		30,704,658.94

其他说明

**20、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	860,185,865.38	129,170,177.13	815,723,663.43	122,481,823.80
内部交易未实现利润	31,030,029.22	4,654,504.38	25,942,428.79	3,891,364.32
可抵扣亏损	419,693,417.70	73,222,998.18	293,859,047.42	54,054,846.76

无形资产摊销差异	260,757,891.81	39,113,683.77	249,633,807.46	37,445,071.12
预提费用	479,385,200.04	71,621,887.43	431,798,362.58	64,494,255.15
递延收益	45,868,030.66	6,703,734.02	42,969,884.23	6,163,129.69
其他权益工具投资公允价值变动	32,471,064.47	4,870,659.67	32,471,064.47	4,870,659.67
交易性金融资产公允价值变动	16,107,195.00	2,984,298.75	16,107,195.00	2,984,298.75
租赁负债	41,358,846.07	6,107,470.88	44,751,161.26	6,579,689.54
合计	2,186,857,540.35	338,449,414.21	1,953,256,614.64	302,965,138.80

## (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
非同一控制企业合并资产评估增值	869,362.60	130,404.39	1,884,938.87	282,740.83
其他权益工具投资公允价值变动	23,200,000.00	3,480,000.00	23,200,000.00	3,480,000.00
交易性金融资产公允价值变动及长期股权投资暂时性差异	334,980,584.00	50,553,090.60	482,263,432.53	72,849,415.43
丧失重大影响后，剩余股权按公允价值重新计量的金额与初始投资成本的差额	89,310,000.00	13,396,500.00	89,310,000.00	13,396,500.00
固定资产加速折旧	196,909.58	29,536.44	223,072.46	33,460.87
使用权资产	42,576,802.87	6,291,237.90	45,289,812.05	6,661,607.65
合计	491,133,659.05	73,880,769.33	642,171,255.91	96,703,724.78

## (3) 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	25,430,993.21	27,700,642.96
可抵扣亏损	349,245,934.29	294,652,203.11
合计	374,676,927.50	322,352,846.07

## (4) 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
2024 年	5,161,559.79	8,327,110.79	
2025 年	13,015,753.66	13,257,055.14	
2026 年	77,734,130.06	77,935,955.76	
2027 年	87,399,391.66	88,639,474.73	
2028 年	109,673,031.99	106,492,606.69	
2029 年	56,262,067.13		
合计	349,245,934.29	294,652,203.11	

其他说明

## 21、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
土地款	150,000,000.00		150,000,000.00	150,000,000.00		150,000,000.00
一年以上到期大额存单本金和应计利息	903,315,722.22		903,315,722.22			
合计	1,053,315,722.22		1,053,315,722.22	150,000,000.00		150,000,000.00

其他说明：

注：本集团之全资子公司北京云子作为联合竞买人于 2017 年 6 月 9 日以挂牌方式签订了位于北京市房山区长阳镇 FS00-LX10-0092 等地块的《国有建设用地使用权出让合同》，合同编号为：京地出[合]字（2017）第 0099 号，并预付 150,000,000.00 元土地款至北京房山新城建设工程有限责任公司（联合竞买人之一），由其统一代理其他联合竞买人购买北京市房山区长阳镇 FS00-LX10-0092 等地块。以上地块已于 2021 年 12 月 25 日取得北京市发展和改革委员会和北京市住房和城乡建设委员会签发的《关于房山区长阳镇 FS00-LX10-0092 等地块综合性商业金融服务业、公用停车场、广场及其他类多功能用地项目核准的批复》（京发改(核)（2021）255 号）。

## 22、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	39,006,797.40	39,006,797.40	使用受限	保函保证金、银行承兑汇票保证金及其他	42,840,477.83	42,840,477.83	使用受限	保函保证金、银行承兑汇票保证金及其他
合计	39,006,797.40	39,006,797.40			42,840,477.83	42,840,477.83		

其他说明：

注 1：期末其他货币资金中 38,017,542.07 元为使用受限制的保函保证金、银行承兑汇票保证金及相关利息，剩余 989,255.33 元为其他使用受到限制的存款。除前述使用受限的货币资金以外，不存在其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

注 2：期初其他货币资金中 42,189,475.64 元为使用受限制的保函保证金、银行承兑汇票保证金及相关利息，剩余 651,002.19 元为其他使用受到限制的存款。除前述使用受限的货币资金以外，不存在其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

## 23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	210,000.00	
银行承兑汇票		0.00
合计	210,000.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

## 24、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	968,404,061.42	1,194,127,467.96
1 至 2 年	85,723,419.95	148,877,874.38
2 至 3 年	52,790,006.31	37,179,341.21
3 年以上	49,882,832.01	49,121,150.44
合计	1,156,800,319.69	1,429,305,833.99

### (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：		

其他说明：

本期无账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款。

## 25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	71,727,952.68	
其他应付款	131,524,499.20	239,553,915.95
合计	203,252,451.88	239,553,915.95

### (1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	71,727,952.68	
合计	71,727,952.68	

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：

## (2) 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
限制性股票回购义务	83,734,589.55	188,526,654.36
保证金、押金等	13,707,970.13	20,126,028.49
单位往来款	22,084,961.33	17,537,933.32
个人往来款	361,250.03	526,718.69
应付社会保险等	7,528,418.12	7,013,535.94
其他	4,107,310.04	5,823,045.15
合计	131,524,499.20	239,553,915.95

### 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

本期无账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款。

## 26、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	4,039,025.55	4,979,992.87
1 至 2 年	1,066,478.23	1,832,946.70
2 至 3 年	2,229,684.03	1,434,084.03
3 年以上	309,094.86	352,564.31
合计	7,644,282.67	8,599,587.91

### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

其他说明：

## 27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

预收销售合同款项	224,615,703.66	251,368,543.42
合计	224,615,703.66	251,368,543.42

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

## 28、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	149,149,578.75	790,026,442.77	828,004,930.09	111,171,091.43
二、离职后福利-设定提存计划	8,439,130.62	93,833,191.66	93,524,297.65	8,748,024.63
三、辞退福利	481,660.82	14,083,301.44	12,770,219.44	1,794,742.82
合计	158,070,370.19	897,942,935.87	934,299,447.18	121,713,858.88

### (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	139,554,788.20	650,234,331.21	688,176,001.32	101,613,118.09
2、职工福利费	0.00	8,566,155.64	8,566,155.64	0.00
3、社会保险费	5,331,289.29	51,578,374.28	51,726,157.17	5,183,506.40
其中：医疗保险费	5,210,736.84	49,671,521.21	49,806,835.49	5,075,422.56
工伤保险费	107,213.30	1,549,691.66	1,557,599.73	99,305.23
生育保险费	13,339.15	357,161.41	361,721.95	8,778.61
4、住房公积金	351,210.00	67,345,398.17	67,590,148.17	106,460.00
5、工会经费和职工教育经费	14,245.09	228,892.67	228,957.95	14,179.81
6、短期带薪缺勤	3,898,046.17	12,073,290.80	11,717,509.84	4,253,827.13
合计	149,149,578.75	790,026,442.77	828,004,930.09	111,171,091.43

### (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	8,171,968.09	90,698,312.67	90,379,724.15	8,490,556.61
2、失业保险费	267,162.53	3,115,460.23	3,125,154.74	257,468.02
3、企业年金缴费		19,418.76	19,418.76	
合计	8,439,130.62	93,833,191.66	93,524,297.65	8,748,024.63

其他说明

## 29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	324,876,596.14	373,041,088.07
企业所得税	8,794,392.09	111,379,719.68
个人所得税	4,958,774.77	6,348,848.88
城市维护建设税	532,460.84	1,181,851.50
教育费附加	264,843.59	543,153.86
地方教育费附加	151,848.57	337,388.76
房产税	575,709.45	933,681.35
土地使用税	9,220.75	14,889.97
印花税	13,079.01	4,200.08
其他	26,448.49	2,251.17
合计	340,203,373.70	493,787,073.32

其他说明

## 30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	16,260,943.40	16,260,943.40
一年内到期的租赁负债	20,236,618.72	21,035,631.71
合计	36,497,562.12	37,296,575.11

其他说明：

## 31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		0.00
应付退货款		0.00
应交增值税-待转销项税额	18,980,079.51	16,994,142.82
已背书未终止确认的未到期承兑汇票	30,324,808.50	1,887,768.55
合计	49,304,888.01	18,881,911.37

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：

### 32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	20,236,618.72	21,035,631.71
1-2 年	10,745,171.70	12,187,572.77
2-3 年	4,506,858.20	8,437,600.52
3 年以上	6,307,985.15	3,281,556.30
一年以内到期的租赁负债（详见附注七、30）	-20,236,618.72	-21,035,631.71
合计	21,560,015.05	23,906,729.59

其他说明：

### 33、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	43,417,122.29	46,593,589.06
合计	43,417,122.29	46,593,589.06

#### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付款采购商品	65,043,773.58	69,109,009.43
减：未确认融资费用	5,365,707.89	6,254,476.97
以上一年以内到期的金额（详见附注七、30、一年内到期的非流动负债）	16,260,943.40	16,260,943.40
合计	43,417,122.29	46,593,589.06

其他说明：

### 34、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因

产品质量保证	6,032,322.26	6,479,717.00	根据合同质保期，对可能发生的售后服务所产生的费用进行计提
合计	6,032,322.26	6,479,717.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

### 35、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	43,422,202.40	11,690,142.32	7,990,146.24	47,122,198.48	与资产相关
政府补助	1,361,399.34	4,933,649.26	5,828,832.15	466,216.45	与收益相关
合计	44,783,601.74	16,623,791.58	13,818,978.39	47,588,414.93	

其他说明：

### 36、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	1,226,808,829.00				8,439,453.00	8,439,453.00	1,218,369,376.00

其他说明：

注：股本本期其他变动减少 8,439,453.00 元，主要系公司 2022 年限制性股票部分未解锁以及被激励对象离职或岗位调整，故回购注销 843.9453 万股限制性股票（公告 2024-030），本次回购减少股本 8,439,453.00 元。

### 37、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）	5,794,787,159.70		124,463,287.15	5,670,323,872.55
其他资本公积	45,358,049.79	5,257,508.64		50,615,558.43
合计	5,840,145,209.49	5,257,508.64	124,463,287.15	5,720,939,430.98

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：根据公司 2022 年限制性股票部分未解锁以及被激励对象离职或岗位调整，回购注销 843.9453 万股限制性股票（公告 2024-030），本次回购减少股本溢价 124,396,664.15 元；

注 2：其他资本公积本期增加为股份支付增加 5,257,508.64 元；

注 3：2022 年限制性股票激励计划回购注销股票的手续费等减少股本溢价 66,623.00 元。

## 38、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
2022 年限制性股票	242,530,147.73		132,836,117.15	109,694,030.58
合计	242,530,147.73		132,836,117.15	109,694,030.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据公司 2022 年限制性股票部分未解锁以及被激励对象离职或岗位调整，回购注销 843.9453 万股限制性股票（公告 2024-030），本次回购减少库存股 132,836,117.15 元。

## 39、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	- 12,549,46 4.79	891,798.9 6		- 658,201.0 4		1,550,000 .00		- 10,999,46 4.79
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 12,549,46 4.79	891,798.9 6		- 658,201.0 4		1,550,000 .00		- 10,999,46 4.79
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	- 4,582,442 .26	316,161.0 6				316,161.0 6		- 4,266,281 .20
外币 财务报表 折算差额	- 4,582,442 .26	316,161.0 6				316,161.0 6		- 4,266,281 .20
其他综合 收益合计	- 17,131,90 7.05	1,207,960 .02		- 658,201.0 4		1,866,161 .06		- 15,265,74 5.99

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：

## 40、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	127,060,079.89		65,820.10	126,994,259.79
合计	127,060,079.89		65,820.10	126,994,259.79

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注:本期减少主要为其他权益工具投资中北京中关村软件园中以创新投资发展中心（有限合伙）由于合伙企业清算，本期终止确认，计入其他综合收益的累计损失转入留存收益，冲减盈余公积 65,820.10 元。

#### 41、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	5,061,242,506.47	4,551,002,757.15
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-24,680.97
调整后期初未分配利润	5,061,242,506.47	4,550,978,076.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-182,251,902.41	184,843,757.95
应付普通股股利	325,567,694.51	188,559,559.60
加：其他综合收益结转留存收益	-592,380.94 <sup>1</sup>	
期末未分配利润	4,552,830,528.61	4,547,262,274.53

注：1 其他权益工具投资中北京中关村软件园中以创新投资发展中心（有限合伙）由于合伙企业清算，本期终止确认，计入其他综合收益的累计损失转入留存收益，冲减未分配利润 592,380.94 元。

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

#### 42、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	1,561,955,492.30	677,254,424.42	1,506,904,431.21	598,119,929.46
其他业务	11,745,856.03	7,090,222.68	14,777,767.39	6,458,728.56
合计	1,573,701,348.33	684,344,647.10	1,521,682,198.60	604,578,658.02

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	1,573,701,348.33	684,344,647.10					1,573,701,348.33	684,344,647.10
其中：								
信息网络安全	1,561,955,492.30	677,254,424.42					1,561,955,492.30	677,254,424.42
其他业务	11,745,856.03	7,090,222.68					11,745,856.03	7,090,222.68
按经营地区分类								

其中：							
东北地区	43,997,867.94	12,707,978.08				43,997,867.94	12,707,978.08
华北地区	430,983,845.34	215,921,221.39				430,983,845.34	215,921,221.39
华东地区	360,419,169.60	80,325,935.28				360,419,169.60	80,325,935.28
华南地区	295,696,242.85	189,897,580.54				295,696,242.85	189,897,580.54
华中地区	186,561,879.92	116,429,565.01				186,561,879.92	116,429,565.01
西北地区	110,582,778.44	32,616,080.66				110,582,778.44	32,616,080.66
西南地区	145,459,564.24	36,446,286.14				145,459,564.24	36,446,286.14
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：							
直销	1,278,338,937.17	629,567,888.76				1,278,338,937.17	629,567,888.76
分销	295,362,411.16	54,776,758.34				295,362,411.16	54,776,758.34
合计	1,573,701,348.33	684,344,647.10				1,573,701,348.33	684,344,647.10

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

详见本附注“五、32、收入”

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 1,073,134,164.79 元，其中，748,457,699.68 元预计将于 2024 年度确认收入，257,554,398.29 元预计将于 2025 年度确认收入，67,122,066.82 元预

计将于 2026 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

#### 43、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	5,306,411.49	4,660,347.93
教育费附加	2,274,176.36	2,000,416.68
房产税	2,758,109.12	2,958,277.85
土地使用税	206,245.58	206,245.58
车船使用税	2,350.00	2,416.67
印花税	2,700,445.68	1,674,739.28
地方教育费附加	1,516,117.57	1,333,611.16
其他	25,411.18	19,770.60
合计	14,789,266.98	12,855,825.75

其他说明：

#### 44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	63,252,771.50	60,803,066.70
折旧费	8,882,386.47	9,515,444.72
房租物业费	5,165,388.99	6,487,378.27
服务费	3,387,364.64	2,145,800.52
业务招待费	2,873,274.65	6,966,055.13
能源费	2,089,784.82	2,156,396.26
无形资产摊销	1,830,990.18	1,234,750.10
办公费	1,637,670.38	2,110,752.07
股份支付	927,138.08	2,288,603.53
误餐费	767,455.53	1,741,122.09
其他	3,258,109.57	4,189,885.63
合计	94,072,334.81	99,639,255.02

其他说明

## 45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	370,107,846.69	344,115,779.51
服务费	96,185,852.02	80,984,293.39
业务招待费	24,761,733.34	41,524,266.16
房租物业费	13,179,122.58	13,434,001.92
差旅费	9,515,029.58	3,858,839.46
邮电通讯费	5,602,148.69	8,076,802.49
折旧费	5,361,012.67	5,904,072.95
办公费	4,145,915.74	5,627,172.43
误餐费	3,899,664.23	10,779,362.63
无形资产摊销	2,887,304.44	1,046,584.52
股份支付	1,965,294.52	16,631,526.89
其他	2,823,704.24	14,166,814.26
合计	540,434,628.74	546,149,516.61

其他说明：

## 46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	241,498,614.56	351,861,995.92
技术服务费	135,096,166.67	37,888,478.34
无形资产摊销	50,094,860.70	43,574,910.87
折旧费	14,866,742.58	12,071,938.81
差旅费	4,919,717.93	6,602,479.73
误餐费	4,650,992.27	11,210,266.96
股份支付	2,365,076.04	9,595,420.52
业务招待费	2,088,673.14	2,149,580.98
邮电通讯费	2,013,599.46	3,197,710.60
交通费	1,952,205.23	3,438,273.32
其他	7,751,886.56	4,898,856.86
合计	467,298,535.14	486,489,912.91

其他说明

## 47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,826,385.00	1,659,042.46
利息收入	38,927,772.90	8,292,677.33
手续费	48,361.94	172,882.25
汇兑损益	-339,459.97	-394,396.97
合计	-37,392,485.93	-6,855,149.59

其他说明

## 48、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	64,857,108.62	69,766,398.79
个税手续费返还	1,352,684.53	1,379,627.42
合计	66,209,793.15	71,146,026.21

## 49、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
委托银行理财产品	-2,923,724.39	1,705,124.72
权益工具	-58,433,382.66	99,874,641.00
大额存单	-1,041,786.33	2,988,032.88
合计	-62,398,893.38	104,567,798.60

其他说明：

委托银行理财产品及大额存单合计损益体现在本附注 49、公允价值变动收益和 50、投资收益。

## 50、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-84,858,682.70	199,137,960.78
交易性金融资产在持有期间的投资收益	338,406.16	471,240.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	27,405,229.61	-3,515,454.90
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	452,179.13	1.00
委托银行理财产品收益	5,207,675.43	9,289,519.62
大额存单收益	7,501,527.69	1,650,373.28
合计	-43,953,664.68	207,033,639.78

其他说明

## 51、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	111,490.04	-88,909.71
应收账款坏账损失	-32,653,829.70	-18,222,421.23
其他应收款坏账损失	262,595.68	-609,423.18
长期应收款坏账损失	-4,532,083.12	-4,760,285.47

合计	-36,811,827.10	-23,681,039.59
----	----------------	----------------

其他说明

## 52、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	-7,114,062.51	2,523,679.70
十一、合同资产减值损失	-470,571.68	307,011.55
合计	-7,584,634.19	2,830,691.25

其他说明：

## 53、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
非流动资产处置收益		
其中：固定资产处置收益	2,610.97	8,639.55
使用权资产处置收益	838,777.36	41,963.78
合计	841,388.33	50,603.33

## 54、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
政府补助		5,000.00	
违约金	659,603.36	403,451.21	659,603.36
非流动资产毁损报废利得	2,669.92		2,669.92
其他	23,633.19	1,301,673.92	23,633.19
合计	685,906.47	1,710,125.13	685,906.47

其他说明：

## 55、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
对外捐赠	3,060,000.00	2,230,000.00	3,060,000.00
非流动资产毁损报废损失	139,086.64	260,987.71	139,086.64
其他	407,851.95	290,505.33	407,851.95
合计	3,606,938.59	2,781,493.04	3,606,938.59

其他说明：

## 56、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	-31,868,666.73	-29,423,580.09
递延所得税费用	-58,306,956.07	-12,790,622.78
合计	-90,175,622.80	-42,214,202.87

### (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	-276,464,448.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	-41,469,667.28
子公司适用不同税率的影响	-1,042,772.54
调整以前期间所得税的影响	-37,292,348.70
非应税收入的影响	-4,921.92
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,426,435.80
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-197,726.26
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	10,809,177.50
研发费用加计扣除	-24,403,799.40
所得税费用	-90,175,622.80

其他说明

## 57、其他综合收益

详见附注 39、其他综合收益

## 58、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
财务费用--利息收入	4,195,289.90	5,308,323.64
除税费返还外的其他政府补助收入	19,083,860.32	9,956,863.18
收回保证金、押金	8,572,829.63	22,205,728.77
其他往来款	8,938,951.83	7,880,872.32

其他	555,190.94	5,898,000.07
合计	41,346,122.62	51,249,787.98

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
付现费用	201,171,137.83	272,088,088.77
支付保证金、押金	14,824,186.49	22,040,440.41
其他	1,797,929.28	3,031,455.12
合计	217,793,253.60	297,159,984.30

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
收回委托银行理财产品	540,000,000.00	1,110,000,000.00
收回大额存单	131,000,000.00	10,000,000.00
合计	671,000,000.00	1,120,000,000.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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
购买委托银行理财产品	225,000,000.00	824,000,000.00
购买大额存单	995,000,000.00	10,000,000.00
合计	1,220,000,000.00	834,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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
募集资金利息收入	29,456,189.94	196,442.06
合计	29,456,189.94	196,442.06

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
租赁负债付款	12,354,043.28	15,024,463.89
购买子公司少数股权		2,450,000.00
回购限制性股票	101,400,028.54	108,893,529.55
发行股票等直接支付的手续费、咨询费等费用	177,025.04	
合计	113,931,096.86	126,367,993.44

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	
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	44,942,361.30		9,208,315.75	12,354,043.28		41,796,633.77
其他应付款-限制性股票回购义务	188,526,654.36			101,400,028.54	3,392,036.27	83,734,589.55
合计	233,469,015.66		9,208,315.75	113,754,071.82	3,392,036.27	125,531,223.32

## 59、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	-186,288,825.70	181,914,734.42
加：资产减值准备	7,584,634.19	-2,830,691.25
信用减值损失	36,811,827.10	23,681,039.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	33,599,873.58	31,981,819.29
使用权资产折旧	12,593,108.55	12,838,580.42
无形资产摊销	54,629,103.22	46,824,317.53
长期待摊费用摊销	11,064,405.02	12,017,962.01

处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-841,388.33	-50,603.33
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	136,416.72	260,987.71
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	62,398,893.38	-104,567,798.60
财务费用（收益以“-”号填列）	-32,911,666.11	-1,129,108.24
投资损失（收益以“-”号填列）	43,953,664.68	-207,033,639.78
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-35,484,275.41	-62,078,910.99
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-22,822,955.45	49,287,710.96
存货的减少（增加以“-”号填列）	-14,867,645.13	88,478,571.75
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-20,113,167.26	-285,028,920.17
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-468,159,245.82	-310,285,588.02
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-518,717,242.77	-525,719,536.70
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	3,407,530,283.84	675,988,590.94
减：现金的期初余额	4,910,129,637.09	1,297,341,636.22
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	-1,502,599,353.25	-621,353,045.28

## （2） 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	3,407,530,283.84	4,910,129,637.09
其中：库存现金	7,900.00	7,900.00
可随时用于支付的银行存款	3,407,522,383.84	4,910,121,737.09
三、期末现金及现金等价物余额	3,407,530,283.84	4,910,129,637.09

## （3） 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
货币资金	39,006,797.40	42,840,477.83	保函保证金、银行承兑汇票保证金及其他
合计	39,006,797.40	42,840,477.83	

其他说明：

注：其他货币资金中 38,017,542.07 元为使用受限制的保函保证金、银行承兑汇票保证金及相关利息，剩余 989,255.33 元为其他使用受到限制的存款。除前述使用受限的货币资金以外，不存在其他因抵押、质押或冻结等对使用有限、以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

## 60、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

## 61、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			
其中：美元	7,081,584.17	7.1268	50,469,034.06
欧元			
港币	11.54	0.91268	10.53
新加坡币	1,752.10	5.279	9,249.33
应收账款			
其中：美元	4,428,978.26	7.1268	31,564,442.26
欧元			
港币	1,682,643.00	0.91268	1,535,714.61
日元	170,000.00	0.044738	7,605.46
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应付款			
其中：新加坡币	2.34	5.279	12.35

其他说明：

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

适用 不适用

本集团全资子公司新加坡启明，在新加坡注册成立，主要经营地在新加坡，由于该公司主要从事境外软件行业相关业务，故以新加坡元作为记账本位币。

## 62、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

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用为 2,940,256.75 元；

与租赁相关的总现金流出金额为 15,701,560.01 元。

涉及售后租回交易的情况

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
其他业务收入	9,106,043.73	
合计	9,106,043.73	

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

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	354,271,722.66	412,312,571.05
差旅费	4,919,717.93	6,602,479.73

折旧及摊销	64,961,603.28	55,646,849.68
其他	155,918,599.37	72,378,587.58
合计	580,071,643.24	546,940,488.04
其中：费用化研发支出	467,298,535.14	486,489,912.91
资本化研发支出	112,773,108.10	60,450,575.13

## 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		
天阗欺骗防御系统 V7010R0303	11,304,757.27				11,304,757.27			
天阗全流量分析取证系统 V7035	11,368,871.83				11,368,871.83			
基于自定义多级标签属性的动态组授权	9,892,445.79				9,892,445.79			
应用认证单点登录功能开发	10,089,516.26				10,089,516.26			
数据库加密功能开发	10,598,001.56				10,598,001.56			
云安全管理平台 v5.0.260.5.2.0	7,277,077.26				7,277,077.26			
漏洞扫描系统 V6083	9,591,238.20				9,591,238.20			
超级 SIM 网关	7,127,161.20				7,127,161.20			
泰合安全管理与态势感知平台 TSOC-CSA v3.0.500.5.3.0		2,069,725.35						2,069,725.35
安星云 SaaS 安全服务管理平台 TSOC-CSSP v3.0.590.5.3.0		4,032,804.12						4,032,804.12
天阗工控安全检测		8,770,985.25						8,770,985.25

与审计系统 V7082								
天清 Web 应用安全网关 V7090		8,777,165.49						8,777,165.49
国产化数据库运维功能开发		6,657,115.51						6,657,115.51
基于多代理节点与多应用发布服务器的运维线路负载功能开发		3,452,816.33						3,452,816.33
盘古云原生自适应安全底座系统		14,265,529.81						14,265,529.81
泰合 AI 大模型支撑系统		772,674.00						772,674.00
盘古安全通用技术底座		12,472,055.00						12,472,055.00
盘古安全运营大脑底座系统		33,983,166.56						33,983,166.56
云原生防火墙		5,067,558.75						5,067,558.75
云主机安全防护系统		4,059,375.87						4,059,375.87
高性能电信级防火墙	16,978,282.43				16,978,282.43			
密码服务管理平台 V2.0	5,373,276.98				5,373,276.98			
合众边界接入平台安全运营项目	10,075,217.41	5,390,312.50						15,465,529.91
书生安全移动办公系统		3,001,823.56						3,001,823.56
合计	109,675,846.19	112,773,108.10			99,600,628.78			122,848,325.51

## 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：

本期末无重要的资本化研发项目及外购在研项目。

## 九、合并范围的变更

### 1、其他原因的合并范围变动

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

名称	合并范围变动原因	新纳入合并范围的时间	期末净资产	合并日至期末净利润
上海网御星云信息技术有限公司	新设成立	2024年2月5日		

2024 年度新设公司 1 家，明细如上。

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
安全投资	1,365,000.00	北京市	北京市	商务服务业	100.00%	0.00%	设立
企业管理	376,500.00	北京市	北京市	商务服务业	100.00%	0.00%	设立
上海企管	85,000,000.00	上海市	上海市	商务服务业	0.00%	100.00%	设立
安全公司	1,100,000.00	北京市	北京市	科技推广和应用服务业	0.00%	100.00%	设立
上海启明	10,000,000.00	上海市	上海市	软件和技术服务业	0.00%	100.00%	设立
网御星云	500,000.00	北京市	北京市	科技推广和应用服务业	0.00%	100.00%	设立
书生电子	30,000,000.00	北京市	北京市	科技推广和应用服务业	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
合众数据	192,000.00	杭州市	杭州市	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
上海天阗	18,000,000.00	上海市	上海市	商务服务业	0.00%	100.00%	设立
成都企管	60,000,000.00	成都市	成都市	商务服务业	0.00%	100.00%	设立
成都启明	60,000,000.00	成都市	成都市	软件和信息	0.00%	100.00%	设立

	.00			技术服务业			
川陀大匠	10,000,000.00	江苏省	南京市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
辰信领创①	80,000,000.00	北京市	北京市	软件和信息技术服务业	0.00%	49.50%	设立
唯圣投资	89,866,322.00	开曼群岛	开曼群岛	投资业	0.00%	100.00%	设立
长沙云子	35,000,000.00	长沙市	长沙市	商务服务业	0.00%	100.00%	设立
赛博兴安	50,000,000.00	北京市	北京市	科技推广和应用服务业	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
赛搏长城	50,000,000.00	北京市	北京市	科技推广和应用服务业	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
北京云子	151,000,000.00	北京市	北京市	商务服务业	0.00%	100.00%	设立
昆明企管	30,000,000.00	昆明市	昆明市	商务服务业	0.00%	100.00%	设立
深圳启明	50,000,000.00	深圳市	深圳市	互联网和相关服务	0.00%	100.00%	设立
济南企管	80,000,000.00	济南市	济南市	商务服务业	0.00%	100.00%	设立
云南启明	30,000,000.00	昆明市	昆明市	互联网和相关服务	0.00%	100.00%	设立
郑州启明	100,000,000.00	郑州市	郑州市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
郑州企管	55,000,000.00	郑州市	郑州市	商务服务业	0.00%	100.00%	设立
三峡启明	20,000,000.00	宜昌市	宜昌市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
武汉启明	10,000,000.00	武汉市	武汉市	专业技术服务业	0.00%	100.00%	设立
香港启明	31,678,825.31	香港	香港	投资业	100.00%	0.00%	设立
新加坡启明	12,040,998.99	新加坡	新加坡	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
广州湾区启明	360,000,000.00	广州市	广州市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
天津启明	64,743,700.00	天津市	天津市	科技推广和应用服务业	0.00%	100.00%	设立
天津企管	39,000,000.00	天津市	天津市	零售业	0.00%	100.00%	设立
江苏启明	50,000,000.00	无锡市	无锡市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
江西启明	5,000,000.00	南昌市	南昌市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
青海启明	10,000,000.00	青海省	青海省	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
攀枝花启明	10,000,000.00	攀枝花市	攀枝花市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
贵阳企管	30,000,000.00	贵阳市	贵阳市	商务服务业	0.00%	100.00%	设立
安徽启明	20,000,000.00	合肥市	合肥市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
海南启明	10,000,000.00	海南省	海南省	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
重庆启明	151,256,300.00	重庆市	重庆市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立

重庆企管	120,000,000.00	重庆市	重庆市	商务服务业	0.00%	100.00%	设立
漯河网御	5,000,000.00	漯河市	漯河市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
南通启明	2,000,000.00	南通市	南通市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
台州启明	8,000,000.00	台州市	台州市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
乐山启明	20,000,000.00	乐山市	乐山市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
江苏网御	10,000,000.00	南京市	南京市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
西安启明	100,000,000.00	西安市	西安市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
广西启明	9,900,000.00	广西省	广西省	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
佛山启明	3,000,000.00	佛山市	佛山市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
济南启明	17,500,000.00	济南市	济南市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
广州企管	281,546,900.00	广州市	广州市	商务服务业	0.00%	100.00%	设立
柳州启明	2,000,000.00	柳州市	柳州市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
宁波启明	2,000,000.00	浙江省	宁波市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
云浮启明	2,000,000.00	广东省	云浮市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
重庆网御	30,000,000.00	重庆市	重庆市	互联网和相关服务业	0.00%	100.00%	设立
辽宁网御	2,000,000.00	辽宁省	沈阳市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
南京启明	10,000,000.00	江苏省	南京市	科技推广和应用服务业	0.00%	100.00%	设立
绍兴启明	2,000,000.00	浙江省	绍兴市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
徐州网御	3,000,000.00	江苏省	徐州市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
星辰北斗	5,000,000.00	广东省	珠海市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
浙江启明	520,000,000.00	浙江省	杭州市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
盐城启明	20,000,000.00	江苏省	盐城市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
嘉兴启明	3,000,000.00	浙江省	嘉兴市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
新疆新投	10,000,000.00	新疆维吾尔自治区	乌鲁木齐市	软件和信息技术服务业	0.00%	60.00%	设立
宜辰广济	20,000,000.00	四川省	宜宾市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
汕头启明	5,000,000.00	广东省	汕头市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
达州启明	10,000,000.00	广东省	达州市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
内蒙古启明	5,000,000.00	内蒙古自治区	呼和浩特市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
海南网御	5,000,000.00	海南省	三亚市	软件和信息	0.00%	100.00%	设立

	00			技术服务业			
云谷御安	5,000,000.00	内蒙古自治区	乌兰察布市	软件和信息技术服务业	0.00%	60.00%	设立
郑州启明数据	10,000,000.00	河南省	郑州市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
苏州启明	100,000,000.00	江苏省	苏州市	科技推广和应用服务业	0.00%	100.00%	设立
上海启明职业培训公司	1,000,000.00	上海市	上海市	教育	0.00%	100.00%	设立
湖南启明	10,000,000.00	湖南省	湘潭市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立
上海网御	10,000,000.00	上海市	上海市	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本集团之全资子公司安全公司持有辰信领创股权比例为 49.50%，北京雾云汇企业管理咨询中心（有限合伙）持股比例为 5.50%，北京雾云汇企业管理咨询中心（有限合伙）与安全公司签订一致行动协议，故安全公司实质表决权比例为 55.00%，可以实施控制。

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、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

本期无重要的合营企业或联营企业。

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) 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：		
投资账面价值合计	329,985,684.28	411,914,310.09
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-84,858,682.70	199,137,960.78
--综合收益总额	-84,858,682.70	199,137,960.78

其他说明

## 十一、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	43,422,202.40	11,690,142.32		7,990,146.24		47,122,198.48	与资产相关
递延收益	1,361,399.34	4,933,649.26		5,828,832.15		466,216.45	与收益相关
合计	44,783,601.74	16,623,791.58		13,818,978.39		47,588,414.93	

### 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
增值税即征即退计入其他收益	49,953,272.95	60,950,119.76
与资产相关的政府补助计入其他收益	7,990,146.24	6,015,827.30
与收益相关的政府补助计入其他收益	5,828,832.15	1,949,799.15
其他专项补助计入其他收益	1,084,857.28	850,652.58
合计	64,857,108.62	69,766,398.79

其他说明：

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本集团的主要金融工具包括股权投资、应付债券、应收款项、应付款项、交易性金融资产等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

#### （一）各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

#### 1. 市场风险

##### （1）汇率风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本集团承受外汇风险主要与美元、新加坡币、港币、日元有关，除本集团的几个下属子公司以美元、新加坡币、港币、日元进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2024 年 6 月 30 日，除下表所述资产或负债为美元、新加坡币、港币、日元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	年末外币余额	年初外币余额
货币资金	—	—
其中：美元	7,081,584.17	6,949,043.10
新加坡币	1,752.10	2,245.10
港币	11.54	11.54
其他应付款		
其中：新加坡币	2.34	2.34
应收账款		
其中：港币	1,682,643.00	1,800,919.34
美元	4,428,978.26	3,813,178.26
日元	170,000.00	170,000.00

本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2024 年 6 月 30 日，本集团无带息债务。

##### （2）利率风险

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

## 2. 信用风险

于 2024 年 6 月 30 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

## 3. 流动风险

管理流动风险时，本集团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，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团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。

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团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。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

## 2、金融资产

### (1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	银行承兑汇票	30,324,808.50	未终止	不适用
合计		30,324,808.50		

### (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

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
银行承兑汇票	票据背书	30,324,808.50	30,324,808.50
合计		30,324,808.50	30,324,808.50

其他说明

### 十三、公允价值的披露

#### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	65,583,097.01	191,310,931.47	454,581,857.13	711,475,885.61
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	65,583,097.01	191,310,931.47	454,581,857.13	711,475,885.61
（二）权益工具投资	65,583,097.01		454,581,857.13	520,164,954.14
（4）大额存单		191,310,931.47		191,310,931.47
（三）其他权益工具投资			97,569,972.43	97,569,972.43
持续以公允价值计量的资产总额	65,583,097.01	191,310,931.47	552,151,829.56	809,045,858.04
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

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

#### 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

对于公司持有的委托银行理财产品等，采用现金流量折现模型、同类型工具的市场报价作为估值技术确定其公允价值。估值技术的输入值主要包括合同约定的预期收益率。

#### 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

持续第三层次公允价值计量的权益工具投资、其他权益工具投资及其他非流动金融资产主要为本集团持有的非上市公司股权投资。对于上述项目，本集团参考独立合格专业评估师的评估报告核算公允价值。

### 十四、关联方及关联交易

#### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中移资本控股有限责任公司	北京市	投资管理；资产管理；投资咨询	2,000,000 万元	23.24%	23.24%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是中国移动通信集团有限公司。

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。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、2。

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
北京太一星辰信息技术有限公司	本集团之联营企业
云上广济（贵州）信息技术有限公司	本集团之联营企业
长沙市智为信息技术有限公司	本集团之联营企业
青岛启明星辰信息安全技术有限公司	本集团之联营企业
成都数驭未来信息技术有限公司	本集团之联营企业
上海安阖在创信息科技有限公司	本集团之联营企业
上海安言信息技术有限公司	本集团之联营企业
丝绸之路大数据有限公司	本集团之联营企业
启明星辰日本株式会社	本集团之联营企业
云南能投启明星辰安全技术有限公司	本集团之联营企业
无锡数字安全技术有限公司（原名：无锡智发启星安全技术有限公司）	本集团之联营企业
陕西关天大数据信息安全技术有限责任公司	本集团之联营企业
三门峡崮云安全服务有限公司	本集团之联营企业
深圳市大成天下信息技术有限公司	本集团之联营企业
安徽云外九启信息技术有限公司	本集团之联营企业
云联智控（重庆）信息技术有限公司	本集团之联营企业
云卫士（福建）科技有限公司	本集团之联营企业
昆明智慧城市安全技术有限公司	本集团之联营企业
海南省信投启明科技有限公司	本集团之联营企业
新疆数字新辰信息安全科技有限责任公司	本集团之联营企业
陕西日报星辰传媒信息技术有限公司	本集团之联营企业

其他说明

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京启明星辰慈善公益基金会	本公司为其发起人
中国移动集团及其控制的其他企业	实际控制人及其附属子公司

其他说明

## 5、关联交易情况

## (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中国移动集团及其控制的其他企业	接受劳务	4,966,945.82	250,000,000.00 <sup>1</sup>	否	6,002,521.54
北京太一星晨信息技术有限公司	购买原材料	6,740,460.84		否	5,467,322.11
中国移动集团及其控制的其他企业	购买商品	4,205,626.01	250,000,000.00	否	3,489,827.06
云上广济（贵州）信息技术有限公司	接受劳务	1,432,269.48		否	3,196,064.36
长沙市智为信息技术有限公司	购买原材料	1,895,683.29		否	1,510,470.83
长沙市智为信息技术有限公司	接受劳务	350,477.13		否	1,375,311.14
青岛启明星辰信息安全技术有限公司	接受劳务	0.00		否	775,800.00
成都数驭未来信息技术有限公司	接受劳务	0.00		否	724,739.65
北京太一星晨信息技术有限公司	接受劳务	0.00		否	27,280.19
上海安阖在创信息科技有限公司	接受劳务	16,981.13		否	9,433.96
上海安言信息技术有限公司	接受劳务	148,301.89		否	

注：1 公司于 2023 年 11 月 14 日召开第五届董事会第十八次（临时）会议，审议通过了《关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》，公司预计 2024 年度公司及下属子公司与关联方中国移动通信集团有限公司及其控制的其他企业发生的日常关联交易总金额不超过 210,000.00 万元，其中向关联人采购商品及接受劳务不超过 25,000.00 万元，向关联人销售商品及提供劳务不超过 185,000.00 万元。

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国移动集团及其控制的其他企业	销售商品	183,548,400.69	112,045,006.00
中国移动集团及其控制的其他企业	提供劳务	357,885,281.97	73,591,642.12
云上广济（贵州）信息技术有限公司	销售商品	14,764,377.50	14,275,778.91
青岛启明星辰信息安全技术有限公司	销售商品	649,091.14	9,496,023.90
启明星辰日本株式会社	销售商品	5,883,856.20	3,240,010.59
无锡数字安全技术有限公司	销售商品	2,190,395.16	2,772,494.55
海南省信投启明科技有限公	销售商品	0.00	2,584,070.77

司			
云联智控（重庆）信息技术有限公司	提供劳务	0.00	1,949,582.52
安徽云外九启信息技术有限公司	销售商品	0.00	556,393.35
三门峡崮云安全服务有限公司	销售商品	105,345.14	224,336.28
云上广济（贵州）信息技术有限公司	提供劳务	353,358.54	197,931.92
长沙市智为信息技术有限公司	销售商品	8,495.58	64,869.03
深圳市南电云商有限公司	提供劳务	0.00	33,018.87
陕西关天大数据信息安全技术有限责任公司	提供劳务	0.00	28,301.89
云卫士（福建）科技有限公司	提供劳务	0.00	28,301.76
云卫士（福建）科技有限公司	销售商品	0.00	17,372.57
长沙市智为信息技术有限公司	提供劳务	0.00	3,773.63
成都数驭未来信息技术有限公司	销售商品	19,026.54	
丝绸之路大数据有限公司	提供劳务	2,695.28	
无锡数字安全技术有限公司	提供劳务	67,924.52	
陕西日报星辰传媒信息技术有限公司	销售商品	3,275,037.17	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## （2）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
北京太一星辰信息技术有限公司	房屋	624,498.01	624,648.93
长沙市智为信息技术有限公司	房屋	261,442.12	
云上广济（贵州）信息技术有限公司	房屋	132,500.42	
云南能投启明星辰安全技术有限公司	房屋		14,339.62

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

### (3) 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

#### 1) 报告期内公司对子公司已履行完毕担保

2022年8月12日，根据第五届董事会第三次会议审议通过了《关于公司向银行申请综合授信额度并为全资子公司使用授信额度提供担保的议案》。根据公司经营与业务发展的需要，为统筹安排公司及下属全资子公司北京启明星辰信息安全技术有限公司（以下简称“安全公司”）和北京网御星云信息技术有限公司（以下简称“网御星云”）的融资事务，经与会董事审议，同意公司向招商银行股份有限公司北京分行申请综合授信，业务品种为国内保函、商业汇票承兑、商业承兑汇票保贴等，额度不超过人民币贰亿元，期限一年。公司允许安全公司和网御星云使用该授信额度，安全公司和网御星云使用授信额度由公司进行担保。

2023年1月9日，本集团与招商银行股份有限公司北京分行签订授信协议（编号：2022 首体授信 1280），约定本集团申请综合授信，额度人民币贰亿元整，允许子公司安全公司和网御星云因业务需要向招商银行申请办理融资，该等融资额度占用本公司授信额度，本公司为子公司安全公司和网御星云提供连带责任担保，该协议已于2024年1月8日到期。

#### 2) 报告期内公司对子公司未履行完毕担保

2024年5月6日，根据第六届董事会第一次会议审议通过了《关于公司向银行申请综合授信额度并为全资子公司使用授信额度提供担保的议案》。根据公司经营与业务发展的需要，为统筹安排公司及下属全资子公司北京启明星辰信息安全技术有限公司（以下简称“安全公司”）和北京网御星云信息技术有限公司（以下简称“网御星云”）的融资事务，经与会董事审议，同意公司向招商银行股份有限公司北京分行申请综合授信，业务品种为国内保函、商业汇票承兑、商业承兑汇票保贴等，综合授信额度不超过人民币伍亿元，期限一年。公司允许安全公司和网御星云使用该授信额度，安全公司和网御星云使用授信额度由公司进行担保。

2024年6月18日，本集团与招商银行股份有限公司北京分行签订授信协议（编号：2024 首体授信 749），约定本集团申请综合授信，额度人民币伍亿元整，允许子公司安全公司和网御星云因业务需要向招商银行申请办理融资，该等融资额度占用本公司授信额度，本公司为子公司安全公司和网御星云提供连带责任担保，同时约定编号为2022首体授信1280的授信协议项下的具体业务尚未清偿余额的，自动纳入新授信协议并直接占用新协议项下的授信额度。截至2024年6月30日，安全公司共占用4,132,417.70元授信额度开立保函，网御星云共占用297,600.00元授信额度开立保函，本集团无占用上述授信额度情况。

### (4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,200,479.38	2,351,907.29

## (5) 其他关联交易

本集团本年对北京启明星辰慈善公益基金会捐赠 3,000,000.00 元。

## 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	云上广济（贵州）信息技术有限公司	19,526,793.89	950,954.85	19,440,412.76	1,145,707.99
应收账款	丝绸之路大数据有限公司	11,048,635.60	2,510,307.80	11,608,562.00	2,636,851.17
应收账款	启明星辰日本株式会社	12,843,264.46	751,783.46	8,396,159.94	408,892.99
应收账款	无锡数字安全技术有限公司	1,440,064.25	70,131.15	2,684,778.65	130,748.76
应收账款	陕西关天大数据信息安全技术有限责任公司	5,111,840.10	2,013,957.91	5,611,840.10	2,208,107.91
应收账款	三门峡崮云安全服务有限公司	1,578,421.00	341,949.09	1,495,093.00	337,891.02
应收账款	深圳市大成天下信息技术有限公司	1,136,565.00	826,346.68	1,136,565.00	826,346.68
应收账款	成都数驭未来信息技术有限公司	558,696.50	27,208.52	2,958,696.50	144,088.52
应收账款	安徽云外九启信息技术有限公司	0.00	0.00	345,762.20	16,838.62
应收账款	云联智控（重庆）信息技术有限公司	2,897,553.15	431,245.48	2,897,553.15	209,755.53
应收账款	云卫士（福建）科技有限公司	2,438,262.40	270,729.65	2,468,262.40	274,263.65
应收账款	昆明智慧城市安全技术有限公司	1,565,654.93	76,247.40	1,565,654.93	76,247.40
应收账款	青岛启明星辰信息安全技术有限公司	597,763.60	29,111.08	304,817.80	14,844.63
应收账款	海南省信投启明科技有限公司	3,192,300.00	337,059.81	3,484,300.00	169,685.41
应收账款	新疆数字星辰信息安全科技有限责任公司	0.00	0.00	20,345.00	990.80
应收账款	陕西日报星辰传媒信息技术有限公司	3,278,543.80	159,665.08		
应收账款	中国移动集团及其控制的其他企业	1,528,858,060.60	60,709,946.56	1,571,705,259.84	50,246,034.18
其他应收款	中国移动集团及其控制的其他企	5,292,579.36	334,394.12	4,328,951.38	211,999.65

	业				
预付款项	中国移动集团及其控制的其他企业	20,000,000.00			
合同资产	无锡数字安全技术有限公司	244,130.00	28,758.51	244,130.00	28,758.51
合同资产	海南省信投启明科技有限公司	70,990.00	3,457.21	70,990.00	3,457.21
合同资产	中国移动集团及其控制的其他企业	16,026,196.69	702,008.05	15,858,001.59	591,494.49
合同资产	陕西日报星辰传媒信息技术有限公司	324,111.00	15,784.20		
一年内到期的长期应收款	中国移动集团及其控制的其他企业	116,623,191.49	5,831,159.57	92,405,637.41	4,620,281.87
长期应收款	中国移动集团及其控制的其他企业	178,323,494.58	9,345,283.38	102,836,974.51	5,747,511.64

## (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	北京太一星晨信息技术有限公司	32,326,636.08	48,866,881.34
应付账款	深圳市大成天下信息技术有限公司	900.00	900.00
应付账款	长沙市智为信息技术有限公司	2,857,206.40	2,987,979.84
应付账款	成都数驭未来信息技术有限公司	42,300.00	
应付账款	中国移动集团及其控制的其他企业	20,797,122.87	20,519,056.41
预收账款	长沙市智为信息技术有限公司	221,496.39	1.53
预收账款	北京太一星晨信息技术有限公司	412,890.22	311,722.70
预收账款	中国移动集团及其控制的其他企业	1,259.75	8,819.81
合同负债	丝绸之路大数据有限公司	443,362.83	389,284.07
合同负债	长沙市智为信息技术有限公司	5,575.22	308,959.47
合同负债	昆明智慧城市安全技术有限公司	446,194.69	446,194.69
合同负债	深圳市大成天下信息技术有限公司	58,416.41	58,416.41
合同负债	中国移动集团及其控制的其他企业	13,787,822.20	5,427,662.15
其他应付款	中国移动集团及其控制的其他企业	22,700.00	54,860.00

## 十五、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
2022 年限 制性股票 激励计划 首次激励 对象							6,817,371 .00	47,517,07 5.87
2022 年限 制性股票 激励计划 预留激励 对象							1,622,082 .00	11,232,91 7.85
合计							8,439,453 .00	58,749,99 3.72

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明

注：公司 2022 年限制性股票部分未解锁以及被激励对象的离职或岗位调整，回购注销 843.9453 万股限制性股票，根据所占授予总额的份额计算本期失效的权益工具总额 58,749,993.72 元。

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	股票市价
授予日权益工具公允价值的重要参数	股票市价
可行权权益工具数量的确定依据	2023 年公司业绩以及未来年度公司业绩的预测进行确认
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	34,735,646.93
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,257,508.64

其他说明

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
2022 年限制性股票激励计划首次激励对象	4,065,629.78	
2022 年限制性股票激励计划预留激励对象	1,191,878.86	
合计	5,257,508.64	

其他说明

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

#### (1) 资本承诺

项目	期末余额	期初余额
已签约但尚未于财务报表中确认的		
—对外投资承诺（注①）	50,112,000.00	40,900,000.00
合计	50,112,000.00	40,900,000.00

注①：期末、期初均为本集团之子公司签订投资协议未出资金额。

#### (2) 其他承诺事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本集团无需要披露的其他重大承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本集团不存在重要或有事项。

#### (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。

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、销售退回

截至本财务报告出具日，本集团未发生重要的销售退回的情况。

## 2、其他资产负债表日后事项说明

截至本财务报告出具日，本集团无其他重大资产负债表日后事项。

## 十八、其他重要事项

### 1、分部信息

#### (1) 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

本集团及子公司从事信息安全产品的研发、生产、销售及提供安全服务，经营业务、评价体系不进行分部管理，因此，本集团不单独进行分部报告信息披露。

### 2、其他

#### 1、向特定对象发行股票暨控制权变更

2024年1月5日，公司向中移资本发行283,109,667股A股普通股股票上市，自发行结束之日起36个月内不得转让。本次发行完成后，公司控股股东变更为中移资本，实际控制人变更为中国移动集团。

#### 2、2022年限制性股票激励计划

公司分别于2024年4月12日、2024年5月6日召开第五届董事会第二十次会议、第五届监事会第十九次会议及2023年度股东大会，审议通过了《关于调整2022年限制性股票激励计划回购价格的议案》《关于回购注销2022年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，并披露《关于回购注销部分限制性股票减少注册资本暨通知债权人的公告》。2024年5月17日，公司披露《关于2022年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》，已于2024年5月14日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成限制性股票的回购注销手续，本次合计回购注销限制性股票8,439,453股，占公司本次回购注销限制性股票前总股本的0.69%，回购价格为12.015元/股，涉及激励对象1,031人。股份注销完成后，公司总股本由1,226,808,829股变更为1,218,369,376股。

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	11,007,649.93	8,858,249.62
1至2年	1,828,024.31	
3年以上	6,540,541.04	6,540,576.06
3至4年		35,610.00
4至5年	105,078.51	69,503.53
5年以上	6,435,462.53	6,435,462.53
合计	19,376,215.28	15,398,825.68

## (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	1,768,164.50	9.13%	1,768,164.50	100.00%		1,768,164.50	11.48%	1,768,164.50	100.00%	
其中：										
预计无法收回的应收账款	1,768,164.50	9.13%	1,768,164.50	100.00%		1,768,164.50	11.48%	1,768,164.50	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	17,608,050.78	90.87%	5,273,958.13	29.95%	12,334,092.65	13,630,661.18	88.52%	4,924,511.98	36.13%	8,706,149.20
其中：										
账龄组合	17,538,567.03	90.51%	5,273,958.13	30.07%	12,264,608.90	13,090,531.76	85.01%	4,924,511.98	37.62%	8,166,019.78
合并范围内关联方组合	69,483.75	0.36%			69,483.75	540,129.42	3.51%			540,129.42
合计	19,376,215.28	100.00%	7,042,122.63	36.34%	12,334,092.65	15,398,825.68	100.00%	6,692,676.48	43.46%	8,706,149.20

按单项计提坏账准备类别名称：预计无法收回的应收账款

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
某单位 1	846,319.50	846,319.50	846,319.50	846,319.50	100.00%	预计无法收回
某单位 15	201,545.00	201,545.00	201,545.00	201,545.00	100.00%	预计无法收回
某单位 16	168,300.00	168,300.00	168,300.00	168,300.00	100.00%	预计无法收回
某单位 17	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	100.00%	预计无法收回
某单位 18	522,000.00	522,000.00	522,000.00	522,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	1,768,164.50	1,768,164.50	1,768,164.50	1,768,164.50		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	17,538,567.03	5,273,958.13	30.07%
合计	17,608,050.78	5,273,958.13	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：合并范围内关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	69,483.75		
合计	69,483.75		

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	
坏账准备	6,692,676.48	349,446.15				7,042,122.63
合计	6,692,676.48	349,446.15				7,042,122.63

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

本期无重要的坏账准备收回或转回情况。

### (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：

本期无实际核销的应收账款。

### (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
某单位 19	12,835,659.00		12,835,659.00	66.24%	751,413.07
某单位 1	846,319.50		846,319.50	4.37%	846,319.50
某单位 18	522,000.00		522,000.00	2.69%	522,000.00
某单位 20	341,825.00		341,825.00	1.76%	330,442.23
某单位 21	305,760.00		305,760.00	1.58%	295,578.19
合计	14,851,563.50		14,851,563.50	76.64%	2,745,752.99

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		300,000,000.00
其他应收款	106,974,557.05	200,872,994.24
合计	106,974,557.05	500,872,994.24

### (1) 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
启明星辰信息安全投资有限公司		300,000,000.00
合计		300,000,000.00

### (2) 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
单位往来款	213,625.18	111,552.00
押金	4,100,000.00	4,100,000.00
保证金	200,000.00	200,000.00
内部应收款	102,867,000.00	196,867,000.00
合计	107,380,625.18	201,278,552.00

#### 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）	103,080,625.18	196,978,552.00
1 至 2 年	100,000.00	100,000.00
3 年以上	4,200,000.00	4,200,000.00
4 至 5 年		4,000,000.00
5 年以上	4,200,000.00	200,000.00
合计	107,380,625.18	201,278,552.00

## 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	200,000.00	0.19%	200,000.00	100.00%		200,000.00	0.10%	200,000.00	100.00%	
其中：										
预计无法收回的其他应收款	200,000.00	0.19%	200,000.00	100.00%		200,000.00	0.10%	200,000.00	100.00%	
按组合计提坏账准备	107,180,625.18	99.81%	206,068.13	0.19%	106,974,557.05	201,078,552.00	99.90%	205,557.76	0.10%	200,872,994.24
其中：										
合并范围内关联方组合	102,867,000.00	95.80%			102,867,000.00	196,867,000.00	97.81%			196,867,000.00
低风险组合	4,100,000.00	3.81%	205,000.00	5.00%	3,895,000.00	4,100,000.00	2.04%	205,000.00	5.00%	3,895,000.00
账龄组合	213,625.18	0.20%	1,068.13	0.50%	212,557.05	111,552.00	0.06%	557.76	0.50%	110,994.24
合计	107,380,625.18	100.00%	406,068.13	0.38%	106,974,557.05	201,278,552.00	100.00%	405,557.76	0.20%	200,872,994.24

按单项计提坏账准备类别名称：预计无法收回的其他应收款

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
某单位 9	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	100.00%	预计无法收回

按组合计提坏账准备类别名称：合并范围内关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	102,867,000.00		

合计	102,867,000.00		
----	----------------	--	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：低风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
低风险组合	4,100,000.00	205,000.00	5.00%
合计	4,100,000.00	205,000.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	213,625.18	1,068.13	0.50%
合计	213,625.18	1,068.13	

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	405,557.76			405,557.76
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	510.37			510.37
2024 年 6 月 30 日余额	406,068.13			406,068.13

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	
坏账准备	405,557.76	510.37				406,068.13

合计	405,557.76	510.37			406,068.13
----	------------	--------	--	--	------------

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	转回或收回金额	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

本期无重要的坏账准备转回或收回情况。

#### 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：

本期无实际核销的其他应收款。

#### 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
某单位 22	内部应收款	102,867,000.00	1 年以内	95.80%	0.00
某单位 10	押金	4,000,000.00	5 年以上	3.73%	200,000.00
某单位 9	押金	200,000.00	5 年以上	0.19%	200,000.00
某单位 23	单位往来款	112,900.00	1 年以内	0.11%	564.50
某单位 24	押金	100,000.00	1-2 年	0.09%	5,000.00
合计		107,279,900.00		99.92%	405,564.50

### 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	4,426,714,108.96		4,426,714,108.96	2,688,137,410.27		2,688,137,410.27
对联营、合营企业投资	1,354,875.35	1,354,875.35		1,354,875.35	1,354,875.35	
合计	4,428,068,984.31	1,354,875.35	4,426,714,108.96	2,689,492,285.62	1,354,875.35	2,688,137,410.27

## (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		
安全投资	1,067,000 ,000.00		1,758,000 ,000.00				2,825,000 ,000.00	
赛博兴安	645,323,7 30.07			395,175.0 3			644,928,5 55.04	
杭州合众	470,768,1 53.66			1,255,858 .11			469,512,2 95.55	
企业管理	376,500,0 00.00						376,500,0 00.00	
安全公司	60,138,30 5.19			10,075,42 5.99			50,062,87 9.20	
香港启明	31,836,84 0.00						31,836,84 0.00	
网御星云	23,843,42 4.58			3,894,616 .64			19,948,80 7.94	
成都启明	4,694,927 .33			1,033,245 .83			3,661,681 .50	
书生电子	3,457,230 .53		103,504.5 0				3,560,735 .03	
上海启明	2,520,560 .39			1,049,028 .01			1,471,532 .38	
其他子公司	2,054,238 .52		197,487.9 6	2,020,944 .16			230,782.3 2	
合计	2,688,137 ,410.27		1,758,300 ,992.46	19,724,29 3.77			4,426,714 ,108.96	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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												
北京国信天辰信息安全科技有限公司	0.00	1,354,875.35									0.00	1,354,875.35
小计	0.00	1,354,875.35									0.00	1,354,875.35
二、联营企业												

合计		1,354,875.35									1,354,875.35
----	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------

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

#### 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	5,965,230.57	2,080,300.47	2,910,931.67	823,168.55
其他业务	8,579,423.53	4,806,515.93	8,605,419.70	3,909,305.72
合计	14,544,654.10	6,886,816.40	11,516,351.37	4,732,474.27

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：								
信息网络安全	5,965,230.57	2,080,300.47					5,965,230.57	2,080,300.47
其他业务	8,579,423.53	4,806,515.93					8,579,423.53	4,806,515.93
按经营地区分类								
其中：								
华北地区	14,544,654.10	6,886,816.40					14,544,654.10	6,886,816.40
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：								
直销	14,544,654.10	6,886,816.40				14,544,654.10	6,886,816.40	
合计	14,544,654.10	6,886,816.40				14,544,654.10	6,886,816.40	

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

详见本附注“五、32、收入”

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 5,574,578.89 元，其中，1,868,715.79 元预计将于 2024 年度确认收入，1,855,186.44 元预计将于 2025 年度确认收入，1,850,676.66 元预计将于 2026 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
成本法核算的长期股权投资收益		90,000,000.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	452,179.13	1.00
委托银行理财产品收益	1,667,452.83	2,095,308.88
合计	2,119,631.96	92,095,309.88

## 6、其他

无

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	704,971.61	
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）	16,256,520.20	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-119,877,618.90	公司早期投资的企业“航天软件”、“永信至诚”上市后已给公司带来可观的正向回报，但报告期内受其股价波动的影响，导致本期确认损失。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,784,615.40	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	9,393,480.90	
减：所得税影响额	-14,392,390.17	
少数股东权益影响额（税后）	4,799.51	
合计	-81,919,670.93	--

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

项目	金额（人民币元）
委托银行理财产品收益	5,207,675.43
大额存单收益	4,185,805.47

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

项目	涉及金额（元）	原因
政府补助	49,953,272.95	增值税即征即退收入

### 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-1.53%	-0.15	-0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.84%	-0.08	-0.08

### 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