

公司代码：688225

公司简称：亚信安全



亚信安全科技股份有限公司 2025 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、重大风险提示

公司已在报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第三节管理层讨论与分析“四、风险因素”部分内容。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人马红军、主管会计工作负责人彭晓敏及会计机构负责人（会计主管人员）胡悦声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

☐适用 ☒不适用

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

九、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义 4

第二节 公司简介和主要财务指标 7

第三节 管理层讨论与分析 10

第四节 公司治理、环境和社会 84

第五节 重要事项 86

第六节 股份变动及股东情况 115

第七节 债券相关情况 120

第八节 财务报告 121

备查文件 目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	经现任法定代表人签字和公司盖章的本次半年度报告全文及摘要。
	报告期内在中国证券监督管理委员会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
亚信安全、公司、本公司、发行人	指	亚信安全科技股份有限公司
亚信成都	指	亚信科技（成都）有限公司，系公司全资子公司
亚信信远	指	亚信信远（南京）企业管理有限公司，系公司控股股东
亚信融信	指	南京亚信融信企业管理中心（有限合伙），系公司股东
亚信信合	指	天津亚信信合经济信息咨询有限公司，系公司股东
亚信融创	指	北京亚信融创咨询中心（有限合伙），系公司股东
亚信恒信	指	天津亚信恒信咨询服务合伙企业（有限合伙），系公司股东
亚信津安	指	天津亚信津安科技有限公司，系公司全资子公司
亚信津信	指	天津亚信津信咨询合伙企业（有限合伙），其执行事务合伙人为公司全资子公司天津亚信津安科技有限公司
上海垣信	指	上海垣信卫星科技有限公司
西云算力	指	宁夏西云算力科技有限公司
亚信科技	指	亚信科技控股有限公司，英文名 AsiaInfo Technologies Limited，于 2024 年 11 月 9 日完成重大资产重组标的资产过户并纳入公司合并报表范围，系公司控股子公司
4A	指	统一帐号认证授权审计平台，英文“Account,Authentication,Authorization and Audit”的缩写，将业务支撑系统中的帐号管理、认证管理、授权管理和安全审计整合成的集中、统一的安全服务系统，简称 4A 管理平台或 4A 平台
API	指	英文“Application Programming Interface”的缩写，指应用程序编程接口
APT	指	英文“Advanced Persistent Threat”的缩写，是指高级持续性威胁，本质是针对性攻击。一般指有组织的黑客团伙或国家级网军利用先进的攻击手段对特定目标进行长期持续性网络攻击的攻击形式
ATT&CK	指	英文“Adversarial Tactics,Techniques,and Common Knowledges”的缩写，用以描述网络攻击技战术的“知识库”的基础框架
CMMI5	指	CMMI 是英文“Capability Maturity Model Integration”的缩写，即能力成熟度集成模型，是一套融合多学科的、可扩充的产品集合，其研制的初步动机是为了利用两个或多个单一学科的模式实现一个组织的集成化过程改进，CMMI5 为该模型的最高级别
DevOps	指	英文“Development & Operations”的组词，即一组过程、方法与系统的统称，是用于促进开发（应用程序/软件工程）、技术运营和质量保障部门之间的沟通、协作与整合
DNS	指	英文“Domain Name System”的缩写，即域名系统，它是由解析器和域名服务器组成的，域名服务器是指保存有该网络中所有主机的域名和对应 IP 地址，并具有将域名解析为 IP 地址功能的服务器
EDR	指	英文“Endpoint Detection and Response”的缩写，指终端检测与响应技术。它是一种应用于端点上的主动的网络安全新兴技术，通过实时监控端点，提供关于攻击的上下文和详细信息，提供精确、全面、实时的防护与响应，能够有效发现未知威胁并减少误报
SaaS	指	英文“Software as a Service”的缩写，指软件即服务，提供商通过 Internet 提供的应用程序,也称托管应用程序。该应用程序无须在用户计算机上购买、安装或运行
SDP	指	软件定义边界，一种身份安全技术

URL	指	英文“Uniform Resource Locator”的缩写，指统一资源定位符，是互联网上标准资源的地址
VP	指	虚拟补丁（Virtual Patch）
VPDN	指	英文“Virtual Private Dial Network”的缩写，即虚拟专用拨号网络，是指以拨号接入方式上网，通过对网络数据的封包和加密在公网上传输私有数据，达到私有网络的安全级别，从而利用公众交换电话网络的架构来构筑企业的私有网络
XDR	指	基于平台方式的检测与响应，包含跨混合 IT 架构的安全产品的集成套件，负责威胁预防、检测和响应等多个安全功能之间的协调和互操作
安全管理	指	通过一定的技术手段对网络链路、安全设备、网络设备和服务器的运行状况进行集中监测；对各个设备上的审计数据进行收集汇总和分析；对安全设备、安全组件、安全策略、恶意代码、补丁升级等安全相关事项进行集中管理；对各类安全事件进行识别、报警和分析
安全认证	指	通过一定的技术机制确保正确的身份通过安全的通道访问权限许可内的应用和数据
安全资源池	指	在云环境中，由各种虚拟形态或物理形态的网络安全能力或设备所组成的，可以被统一部署、管理、调度，以软件定义及服务化方式实现特定安全能力的逻辑资源集合
边界安全	指	指企业或者组织的私有网络边界安全防护，通常通过防火墙、入侵检测、入侵防御等设备进行网络准入准出控制以及边界防御
单点登录（SSO）	指	单点登录（Single Sign On, SSO）是一种访问多个相关但彼此独立的系统的机制,通过这种机制,一个用户可以使用单一的用户标识和密码访问某个或多个系统，或者通过某种配置无缝地登录每个系统，从而避免使用不同的用户名或密码
泛身份安全	指	保障人、设备、应用程序等以正确的身份通过安全的通道访问权限许可内的系统和数据
泛终端安全	指	保障访问组织数据和网络的连接设备，如计算机、手机、监控摄像头、无人机、工业机器人、无线医疗设备、汽车等的安全
公有云	指	通过公共互联网提供并且任何人都可以购买使用的云计算服务
勒索软件	指	勒索软件（ransomware）是一种流行的恶意软件，通过骚扰、恐吓，甚至采用加密绑架用户文件等方式，使用户数据资产或计算资源无法正常使用，并以此为条件向用户勒索钱财
零信任	指	零信任是一个安全概念，中心思想是企业不应自动信任内部或外部的任何人/事/物，应在授权前对任何试图接入企业系统的人/事/物进行验证，其本质是以身份为基石的动态可信访问控制，聚焦身份、信任、业务访问和动态访问控制等维度的安全能力，基于业务场景的人、流程、环境、访问上下文等多维的因素，对信任进行持续评估，并通过信任等级对权限进行动态调整，形成具备较强风险应对能力的动态自适应的安全闭环体系
敏捷开发	指	敏捷开发（Agile）是一种以人为核心、迭代、循序渐进的开发方法。在敏捷开发中，软件项目的构建被切分成多个子项目，各个子项目的成果都经过测试，具备集成和可运行的特征；敏捷开发并不追求前期完美的设计、完美编码，而是力求在很短的周期内开发出产品的核心功能，尽早发布出可用的版本，然后在后续的生产周期内，按照新需求不断迭代升级，完善产品
人工智能（AI）	指	英文“Artificial Intelligence”的简称，是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学
容器安全	指	容器安全指在容器（一种内核轻量级的操作系统层虚拟化技术）的构建、分发、运行过程中所采用网络安全技术体系
沙箱（Sandbox）	指	沙箱是一种虚拟执行环境，可以对程序文件进行虚拟环境的执行，通过一系列检测手段，检测文件中是否包含病毒、木马等已知或未知恶意代码
身份安全	指	保障人、设备、应用程序等以正确的身份通过安全的通道访问权限许可内的系

		统和数据
数据安全	指	数据安全指的是用技术手段识别网络上的文件、数据库、账户信息等各类数据集的相对重要性、敏感性、合规性等，并采取适当的安全控制措施对其实施保护等过程
数字信任	指	接入/映射到数字空间的两个网络实体,基于可信数字身份和对对方网络安全能力、数据活动的稳定预期,形成持续数字交互的过程和关系
私有云	指	私有云是指通过互联网或专用内部网络仅面向特选用户（而非一般公众）提供的计算服务
拓扑	指	这里特指计算机网络拓扑,即计算机网络中各种网络结点的连接关系
态势感知	指	基于环境的、动态、整体地洞悉安全风险的能力,以安全大数据为基础,从全局视角提升对安全威胁的发现识别、理解分析、响应处置能力的一种方式
挖矿	指	将一段时间内区块链系统中发生的交易进行确认,并记录在区块链上形成新区块的过程
威胁情报	指	英文为“Threat Intelligence”,基于证据的知识,包括上下文、机制、标示、含义和可行的建议,这些知识与资产所面临已有的或潜在的威胁或危害相关
微服务	指	把一个大型的单个应用程序或服务拆分为数个甚至数十个的小型支持服务,用一些功能比较明确、业务比较精练的服务去解决更大、更实际的问题,通过有效的拆分应用实现敏捷开发和部署
虚拟化	指	资源管理技术,是将计算机、网络设备、网络安全设备的各种实体资源,如服务器、网络、内存及存储等,予以抽象、转换后呈现出来,打破实体结构间的不可切割的障碍,使用户可以比原本的组态更好的方式来应用这些资源
云安全	指	英文为“Cloud Security”,指保护云计算环境内免受外部和内部安全威胁的实践和技术,保护云计算环境中的数据和应用程序的安全
云及边缘安全	指	云及边缘安全指传统 IT 领域网络安全概念在云计算、边缘计算场景下的延伸,保护云计算、边缘计算环境下的数据和应用程序免受外部和内部安全威胁
云计算	指	一种计算资源交付模型,其中集成了各种服务器、应用程序、数据和其它资源,并通过互联网以服务的形式提供这些资源
云网安全	指	云网融合架构下的网络安全,其中云网融合是指基于业务需求和技术创新并行驱动带来的网络架构深刻变革,使得云和网高度协同,互为支撑,互为借鉴的一种新型网络架构
东数西算	指	即东数西算工程。是通过构建数据中心、云计算、大数据一体化的新型算力网络体系,将东部算力需求有序引导到西部,优化数据中心建设布局,促进东西部协同联动。
大模型	指	人工智能大模型。指由人工神经网络构建的一类具有大量参数的人工智能模型。
ESG	指	即环境、社会和公司治理。从环境、社会和公司治理三个维度评估企业经营的可持续性以及对社会价值观念的影响。
招股说明书	指	《亚信安全科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》
《公司章程》	指	现行有效的《亚信安全科技股份有限公司章程》
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	亚信安全科技股份有限公司
公司的中文简称	亚信安全
公司的外文名称	Asiainfo Security Technologies Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Asiainfo Security
公司的法定代表人	马红军
公司注册地址	南京市雨花台区花神大道 98 号 01 栋
公司注册地址的历史变更情况	南京市雨花台区软件大道 180 号 01 栋
公司办公地址	南京市雨花台区花神大道 98 号东久创新中心 1 栋 1F-4F
公司办公地址的邮政编码	210012
公司网址	www.asiainfo-sec.com
电子信箱	ir@asiainfo-sec.com
报告期内变更情况查询索引	/

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	王震	李宝
联系地址	北京经济技术开发区科谷一街 10 号院 11 号楼 13 层	北京经济技术开发区科谷一街 10 号院 11 号楼 13 层
电话	010-57550972	010-57550972
传真	010-56521402	010-56521402
电子信箱	ir@asiainfo-sec.com	ir@asiainfo-sec.com

三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	/

四、公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	亚信安全	688225	/

(二) 公司存托凭证简况

☐适用 ☒不适用

五、其他有关资料

☐适用 ☒不适用

六、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	3,123,877,193.24	660,706,676.99	372.81
利润总额	-578,548,738.73	-192,232,898.24	不适用
归属于上市公司股东的净利润	-356,152,434.68	-192,109,768.93	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	-252,392,795.01	-197,416,986.58	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-924,647,934.17	-300,216,110.12	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,799,096,590.90	2,154,169,475.31	-16.48
总资产	11,641,568,200.63	13,369,849,942.79	-12.93

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
基本每股收益（元 / 股）	-0.9214	-0.4803	不适用
稀释每股收益（元 / 股）	-	-	-
扣除非经常性损益后的基本每股收 益（元 / 股）	-0.6530	-0.4935	不适用
加权平均净资产收益率（%）	-18.02	-9.46	减少 8.56 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率（%）	-12.77	-9.72	减少 3.05 个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	19.83	33.74	减少 13.91 个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 11 月起控股亚信科技，本报告期亚信科技属于合并范围内，亚信科技作为数智业务分部纳入合并报表，导致公司各项财务数据同比变化较大。2025 年 1-6 月公司营业收入较上年同期增加 372.81%。报告期内实现归属于上市公司股东的净利润为-3.56 亿元，主要系计提减

值准备、对外投资公允价值变动损失增加的影响；归属于上市公司股东的扣除非经常损益的净利润-2.52 亿元， 其中，网络安全业务实现的扣除非经常损益的净利润较上年同期基本持平。

七、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

八、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

非经常性损益项目		单位:元 币种:人民币
非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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	1,147,638.87	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	7,478,428.70	
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	-123,271,508.20	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	2,902,540.34	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,359,242.69	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	500,870.04	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,081,873.64	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-12,600,250.06	
少数股东权益影响额（税后）	12,558,975.81	
合计	-103,759,639.67	

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
政府补助	17,092,738.86	增值税即征即退
政府补助	8,676,291.75	其他对公司损益产生持续影响的政府补助

九、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本期比上年 同期增减 (%)
扣除股份支付影响后的净利润	-340,607,789.08	不适用	不适用

十、非企业会计准则业绩指标说明

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

亚信安全是业内具备安全+数智全栈能力的软件企业，是中国网络安全软件领域的领跑者。2024 年 11 月亚信安全完成了对亚信科技（港股代码 01675.HK）的控股，以“懂网、懂云、懂安全”为优势基因，打造“云网安”一体的能力体系，赋能产业数智化的发展与变革。2025 年，亚信安全全新推出 AI XDR，依托“数据驱动，AI 原生”技术战略，在 AI+安全领域持续深耕布局。亚信安全业务体系主要由网络安全业务、数智业务两大板块构成。

1、网络安全业务

亚信安全专注于网络空间安全领域，向政府、企业客户提供网络安全产品和服务。客户广泛分布于电信运营商、金融、政府、制造业、能源、医疗、交通等关键信息基础设施行业。公司在云安全、终端安全、身份安全、安全管理、高级威胁治理及 5G 安全等领域拥有优势性技术实力，实力筑牢云、网、边、端的安全防线，并广获业界认可。亚信安全在中国网络安全电信行业细分市场份额占比第一，连续多年蝉联身份安全中国市场份额第一，终端安全中国市场份额占比第二，在云主机安全、威胁情报、EDR、XDR 等细分技术领域均居于领导者象限，是中国网络安全企业十强之一。公司网络安全业务包括网络安全产品和网络安全服务，其中网络安全产品主要包括数字信任及身份安全产品体系、端点安全产品体系、云网边安全产品体系。

业务类别	产品体系	业务介绍	交付形式	典型应用场景
网络安全产品	数字信任及身份安全产品体系	数字信任及身份安全产品体系以身份识别与访问控制、数据安全相关的产品为主，为用户提供与数字身份相关的账号管理、接入认证、权限控制、访问过程审计以及数据安全管控等功能，保障用户以可信的数字身份接入网络或系统，在授权的范围内操作系统、访问和使用资源，同时能够对用户访问记录和使用数据情况进行监控分析，从入口和出口两个方向为政企用户的系统和数据提供安全防护，为用户打造可信任的数字化应用体系。	软件或软硬一体	主要解决客户在数字身份及数据资产管理的网络安全建设方面需求，如确保具备权限的用户才能访问网络、登录系统、访问资源和执行业务操作；对用户访问系统和数据的记录进行审计分析，防止敏感数据泄露等。该体系产品主要应用于电信运营商、政府、金融、能源等中大型企业。
	端点安全产品体系	以终端安全、云安全、高级威胁治理和边界安全产品为主，通过在不同的位置部署该体系产品，可以为用户的 IT 系统、资源和终端设备提供多方面的安全防护；通过在内网和外网的边界处部署高级威胁治理和边界安全产品，可以对进出组织的网络流量进行深度识别和分析，阻断带有一般恶意程序和高级威胁的流量进入内网；通过在终端设备上部署产品，可以有效发现和查杀入侵终端设备的恶意程序，保障终端设备的正常运转；通过在云主机、云计算服务器等介质上部署产品，可以增强云端资源抵御恶意程序攻击的能力。	软件或软硬一体	主要解决客户在终端、网络节点和云上的网络安全建设方面需求，该体系产品广泛应用于政府、电信运营商、金融、能源、医疗、制造业等各行业客户。
	云网边安全产品体系	主要聚焦在 5G 技术发展体系和云网融合的网络架构演进趋势下，利用威胁情报及大数据技术，提供智能化的态势感知分析、安全事件闭环管理及综合性网络安全管理能力。云网边安全产品体系着重于从用户进行安全运营及网络管理的全局视角出发，解决网络空间资产及网络设备管理、安全事件及威胁情报的关联分析及决策响应、安全管理及运营自动化、基础网络运维管理等问题。综合采集处理多源数据，实现对安全对象的主动管理、安全空间内外部威胁与行为的实时监测，威胁事件智能分析和通报处置，联合威胁情报狩猎追踪，精密编排自动响应准确检测及制止威胁。	软件或软硬一体	主要解决客户在安全管理及网络管理的建设方面需求，如通过建设态势感知平台，联动其他安全设备能力，实现客户全天候、全方位的网络威胁识别、预警和处理能力；通过建设域名解析及网络准入系统，为运营者提供域名解析、安全防护、数据分析、安全监管等网络管理能力。该体系产品主要应用于电信运营商、政府、金融、能源、制造业等中大型客户。
网络安全服务	网络安全服务	提供全面的网络安全服务，包括威胁情报、高级威胁研究、红蓝对抗、攻防渗透、互联网资产弱点分析、风险评估和安全培训服务等多项业务，通过这些服务，能够有效提高客户的安全意识，增强客户抵御网络安全威胁的能力。	服务	主要解决客户在网络安全服务方面的需求，主要应用于电信运营商、金融、能源、政府等中大型客户。该体系产品的主要交付形式为根

务				据客户需求,通过专家团队及能力中心为客户提供网络安全咨询等一系列服务。
---	--	--	--	-------------------------------------

2、数智业务

2024 年 11 月公司完成了对亚信科技控股有限公司（港股代码 01675.HK）的控股，亚信科技作为亚信安全的控股子公司整体纳入亚信安全的数智业务板块。亚信科技是国内领先的软件产品、解决方案和服务提供商，综合运用咨询规划、产品研发、实施交付、系统集成、数据运营、智能决策、客户服务等数智化全栈能力，为千行百业提供端到端、全链路数智化服务。亚信科技深耕数字化领域 30 余年，在 5G、云计算、大数据、人工智能、物联网、数智运营、业务及网络支撑系统等领域具有先进的技术能力和众多成功案例，客户遍及电信运营商、广电、能源、政务、交通、金融、邮政等行业。亚信科技秉承“一巩固、三发展”战略，坚持“产品与服务双领先”，持续夯实通信行业根基，推动 ICT 支撑业务基本盘稳健发展，聚焦 AI 大模型应用与交付、5G 专网与应用、数智运营三大增长引擎加速增长。亚信科技积极拥抱 5G、云计算、大数据、AI 大模型、物联网等先进的技术，形成了云网、数智、IT 三大产品体系。亚信科技产品及能力体系以各类基础设施为基础，以 AI 中台、数据中台及技术中台为支撑，全力打造 AI 大模型应用与交付、5G 专网与应用、数智运营三大增长引擎，形成了以 ICT 支撑业务为基本盘，以 AI 大模型应用与交付、5G 专网与应用、数智运营为驱动的业务体系。

业务类别	业务介绍	交付形式	典型应用场景
ICT 支撑业务	ICT 支撑业务是指通信行业客户的业务、网络及管理等领域（BOM 三域）的软件开发和交付业务，以及政企市场的 ICT 类软件开发、交付和系统集成业务。	软件、服务、软硬一体	电信运营商、广电等领域的计费、结算、账务、客服、营业、网络规划、建设、维护、优化、运营等场景；能源、交通、金融、政务等领域的客户、订单、产业链、渠道等的数智化管理，以及物理设备的连接、数据采集、数据治理、数据分析、智能决策等场景
AI 大模型应用与交付	大模型应用与交付业务是指基于第三方基础模型，并结合自研的大模型应用开发工具集，为客户提供涵盖咨询规划、需求分析、产品研发、实施交付、运营运维的端到端全链路 AI 大模型应用开发及专业服务。	软件、服务、软硬一体	能源电力、工业制造、交通运输、智能零售等领域的智能问答、智能风控、智能客服、设备故障诊断、智能运维、财务运行、知识库管理等大模型应用场景
5G 专网与应用	5G 专网与应用业务是指基于 5G 专网产品（核心网、基站等），为客户提供专属网络的规划、建设、运维以及相关应用场景的软件开发和系统集成等服务。	软件、服务、软硬一体	核电、新能源、矿山、制造、港口等领域的 5G/5G-A/6G 专网、专网运维以及设备管理、数据采集、安全监控、调度优化、智能巡检、视觉质检、远程操控、自动驾驶等应用场景
数智运营	数智运营业务是指基于大数据、AI 等产品和服务，面向通信、金融、汽车、消费等拥有海量终端用户的大型行业，提供基于「数据聚合+场景洞察+AI 赋能」的数据运营服务，以按结果付费的商业模式为客户持续创造和提升价值。	软件、服务	通信、金融、汽车、消费等领域的存量运营、价值运营、私域运营、权益运营、精准营销、线索评级、智能客服、商圈选址、智能风控、数据治理、数据洞察、数字化咨询等场景

（二）主要经营模式

1、销售模式

公司网络安全业务主要涉及网络安全产品销售、为客户提供专业的网络安全解决方案和安服务。网络安全业务采取直销与渠道代理销售相结合的方式，对于电信运营商、金融、能源等领域的头部大型客户，公司一般采用直销的方式，安排专门的销售及业务团队为其进行服务；对于其他客户，公司一般采取渠道代理销售的方式。

公司数智业务主要采用直接销售的销售模式，通过招投标、商务谈判等方式进行销售。通常情况下，对于 BSS 业务、OSS 业务而言，对于首次合作客户，客户通常采用招投标的方式确定供应商，对于后续合作，客户通常采用商务谈判等方式进行。公司配备专员对市场招标信息进行收集整理，经内部评估后执行投标程序；对于无需采用招投标的用户，公司通过协商谈判的方式与客户确定项目需求、确定项目价格并签订业务合同。

2、采购模式

公司采购主要分为软硬件物料采购和技术服务采购两大类。软硬件物料采购主要系为满足客户需要而采购的非公司自有的硬件（如服务器等通用设备及行业特殊设备等）、软件（如操作系统等通用软件及部分行业特殊软件等）、产品包装物等产品。技术服务类采购主要系项目制技术服务、人天/人月类技术服务两类。

公司制定了《采购管理制度》《供应链管理制度》及《招标管理制度》规范采购行为，需求部门提出采购申请后，由供应链管理统一负责采购的执行。供应链管理根据公司可能采购的所有货物进行详细的市场调研，明确不同供应商可能供应的材料的质量、价格及供应商的供货能力，制定采购策略并为公司提供决策依据。负责建立供应商管理档案，定期对供应商的货物品质、交货期限、价格、服务、信誉等进行分析，为公司采购优选供应商。最终公司主要通过招标、询比价、议价谈判等市场化方式进行采购。针对部分项目采购，如果客户有明确要求，则会根据客户的要求进行指定采购。

3、研发模式

（1）网络安全业务

网络安全业务的研发遵循统一的流程架构，同时对于网络安全产品和网络安全解决方案的不同特点和要求实行差异化的管理方式。

统一流程架构：网络安全业务研发流程主要分为需求阶段、设计阶段、开发阶段、测试阶段及交付阶段。

需求阶段：公司的市场营销团队和售前团队主动调研客户的痛点和需求，作为设计产品和解决方案的基础；同时基于公司管理层与研发团队对于未来网络安全行业前沿技术发展的调研、理解与预测，提出针对性的研发需求。

设计阶段：基于前沿的网络安全技术与发展趋势，并结合客户和市场的需求，由研发团队进行需求与技术整合，完成规划方案，架构师根据规划方案进行架构设计。

开发阶段：由各研发团队相互配合，根据设计方案进行代码编写；交互设计团队负责产品方案整体交互、原型、视觉、页面效果设计、优化、开发工作，确保产品方案的可用性、易用性及美观性。

测试阶段：测试部门在产品方案开发完成后，对产品进行测试，保障产品方案的安全性和质量。

交付阶段：公司根据产品方案的实施难易程度，进行发货或派遣人员至客户现场实施安装适配工作。

网络安全产品：公司在产品开发过程中，广泛采用持续集成、自动化测试、敏捷开发与瀑布开发相结合的方式，同时在部分产品开发中积极推进 DevOps 实践，以有效地提升研发效率，缩短产品的发布周期。公司遵循产品质量和安全是不能逾越的红线原则，对于产品研发有着一套严格的过程管理和质量控制机制，所有产品在发布前，需经过产品经理、安全测试团队、第三方模

块评审委员会、QA 团队和技术支持团队的层层把关，只有符合发布标准的产品才会被推向市场，以保障产品交付版本的质量和安全性。

网络安全解决方案：针对行业客户的网络安全解决方案，公司采用“产品研发+系统开发+专业服务”三位一体的研发体系。其中：产品研发以技术为驱动，负责统一框架、核心功能、标准化方案等的研发工作；系统开发以行业为驱动，负责行业场景方案设计、接口开发、方案交付等工作；专业服务以客户为驱动，负责客户关系、项目管理、项目实施、项目节点测试以及客户需求和反馈的收集。三个团队紧密配合，有力地保障了公司提供网络安全解决方案的过程组织能力、研发能力和质量管理能力。

（2）数智业务

数智业务建立了完善的研发项目管理系统，能够实现研发项目全生命周期管理。研发项目主要来自于新技术预研、存量技术演进以及市场需求。对于新技术预研类项目，公司通常根据预期技术路径、行业标准的推进与商用进度，提前 1-3 年进行前瞻性研发；对于存量技术演进项目，公司通过定期召开技术委员会、战略规划会，结合 IT、数智、云网三大产品体系，确定下一年度重点研发方向；对于市场需求中的普遍类需求，公司制定新产品、新技术开发计划，在整体研发计划内进行项目规划。

在研发流程方面，公司研发流程包括研发项目立项、项目开发管理、产品发布、产品运营、许可管理、代码管控等多个方面。在研发项目立项阶段，项目组提交立项报告，由公司技术委员会进行评审考核，考核通过后在公司年度研发预算内，选择急迫性较高、必要性较强的项目准予立项；在项目开发管理阶段，通过项目制的方式对项目工时、项目开发进度以及项目代码进行管理，实现从产品需求到产品发布的端到端管理；在产品发布阶段，项目组向技术委员会提交项目结项报告，经评审后准予项目结项、产品发布；在产品运营阶段，由于公司主要面向企业级用户，产品需要根据用户的使用效果进行持续改进，公司研发团队根据产品在用户处内测的效能情况进行持续改进；在许可管理阶段，公司根据产品的开发情况申请相应的计算机软件著作权或专利，并对产品在交付过程中的具体使用及授权进行管理；在代码管控阶段，公司将软件产品的代码进行封装管控，纳入公司代码仓库进行管理，并对代码的使用及调阅权限进行管理。

4、生产模式

（1）产品生产模式：公司的产品生产主要包括纯软件模式和软件灌装模式：纯软件模式由公司根据合同约定向客户交付软件；软件灌装模式是由硬件设备供应商将软件产品灌装到外购的硬件设备（工控机、服务器等），再交付给客户。硬件设备作为软件的硬件载体，是为了方便客户部署和应用，使客户无需准备软件运行环境。

（2）服务模式：公司根据客户的实际需求，为客户提供技术、咨询及安全保障等服务，包括咨询与规划、评估与测试、分析与响应、情报与运营等。公司与客户洽谈、沟通达成合作意向后，成立服务项目小组开展前期调研、制定服务方案及组织服务的实施工作。

5、盈利模式

公司的盈利模式分为三类，具体如下：

（1）销售产品：主要系公司基于用户采购需求，向其销售产品，以产品销售方式与用户签署购销合同，产品的增值部分即为公司的盈利来源。

（2）提供解决方案：主要系针对客户需求，公司综合自身各个产品线和服务能力，为客户提供一揽子解决方案。公司盈利来源主要为项目收入与成本费用之间的差额。

（3）提供服务：根据用户需求，提供系统集成、运维服务或网络安全相关服务，盈利来源为服务收入扣减人员成本及项目费用后的差额。子公司数智运营业务中的 DSaaS 业务还包括按照运营成果分成的盈利模式，即公司通过向客户提供智慧运营服务，在客户取得智慧运营的相关成果后，公司按照约定的比例取得部分收益。

（三）所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

（1）软件与信息技术服务业

根据《上市公司行业分类指引》和《国民经济行业分类》，公司所属的大行业分类为软件和信息技术服务业（以下简称“软件行业”）。2024 年在外部不确定性加剧的背景下，中国宏观政策清晰、经济稳中有进，展现出强大韧性，科技创新引领经济新动能。随着数字经济的蓬勃发展，新质生产力迅速崛起，科技产业正在经历着深刻且全方位的变革，在政策法规、技术创新、市场认知、应用场景向深向实等多个维度实现了跨越式发展。根据工信部最新公布的数据，2025 年上半年，我国软件和信息技术服务业运行态势良好，软件业务收入稳健增长，利润总额保持两位数增长。上半年，我国软件业务收入 70,585 亿元，同比增长 11.9%；软件业利润总额 8,581 亿元，同比增长 12%。软件与信息技术服务业被誉为“数字经济的发动机”，不仅具有技术更新迭代迅速、产品附加值高等特点，更是广泛地渗透到各个行业，推动社会智能化和经济高质量发展。

新质生产力驱动的高质量发展趋势下，企业级数智与安全产品及服务迎来崭新发展机遇。数字经济背景下，数字技术与实体经济加速融合，对数智与安全相关产品和服务的需求加速释放。2025 年是十四五规划的收官之年，《2025 年政府工作报告》提出“加快数字中国建设，数字经济核心产业增加值占 GDP 比重重要达到 10%左右”，报告首次明确提出“支持大模型广泛应用”，“持续推进‘人工智能+’行动，将数字技术与制造优势、市场优势更好结合起来”，同时“更好统筹发展和安全，坚持在发展中逐步化解风险，努力实现高质量发展和高水平安全的良性互动”。

近年来，我国已出台了《数字中国建设整体布局规划》《“十四五”数字经济发展规划》《“十四五”国家信息化规划》等一系列国家政策及产业政策推动软件和信息技术服务业的发展，对我国的数字经济发展、数字化技术的创新应用起到了重要的推进作用。随着云计算、大数据、人工智能 AI 等技术的飞速进步，软件与信息技术服务业成为全球竞争的核心领域之一，从传统 IT 服务延伸到智慧城市、工业互联网、金融科技等诸多方向。2024 年 7 月，中共中央二十届三中全会决议提出，支持企业用数智技术、绿色技术改造提升传统产业。随着大数据、人工智能等创新应

用向深向实，数智与安全产品与服务将持续推动千行百业数智化转型，赋能实体经济提质增效，加速形成新质生产力。

AI 革新浪潮加速推进，驱动数智与安全在产业升级与应用需求的双向融合。人工智能已成为软件行业智能转型的核心驱动力，应用场景加速拓展，助力千行百业迈向数智化新阶段；软硬融合一体化趋势加快，软件能力加速赋能硬件，生态优势成为核心竞争力之一。随着数实融合稳步加快，软件与信息技术服务业对推进我国工业化、信息化、智能化向实向深，培育新质生产力的支撑作用将日益凸显。根据中国软件行业协会预测，未来 5-10 年我国软件产业规模年复合增长率有望保持在 12%-15% 水平，到 2025 年我国软件产业规模有望突破 15 万亿元大关，到 2028 年有望迈上新台阶，突破 20 万亿元大关。

与此同时，随着机器算法、算力地不断突破，AI 技术进入飞速发展阶段，人工智能将全面影响网络安全各个技术领域的发展，包括网络行为与威胁分析、安全事件管理、入侵检测、安全漏洞治理、端点保护、安全知识问答、数据与文件分类等多个方面。随着 AI 技术加速发展，云基础设施、系统软件中 AI 的采用不断增长，推动网络安全解决方案扩展 AI 能力、加速迭代升级。行业头部厂商均已扩展 AI 解决方案，特别是安全大模型已经在安全运营、情报解读、威胁分析、数据分类分级等方面展现出无与伦比的价值，并且仍在快速更新迭代，部分公司已开始从 AI 服务中获得商业价值，AI 研发投入开始兑现商业产出。同时，大模型应用及部署过程中面临非常多的数据泄露、外部勒索攻击等安全风险，需要网络安全行业加强核心技术创新，保护人工智能 AI 大模型自身的安全，网安厂商纷纷着手构建综合安全解决方案，助力千行百业客户安全高效地推进数智化转型。

行业盈利有望持续改善，并购整合趋势加快。随着下游需求的陆续恢复、人力成本增长速度的下降，行业产能扩张期告一段落，未来 2-3 年行业人效水平将有望提升，中国软件行业的盈利表现有望逐步改善，特别是中国头部软件公司正在不断改善其商业模型，软件上云提供 SaaS 服务，产品服务化的趋势不断深化。同时，行业政策不断释放利好，AI、大数据等新技术的加速融合有望改变行业生态系统，行业头部公司正在加速并购步伐，外延式扩张并购活动将有利于提高行业集中度。

（2）网络安全行业

网络安全行业作为软件与信息技术服务业的细分领域之一，是保障数智技术快速发展的安全基座。全球网络安全事件频发叠加地缘政治等不确定性增加，刺激网络安全领域支出增长。勒索加密、微软蓝屏等网络安全事件频发，暴露了部分网络安全现存问题，且生成式 AI 的广泛使用会加剧网络资源安全防护的压力，为网络及信息安全增加了诸多挑战。同时，受全球地缘政治、经济竞合等形势影响，全球各国博弈正逐步扩散至网络领域，安全领域的支出不断增长。根据 IDC 2025 年 V1 版《全球网络安全支出指南》报告数据显示，2023 年全球网络安全 IT 总投资规模为 2,150 亿美元，并有望在 2028 年增至 3,770 亿美元，五年复合增长率（CAGR）为 11.9%。

中国网络安全市场进入稳健增长阶段，其中，网络安全软件和安全服务市场增速更高。近三年来，中国网络安全公司受宏观因素影响，业绩有所承压，未来随着地方化债、专项债等进程的深入，网络安全企业有望迎来基本面改善。同时，新质生产力的构建正在加速数字经济的成长，为网络安全行业带来新的发展动力。多重因素共振下，网络安全产业正逐步摆脱发展滞缓的状态。根据 IDC 2025 年 V1 版《全球网络安全支出指南》报告数据，中国网络安全市场规模从 2023 年的 121.6 亿美元增长至 2028 年的 171 亿美元，期间年复合增长率为 9.2%。在整体技术市场组成中，安全防御硬件设备逐步云化，网络安全软件和服务市场将保持更快增长，五年复合增长率分别为 11.5% 和 11.9%。随着数字化转型、人工智能与大模型的迭代，新兴技术加速与网络安全融合，为政企用户提供更丰富、全面、有效的安全保障。技术进步和客户需求的演进会带动网络安全软件市场迎来更多创新机遇。

政策法规措施在中国网络安全产业发展过程中扮演着至关重要的角色。近年来，从宏观顶层的战略规划，到微观层面的具体操作指南，国家出台了一系列旨在促进网络安全建设的政策措施。

《中华人民共和国网络安全法》明确了网络安全的基本原则和法律框架，为各行业构建坚实的网络安全基础提供了指导；《中华人民共和国数据安全法》则聚焦于数据保护和个人信息隐私，强化了企业在数据处理过程中的责任意识；还有针对特定领域的专门法规，如工业控制系统安全标准、金融信息安全规范等，它们共同构成了一个全面覆盖、层次分明的政策体系。除了立法层面的努力外，国家在审批流程和服务机制不断优化，以更好地服务于市场主体的需求。例如，2023 年 7 月起实行的新测评政策取消了原销售许可证制度，改为只需完成网络安全专用产品安全检测或认证即可上市销售，这一举措大大简化了企业的入市门槛，提高了效率。2024 年 9 月发布的《网络数据安全条例》自 2025 年 1 月 1 日起施行，对个人信息保护、重要数据安全、网络数据跨境安全管理等方面做出了规定。此外，国家还鼓励和支持网络安全企业参与国际标准制定工作，通过积极参与 ISO 等国际标准化组织的工作，提升了我国在全球网络安全治理领域的话语权。

人工智能 AI+网络安全双向融合赋能。人工智能（AI）是未来发展的重要技术，随着机器算法、算力地不断突破，AI 技术进入飞速发展阶段。云、管、端、边等基础设施持续深入融合，在以 5G、物联网、数字化等新兴技术为核心的“新基建”的加持下，万物互联和数据积累持续加速，全面推动 AI 技术广泛应用于千行百业，并且产生具有革命性的深远影响。人工智能将全面影响网络安全各个技术领域的发展，包括网络行为与威胁分析、安全事件管理、入侵检测、安全漏洞治理、端点保护、安全知识问答、数据与文件分类等多个方面。随着 AI 技术加速发展，云基础设施、系统软件中 AI 的采用不断增长，推动网络安全解决方案扩展 AI 能力、加速迭代升级。行业头部厂商均已扩展 AI 解决方案，特别是安全大模型已经在安全运营、情报解读、威胁分析、数据分类分级等方面展现出无与伦比的价值，并且仍在快速更新迭代，部分公司已开始从 AI 服务中获得商业价值，AI 研发投入开始兑现商业产出。同时，大模型应用及部署过程中面临非常多的数据泄露、外部勒索攻击等安全风险，需要网络安全行业加强核心技术创新，保护人工智能 AI 大模型自身的安全，网安厂商纷纷着手构建综合安全解决方案，助力千行百业客户安全高效地推进数智化转型。

信创市场加速推进，有望保持高景气度。2023 年，我国信创安全市场整体规模约为 72 亿元，约占整体网络安全市场规模的 7%，同比增长 24%，是网络安全市场规模增速的 2.4 倍。信创安全的应用落地正从最初的少数几个行业迅速扩展至更多行业和领域，其拓展速度和规模大幅超出预期。根据安全牛的预测，到 2027 年信创安全有望全面占据网络安全市场的主导地位。信创安全技术产品正在从单一或特定类别向全面覆盖安全领域扩展，并在终端和云这两个主要领域朝着集约化方向发展，其发展方向与网络安全产业一致。信创安全的生态理念已达成高度共识，但同时也面临着生态建设成本较高、甚至成为信创安全产品研发和投入负担的商业挑战。

新一代网络安全技术产品正向服务化、集约化、智能化方向快速演进。随着数智化转型的深入发展，原生安全、零信任等新的网络安全技术理念与体系也在我国安全产业侧不断落地应用。网络安全厂商的新一代网络安全产品正在向“云网”和“端数”两个维度聚合发展，形成服务化、集约化、智能化等多个创新发展方向：一方面将传统网络安全的能力转化到云上，形成云平台的原生安全，实现安全的服务化；另一方面将原有的云下网络安全能力与终端安全打通，实现零信任理念下从身份认证到数据访问控制的动态防御体系。安全产品和工具的集成融合正在成为政企用户的普遍期待，技术提供商自身无法囊括所有网络安全技术，为了给政企用户提供全方位的安全防护体系，一方面需要提升自身产品和平台对外接口的标准化和开放性，另一方面需要通过广泛的生态合作提升整体解决方案的综合能力。

(3) 行业基本特点

跨学科、跨领域：数智技术涉及计算机科学、数据科学、网络通信、人工智能等多个学科，需要跨学科的知识融合和技术创新。在云计算、大数据、物联网、人工智能等新兴技术的持续演进下，行业数字化水平快速更新迭代，进一步推进了不同学科、不同技术的发展与创新。

融合化、一体化：数智技术需要集成各类硬件、软件以及网络、数据等实现，并且客户对于数字化方案的一体性、融合性要求较高，需要行业内企业进行定制化的解决方案开发。此外，数字化技术需要遵循开放标准，实现不同系统和平台之间的兼容性，以支持大规模应用，因此数字化技术具备一体化的要求。

安全能力是数智技术快速发展的保障：在目前数字化相关系统日趋全面、网络环境日益复杂、海量数据的重要性日趋凸显的情况下，安全已成为数智时代的基石，只有强化安全保障能力建设，推动网络安全技术突破，提升安全产业供给能力，筑牢可信可控的数字安全屏障，才能确保数字化进程的顺利进行，推动数字化技术快速发展。

行业收入季节性特征：软件与信息技术服务业的下游客户以政府、金融、电信、能源、教育等行业为主，客户多采用集中采购制度和预算管理制度，其采购活动具有较强的季节性。许多客户在每年上半年对本年度的采购及投资活动进行预算立项、设备选型测试等，下半年进行招标、采购和项目建设、验收、结算，因此，每年的第三、四季度往往出现收入增加的现象，导致行业普遍呈现营业收入上下半年不均衡的分布特征。

(4) 行业主要壁垒

技术创新壁垒：公司所在行业是典型的技术密集型行业，行业进入需要较高的技术门槛。核心技术的积累沉淀与技术创新是软件企业打造核心竞争力的关键要素。数智化涉及云计算、大数据、人工智能、物联网等新兴技术，需要深厚的技术积累，新进入者需要投入大量研发资源来掌握这些技术，特别是服务运营商、金融等承载及处理大量数据的行业用户，需要软件服务商在提供产品系统的稳定性、安全性和响应速度方面具备极高的能力。同时，随着技术快速发展、用户应用场景的持续丰富，软件厂商需要不断进行升级和改造，以适应新的技术标准。

行业经验及客户壁垒：不同行业的数智化需求各不相同，业务流程和运营模式存在差异，行业数字化解决方案需要深入理解和适应这些行业特性。以电信运营商用户为例，需要管理和运营的网络基础设施庞大、提供的服务类型众多，并需满足不同客户群体的多样化服务需求，因此需要通过设计复杂的数字化系统来满足业务需要，因此对软件服务商的要求中，行业经验必不可少。与行业经验相匹配，由于数字化系统通常承载用户的核心业务、核心数据，数字化系统的替代成本相对较高，因此行业数字化企业的客户粘性相对较高，构成了行业客户壁垒。

人才壁垒：人才是软件产业发展的核心要素。在目前新兴技术快速发展的背景下，数智化及网络安全细分领域对人才的要求持续提升，对于行业人才的跨学科知识结构、前沿技术领域的熟悉程度等方面的要求较高。此外，行业人才还需要具备持续学习和创新的能力，并不断积累深刻的行业理解和经验。通常行业核心人才需要在长期技术研发及市场竞争中进行培养，行业外其他企业短期内难以掌握核心人才，构成了行业人才壁垒。

资源壁垒：当前创新技术大爆发的时代趋势下，软件企业需要具备强大的资源整合能力。在长期市场角逐中，领先企业锻炼出卓越的资源整合本领，与上下游产业链紧密协同，构建起稳固高效的产业生态。同时，通过投拓并举、跨行业、全方位整合资源，领先的软件企业能够营造出有利于自身加速发展的外部环境。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

（1）网络安全业务

公司网络安全核心产品与技术以及公司整体市场影响力获得了国内外市场研究机构的广泛认可，在身份和数字信任软件市场、终端安全、云安全、大模型一体机、安全大模型、大模型安全、AI Agent、AI XDR、勒索治理、数据安全、安全运营等众多领域均表现突出，奠定了在中国网络安全软件市场的领先地位。本报告期内，公司新获以下第三方机构的奖项：

身份安全：市场份额位居第一

2025 年 5 月在 IDC《2024 年下半年中国 IT 安全软件市场跟踪报告》，身份和数字信任产品市场份额连续 8 年位居第一

终端安全：市场份额位居第二

2025 年 5 月在 IDC《2024 年下半年中国 IT 安全软件市场跟踪报告》，终端安全产品市场份额连续多年位居第二。

身份安全（统一身份管理）：市场份额位居第一

2025 年 6 月在 IDC《中国统一身份管理平台市场份额，2024：自动化与智能化将主导产品竞争力》，统一身份管理平台产品连续 3 年市场份额排名第一。

云工作负载安全：私有云市场份额位居第三

2025 年 6 月在 IDC《中国 AI 赋能的私有云云工作负载安全市场份额，2024：自动化、智能化、云原生成为主旋律》中，云主机安全产品市场份额位居第三。

CNAPP：位居领导者象限

2025 年 06 月在《IDC MarketScape：中国 CNAPP 厂商评估，2025》中，CNAPP 产品凭借综合实力荣登“领导者”象限

亚信安全 CNAPP 产品位居领导者象限在营收规模、战略能力上均处于 Top 前列。

大模型一体机、安全大模型：代表厂商

2025 年 06 月在 IDC《中国安全大模型一体机市场洞察及品牌推荐，2025：大模型席卷全球，AI 与安全相辅相成》中，亚信大模型一体机获得“具备丰富安全防护能力的大模型一体机”品牌推荐，亚信安全信立方安全大模型（AICube）入选深度融合垂域大模型能力的安全一体机品牌推荐。

安全智能体：代表厂商

2025 年 07 月在 IDC《中国安全智能体市场概览，2025：东风已至，未来可期》中，安全运营智能体、安全检测智能体获得推荐。

AI Agent：代表厂商

IDC 发布《中国 AI Agent 应用市场概览》，亚信安全凭借在大模型安全领域的研究与创新，成为安全领域代表厂商

大模型安全：代表厂商

2025 年 7 月在 IDC 发布的《中国大模型安全保护市场概览，2025》，亚信安全入围全部 7 个细分领域，包括大模型输入控制、大模型输出内容控制、大模型访问控制、保护大模型接口、大模型可用性检测、构建大模型安全、保护大模型数据存储，彰显领先的 AI 技术能力。

特权账号管理（PAM）：代表厂商

2025 年 7 月，在 Gartner 发布《Market Guide for Privileged Access Management in China》（中国特权访问管理市场指南报告）中亚信安全 PAM 产品凭借领先技术，荣膺代表厂商。

数据安全平台、数据安全态势管理：代表厂商

2025 年 7 月，在 Gartner 发布《Hype Cycle for Cybersecurity in China 2025》（2025 中国安全技术成熟度）中，亚信安全入选数据安全态势管理 Data security posture management (DSPM)，以及数据安全平台 Data security platforms (DSPs)两大领域代表厂商。

DSP：代表厂商

2025 年 1 月，Gartner 发布《China Context: ‘Market Guide for Data Security Platforms》（数据安全平台市场指南）报告，亚信安全 DSOP 在此次竞争中以优异的表现赢得 Gartner 认可，荣膺中国市场 DSP 代表厂商。

智能化运营：代表厂商

2025 年 4 月在安全牛《智能化安全运营中心应用指南（2025 版）》中，亚信安全 AI XDR 凭借自研大模型提供云、网、端融合分析能力，构建全局防御闭环的领先技术荣获智能化安全运营代表厂商。

2025 年 7 月，《亚信安全基于 AI 的网络安全攻击检测与联动防御解决方案》在信通院数字安全护航计划 2025 年第二期“磐安”优秀案例-能源领域遴选活动中，被评选为优秀案例。

2025 年 7 月，《亚信安全基于 NDR 的抗饱和攻击解决方案》在信通院数字安全护航计划 2025 年第二期“磐安”优秀案例-政务领域遴选活动中，被评选为优秀案例。

2025 年 7 月，《亚信安全无代理深度安全防护系统 DeepSecurity-金融行业解决方案》在信通院数字安全护航计划 2025 年第二期“磐安”优秀案例，-金融领域遴选活动中，被评选为优秀案例。

（2）数智业务

子公司亚信科技是国内领先的软件产品、解决方案和服务提供商，通过综合运用咨询规划、产品研发、实施交付、系统集成、数据运营、智能决策、客户服务等数智化全栈能力，为千行百业提供端到端、全链路数智化服务，客户遍及电信运营商、广电、能源、政务、交通、金融、邮政等行业。亚信科技是全球通信业权威标准化组织成员，在 3GPP 拥有独立投票权，与全球知名运营商、设备厂商共同参与电信行业的标准规范讨论及制定过程，并逐步在部分标准及工作组中起到主导作用。近年来，亚信科技牵头成立 IEEE P3398、IEEE P3127、TMF 5G 专网、TMF 数据协作等工作组并担任工作组主席，此外，还牵头立项 IMT-2030 6G 核心网数字孪生需求与技术要求项目，并担任负责人。2025 年持续深度参与 3GPP、ITU、ETSI、IEEE、TMF、O-RAN 等国际/国家技术标准组织工作，国际标准从跟随到主导占比显著提升，累计参与制定国际/国内标准共计 330 项，其中 2025 年上半年新增 26 项，涵盖数智化大模型、5G 专网、O-RAN 等核心技术领域，进一步夯实公司在行业技术领域的影响力话语权。在产品及技术领域，公司一系列产品取得权威奖项及权威市场机构认证，具体如下：

在云网领域，亚信科技的影响力持续提升，加入 AI-RAN Alliance，斩获 GTI Awards 相关奖项，入选 Omdia 报告，与运营商联合项目获 TM Forum 奖项，智能开放无线网络产品获中国电子学会科技进步二等奖。5G 网络智能化产品体系连续 4 年入选 Gartner 相关矩阵并位列典型厂商，并推进该体系的 AI Native 重构与创新，打造面向自智网络高阶演进的智能体与 CoPilot 工具集在多运营商落地商用，其中「自智网络智能排障与巡检助手」获评中国信通院「智能体应用优秀案例」。此外，公司还与清华大学智能产业研究院联合发布《DeepSeek 赋能自智网络高阶演进评测报告》，为大模型赋能自智网络向高阶演进提供依据和参考。云网领域在技术与产品创新方面，

打造通感算智融合 AI-RAN 产品体系，助力企业数智化转型；公司规划研发 Agentic 无线网与核心网，打造具备意图感知、高度自智与自治的 5G/6G 专网，向 Agentic 自智网络演进，助力运营商自智网络持续向高阶演进。

在数智领域，新增「渊思·AI 网关」等创新产品，构建起「2 个大模型平台、5 个行业大模型、N 个行业智能体工具」的行业大模型产品体系。公司依托全栈能力体系及对主流基础模型的全栈适配优势，实现规模化商用，累计落地 240 个案例。数智产品入选 16 项国际权威咨询机构报告，数据基础平台获中国信通院首届「DataOps」案例创新产品奖项，可信数据空间产品通过评测认证并参与相关技术文件编写，彰显亚信科技在数据流通领域的标杆地位。数智领域在技术与创新方面，公司基于 Agentic AI 技术构建多智能体协同技术与产品能力，推动通信网络与智能体深度融合，赋能智能体互联网经济；面向 AI 的可组装数据基础设施，构建数智一体化的多模态数据管理、元数据技术等能力，完善基于数据工程的高质量数据集供给体系；探索基于本体和语义技术赋能的数智产品创新，提升企业领域知识的洞察深度与生产决策精度。

在 IT 领域，公司着力打造智能应用新型基础设施：AI 原生通用 IT 技术产品体系向 AI Native 融合演进，提供智算基础设施管控、推理加速、GPU 虚拟化弹性调度等能力，引领智算基础设施领域；DevOps 扩展支持大模型和智能体可观测能力，保障 AI 应用稳定运行；构建 SDLC（软件开发生命週期）智能体，打通智能化软件开发工具链，打造代码共生底座；推进数字孪生产品 AI Native 重构升级，探索空间智能及 AI Agent 能力，实现实时感知等多种能力。IT 产品技术引领力提升，凭成熟产品、解决方案及差异化优势多次入选 Gartner、IDC 等国际权威报告，如 PaaS 平台、图灵智能开发套件、数字孪生产品分别入选相关研报，提出的 SimOps（仿真孪生）概念被 Gartner 引用；数字孪生案例获 2025 数字中国创新大赛「优秀案例」奖项。此外，凭藉在模型生成 Agent 方面的突出表现，获「天枢杯」大赛「摇光奖」。IT 领域在技术与产品创新方面，公司规划研发基于 NeRF、3DGS、空间计算、空间智能等技术的数字空间基础设施，赋能低空经济；构建区块链、中间件技术的可信基础设施，赋能可信数据流通与链上链下可信治理；规划研发基于能效/混合计算、AI 网关（支持 MCP、ACP 协议）、AI 辅助编程等技术的智算基础设施，简化企业智能服务构建和使用安全，加速企业智能化创新。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

中国数字经济蓬勃发展、数据要素成为核心的大趋势背景下，云计算和网络成为新一代数字经济底层基础设施。伴随着用户新场景、新业务、新标准的涌现，需要行业内企业通过持续的新技术运用和新产品的研发以满足用户需求。同时，数智化系统承载并处理大量的用户、业务等高价值数据，其稳定性、安全性和响应速度要求较高，对行业内企业的技术能力要求较高。因此，“云网安”融合将成为大势所趋，安全+数智一体化的综合服务能力将成为软件企业的核心竞争力。

（1）AI Agent 重塑软件行业价值，推动商业模式变革。AI Agent 在大模型的推动下，引发生产力范式的双重革命。AI Agent 以其强大的计算能力和学习能力逐步重塑软件行业的价值体系：首先，通过自动化、智能化的解决方案显著提高软件开发和维护效率。而且 AI Agent 能够通过学

习和自我优化,自动生成代码、检测漏洞,从而大幅度缩短开发周期,降低人力成本。其次, AI Agent 改变了软件行业的价值链。随着 AI Agent 应用的普及,越来越多的公司开始采用基于订阅和服务的商业模式获取收入,不仅增加了收入稳定性,还可以为客户提供更为个性化和持续的服务,从而提升客户满意度和忠诚度。最后, AI Agent 将推动软件行业的创新与多元化发展, AI 技术的进步使得软件产品能够更好地理解和预测用户需求,进而开发出更加智能化和人性化的应用程序。这种能力不仅扩大了软件的应用场景,也激发了更多新兴市场的出现,促使企业不断探索新的商业机会。

(2) 云计算与智算加速融合,提振云安全能力需求。云计算与智能计算的加速融合已成为不可逆转的趋势,这种融合不仅在技术层面上带来了深刻的变革,也在商业应用中展现出巨大的潜力。云计算作为一种资源共享和服务交付的模式,极大地提高了企业的运营效率和灵活性;而智能计算则通过机器学习、人工智能等技术,赋予计算过程更强的分析和决策能力。当这两者结合在一起时,能够实现更为智能化的资源调度和数据处理,从而推动整个行业向更高效、更智能的方向发展。然而,随着云计算与智能计算的加速融合,对云安全能力的需求也随之显著增加。云安全不仅涉及到传统的网络安全问题,还需要应对数据隐私、身份认证、访问控制等多方面的挑战。在智能计算的背景下,数据的敏感性和复杂性进一步提高,要求云安全技术能够提供更为全面和精细的保护措施。企业和用户在享受云计算与智能计算带来的便利时,也必须确保其数据和应用的安全性不受威胁。因此,提升云安全能力不仅是技术发展的必要步骤,也是保障用户信任的重要环节。通过不断创新和优化安全技术,企业可以更好地保护其数据资产。云计算与智能计算的融合为安全技术的创新提供了契机,未来的云安全解决方案将更加智能化、自动化,能够主动检测和响应潜在的安全威胁,为用户提供更加可靠和安全的云服务体验。

(3) 终端生态日趋一体化、智能化和多元化,新一代终端安全技术应运而生。数据隐私安全将伴随 AI 应用发展而更加重要,未来终端安全问题覆盖范围越来越广泛且复杂。终端的数据隐私安全问题在 AI 应用愈发广泛的过程中显得更加重要,并且影响和覆盖范围逐渐广泛。终端面临钓鱼攻击、无文件恶意软件、勒索软件、零日攻击、加密劫持等众多严峻的安全挑战,叠加组织的多个终端安全软件种类多、管理难度加大、黑产积极利用 AI 技术提高供给效率,这对终端安全防护技术提出更高要求。因此,新一代终端安全的轻量化、一体化、智能化发展,通过融合诸多终端安全能力、统一管控终端暴露面、智能化检测、持续优化检测响应框架等能力,将较大程度上解决上述安全挑战,从而帮助客户降本增效。

(4) 数据赋能经济提质增效作用显现,驱动数据要素价值释放与安全保障需求增加。2024 年 1 月 4 日,国家数据局等 17 部门近日联合印发《“数据要素×”三年行动计划(2024—2026 年)》,明确在 12 个重点行业(如金融、医疗、交通)推动数据要素应用场景落地,打造 300 个以上示范案例,强化数据流通与安全协同,推动数据要素价值创造的新业态成为经济增长新动力,数据赋能经济提质增效作用更加凸显,成为高质量发展的重要驱动力量。规划明确要求数据

来源合规和治理有效，推动隐私计算、区块链等技术在数据安全流通中的应用。数据资产作为战略性资源，将成为企业核心竞争力之一，数据已经成为推动企业发展的核心资源。

数据的生产、获取、存储、分析和应用贯穿于企业的各个环节，随着经济数字化、网络化、智能化的进程加速，企业对数据的需求大幅提升，数据已经从传统的生产要素转变为企业核心的战略资源，对企业的组织运营、决策优化以及市场定位等方面产生深远影响。近年来，我国出台了一系列国家政策及产业政策推动软件和信息技术服务业的发展，对我国的数字经济发展、数字化技术的创新应用起到了重要的推进作用。同时，我国在通信网络、数据中心等基础设施建设方面取得了显著成效，为软件行业的发展及行业数字化提供了良好的基础设施条件。与此同时，数据要素市场发展也驱动数据安全技术攻关和应用进程加快。根据 IDC 的数据显示，在网络安全软件市场中，信息与数据安全软件（Information and Data Security Software）以 16.7% 的五年复合增长率成为软件最大子市场。

（5）“东数西算”工程牵引建成全国算力网络服务体系，智能算力渗透率加速提升。数字产业化与产业数字化转型迭代升级进程加快，5G、大数据、人工智能等新兴技术的普及应用，导致全社会数据总量急剧增长，数据资源存储、计算和应用需求大幅提升，对算力基础设施提出了更高要求，特别是算网深度融合对实现算力灵活调度、数据高速传输的应用意义重大。在国家政策大力支持、东数西算工程牵引下，我国已形成算力资源储备充足、算力调度初具规模、算力交易雏形初显的算网服务体系。算力网络以算为中心、网为根基，网、云、数、智、安、边、端、链等深度融合，未来以实现算力泛在、算网共生、智能编排、一体服务为目标，像水电一样，算力网络将成为“一点接入、即取即用”的社会级服务，是数智时代全社会的新型基础设施，提升面向生活、行业、社会新兴业务的已有场景体验，同时构筑未来新型场景，赋能千行百业。根据六部门联合发布的《算力基础设施高质量发展行动计划》，到 2025 年算力规模超过 300EFlops，智能算力占比达到 35%，地方省份上海、广东等多省提出 2025 年智能算力占比达到 50% 以上，智能算力已成为算力发展的主赛道。同时，算网融合架构下，由于异构节点数量众多、网络互联程度加深、资源调度智能化，打破了安全边界，暴露面放大，数据安全、网络安全、新技术安全相互影响渗透，可能会造成单点风险影响全局的安全挑战。因此，建设算力网络，需要多维度构建算力网络安全保障体系，实现算网建设与安全保障同步化、一体化、全局化推进。

（6）第三张网卫星互联网加速到来，6G 空天地一体化发展前景广阔。我国卫星航天产业进入发展快车道，中国星网“GW 星座”、上海垣信“千帆星座”进入组网加速期，卫星互联网作为第三张网迎来规模化发展机遇期，星地一体融合网络值得期待。这一技术的崛起不仅改变了传统的通信方式，也为全球通信网络带来了革命性的变革，为人类的沟通、信息共享以及数据传输提供了更为广阔的空间。我国已建成全球规模最大的 5G 网络，拥有多项 5G 核心技术，领跑 5G 行业应用场景，产业生态蓬勃发展，在地面移动通信方面实现了标准与产业引领，中国可利用地面移动通信强大的技术队伍与完备的产业生态优势赋能卫星互联网产业，助力空天地一体信息基础设施顺利部署，实现空天地一体的深度融合，也为我国 6G 空天地一体全球领先奠定基础。未

来，随着空天地一体的深入发展，卫星互联网将逐步向各行业渗透，其能力将逐步扩展并催化衍生出大量创新场景。同时，新的安全挑战也不容忽视。首先，随着低轨卫星星座的大规模部署，网络攻击的潜在入口显著增加，如何确保卫星通信链路的加密性和抗干扰能力成为关键。未来，量子加密技术和区块链技术可能在卫星互联网安全中得到广泛应用，以增强数据传输的保密性和完整性。其次，卫星互联网的全球覆盖特性使其成为关键基础设施，信关站、地面基础设施等面临的网络安全威胁不容忽视，可能对国家安全和经济活动产生深远影响。因此，各国正在加强卫星互联网的安全监管与国际合作，制定统一的安全标准和应急响应机制。此外，人工智能和机器学习技术的引入，将在威胁检测、入侵防御和网络恢复中发挥重要作用，提高卫星互联网的安全防护能力。

新增重要非主营业务情况
□适用 √不适用

二、经营情况的讨论与分析

（一）业绩概述

2025 年上半年，公司扎实推进年度经营目标，精益改善内部经营管理，合理管控成本费用以实现提质增效。报告期内，公司主营业务由网络安全和数智业务两大板块构成。2025 年上半年，公司整体实现营业收入 31.24 亿元，归属于上市公司股东的净利润为-3.56 亿元，实现归属于上市公司股东的扣除非经常损益的净利润-2.52 亿元。

各业务分部主要财务数据如下：

单位：万元

财务数据	2025 年 1 月-6 月				2024 年 1 月-6 月			同比增减变动		
	网络安全	数智业务	内部抵消	合计	网络安全	数智业务	合计	网络安全	数智业务	合计
营业收入	51,013.91	261,506.25	-132.44	312387.72	66,070.67	/	/	-22.8%	/	/
营业成本	20,632.12	179,312.06	-97.53	199846.65	29,821.91	/	/	-30.8%	/	/
毛利率	59.6%	31.4%	-	36.0%	54.9%	/	/	同比提升 4.7 个百分点	/	/
净利润	-23,952.00	-23,972.28	-7,152.49	-55076.77	-19,206.86	/	/	不适用	/	/
归属于上市公司股东的净利润	-23,999.37	-4,463.39	-7,152.49	-35615.24	-19,210.98	/	/	不适用	/	/
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-20,482.11	-4,757.17	-	-25,239.28	-19,741.70	/	/	不适用	/	/
经营活动产生的现金流量净额	-33,022.30	-59,442.49	-	-92,464.79	-30,021.61	/	/	不适用	/	/

注：
1. 上表中合计数尾差系四舍五入所致。
2. 公司于 2024 年 11 月起将亚信科技纳入合并报表范围，本期数智业务分部为亚信科技 2025 年 1 月 1 日-2025 年 6 月 30 日期间的财务数据，上年同期数智业务尚未纳入合并范围，故同比增减变动暂不适用。

3. 数智业务为公司在合并层面进行收购对价分摊和少数股东损益调整后的数据，与亚信科技财务报表数据存在一定差异。

4. 报告期内发生亚信科技分红事项，导致归属于上市公司股东的净利润合并抵消 7,152.49 万元。

（二）业务分部经营情况

1、网络安全业务：毛利率达同期最高水平，AI 注智产品联动，生态合作实现卡位优势。

中国网络安全产业正经历重要的转变，即从“合规驱动”向“需求驱动”过渡，在这一过程中，结构化需求显著，AI 注智、云化转型推动电信运营商、金融、能源电力、智能制造等关键行业成为安全投入引领者，驱动安全厂商具备更高的安全技术产品化、工程化水平：一方面安全能力要与行业业务系统及新型 ICT 基础设施深度融合创“新”，另一方面要从碎片化安全产品到能力型安全解决方案提“质”演进。

为适应上述变化发展趋势，公司持续加强能力型产品研发攻关，一方面着手抓经营质量、继续优化业务结构与提升人效水平；另一方面，强化安全攻防能力、AI 赋能与产品联动实效，为下一步提高核心产品市场占有率夯实基础。

（1）毛利率达同期最高水平，提质增效举措成效明显。

2025 年上半年，网络安全业务实现营业收入 5.1 亿元，公司主动放弃部分低质订单，着力提升经营质量，更加关注订单毛利水平，网安业务毛利率提升至 59.6%，同比提升 4.7 个百分点，为历史同期最高水平，主要得益于公司近年来持续优化业务结构，着力提升标品收入占比、提高解决方案类业务工程化水平与交付效率。上半年，网安业务三项费用合计同比下降 16.8%，其中，销售费用同比下降 18.88%、管理费用同比下降 0.76%、研发费用同比下降 20.35%，控费降本增效举措成效明显。

2025 年上半年，网络安全业务分部实现的归母净利润为-23,999.37 万元，较上年同期亏损有所扩大主要系对外投资公允价值变动损失增加、并购重组事项财务费用的影响；网络安全业务实现的扣非净利润为-20,482.11 万元，同比基本持平。

（2）标品安服收入保持快速增长，高价值客群拓展顺利。

从业务结构来看，标品安服收入占比提升至 64.6%，同比增长 9%，终端安全、安服等核心赛道收入贡献占比持续抬升；2025 年上半年解决方案类业务收入占比为 25%，主要系季节性因素影响阶段性表现，全年有望保持正增长。公司将始终贯彻以能力型产品满足“刚需型”高价值行业客户的拓展策略，智能制造、能源等行业收入保持较快增长，公司将持续扩大核心产品市场竞争力，夯实行业领先地位。

近两年来，公司持续深耕核心产品、聚焦高价值客群的经营策略成效突出。根据 IDC 机构 2025 年 6 月最新统计数据，2024 年公司终端安全市场份额达到 15.1%、私有云云工作负载安全产品市场份额为 19%，核心产品市场占有率继续提升，且与头部厂商份额差距大幅收窄，未来这一趋势有望延续！

（3）加强攻防能力建设，产品联动跨越升级，发布战略级新品 AI XDR ！

2025 年上半年，公司围绕“数据驱动、AI 原生”战略，持续保持合理的研发投入，聚焦提升产品核心能力与市场竞争力。在研发管理上，优化提升研发费效，建立数字化监控指标，严格贯彻 IPD 流程规范要求，让研发工作更加规范、高效；加强网络安全研究院、人工智能安全实验室组织能力建设，引入多位领军人才，突破关键领域技术瓶颈。公司研发线持续加强核心引擎、产品攻防能力与 AI 能力的优化升级与协同赋能，精心规划产品整体安全能力架构，让产品之间的联动效果更出色，形成强大的“组合拳”；借助 AI 的力量为产品线赋能，让产品的核心能力和竞争力实现质的飞跃，进而扩大亚信安全在能力型安全解决方案领域的竞争优势。

战略级新品 AI XDR：2025 年 5 月，亚信安全在 C3 安全大会发布业内首创的 AI XDR 联动防御系统，亚信联动防御系统(AI XDR)是亚信安全应对现代网络攻击的创新理念，它彻底改变传统单点防御模式，通过单点与平台的体系化深度融合，实现从 XDR 到 AI XDR 的跨越式升级，强化亚信安全在网络安全领域的战略格局。AI XDR 以人工智能为原生能力内核，以安全数据湖为认知底座与智能反应堆核心，全面承托身份安全、网络安全、终端安全、云安全、网关安全乃至邮件安全等多战线的一体化协同防护体系，有效解决传统防御失效问题，构建 AI 全生命周期资产管理、AI 脆弱性管理、AI 安全基线、AI 跨域攻击检测四大核心场景，全面覆盖了企业客户拥抱人工智能时最易遭遇挑战的场景，实现“主动、自动、联动”的现代企业安全生态重塑。

数据安全、勒索治理、零信任三大高增赛道：数据安全运营平台升级信创全栈底座，形成“采集-分析-处置-合规”一体化数据安全治理框架，入选工信部信创优秀解决方案，支撑多家国央企完成数据分类分级与跨境合规改造；全栈信创突破，信桅 DDEI 邮件安全网关率先完成“芯片—操作系统—数据库—中间件—应用”全栈国产化适配，累计获得 300+张厂商互认证，为关基行业提供可落地的信创邮件安全方案；勒索治理云端产品，依托“数据化、智能化、原子化、全云化”四维能力，实现 99.9% 勒索加密行为秒级拦截；信界安全办公空间完成 Windows/Mac/信创 OS 三端同源发布，与零信任网关、安全浏览器深度融合，通过 CMMI 5 持续复评，服务 50+国央企远程办公场景。公司正以“全栈信创 + AI 原生”双轮驱动，持续巩固数据安全、勒索治理、零信任三大高增赛道，为数字经济筑牢安全屏障。

（4）生态链接保持高站位，鸿蒙、联信合作迎新篇，垣信卫星订单突破两千万！

鸿蒙原生一体化终端安全：上半年，公司 TrustOne 终端安全产品在鸿蒙化进程中取得了重要进展。联合发布《新一代终端安全鸿蒙化白皮书》，凭借原生安全能力，完成了与鸿蒙系统的深入适配、成为鸿蒙首批安全合作伙伴，以 C3 安全大会·2025 为起点，亚信安全 TrustOne 鸿蒙版旨在将 TrustOne 新一代终端安全与鸿蒙系统原生安全能力相结合，为鸿蒙的使用者带来稳定和高效的全新终端安全解决方案。公司凭借一体化优势，占据优势生态位。

携手联通数科打造国内 SaaS 安全领军品牌——“联信”：2025 年上半年，在保持一体化产品领跑行业的基础上，公司也创新打造了 SaaS 化的商业模式，亚信安全与联通数科于 2025 年 4 月宣布成立“联信事业部”，并携手打造了“联信”——国内 SaaS 安全领军品牌，对标国际领先的安全服务范式，构建数据驱动、AI 原生与云原生的一体化安全检测响应平台。联信一体化安

全检测与响应服务平台，整合双方在终端和云安全等核心技术、安全大模型、威胁情报、安全运营等优势资源与能力，实现威胁快速检测与响应，打造“一点检测，全网免疫”的立体防御格局；并依托中国联通“网络安全现代产业链链长单位”的产业影响力与亚信的技术辐射力，形成技术、服务、生态协同的标杆效应，融通带动产业发展。

垣信卫星订单突破 2000 万元：以 2024 年落地独家咨询规划服务为始，上半年垣信卫星订单落地突破 2000 万元，公司将持续根据上海垣信在组网试验阶段、商用阶段、业务高速增长阶段的发展需要，完善垣信卫星业务系统网络安全防护技术措施，提升系统技术防护能力，为未来上海垣信卫星业务支撑系统的可靠稳定运行及长远发展提供更为全面的信息安全技术保障，夯实一体化底座。

同时，公司与统信、华为终端、清华大学智能产业研究院等签署合作协议，共建信创、鸿蒙与 AI 算法三大生态；牵头或参与多项信创及零信任国家标准制定；与西云算力共建宁夏首个人工智能数据中心并提供绿色算力安全底座。未来，亚信将继续发挥生态资源优势，强化生态共享共赢，为政企客户数智转型提供创新、高智、安全的一体化方案。

2、数智业务：AI 大模型应用与交付业务爆发式增长。

2025 年上半年，合并报表层面，数智业务分部实现营业收入 26.15 亿元，毛利率为 31.4%，归母净利润贡献为-4463.39 万元。受通信行业持续降本增效的影响，为应对 ICT 支撑业务转型挑战，亚信科技积极施策，通过优化人员结构、运用 AI 工具提升效能、强化集中采购以及一站式公务消费平台等系列降本增效举措，实现了成本管控的显著成效。从具体业务构成来看：

(1) AI 大模型应用与交付业务实现爆发式增长。亚信科技凭借企业 AI 大模型应用与交付业务起步最早、应用落地最多的先发优势，持续打造高质量交付体系，成为 AI 大模型应用与交付业务领军企业。通过与阿里云、百度智能云、英伟达及亚信安全等知名机构的合作，构建了覆盖能源电力、工业制造、交通运输、智能零售及其他大型企业的行业大模型端到端解决方案。亚信科技已成为阿里云 AI 大模型星河计划合作伙伴，并与阿里云累计共同建设近百个项目，打造出众多大模型交付标杆案例，商机储备充足，共同推进大模型产业化落地。2025 年上半年，亚信科技已签订单金额约为人民币 7,000 万元，同比增长 78 倍；AI 大模型应用与交付业务收入约为人民币 0.26 亿元，同比增长 76 倍。

(2) 5G 专网与应用业务持续发力。亚信科技通过提供定制化的 5G 专网产品和领先的行业解决方案，以及提供专业的一站式服务和交钥匙工程，打造差异化竞争优势，成为 5G 专网领域的头部企业。亚信科技在核电、新能源、矿山等行业领域持续拓展深耕，将加速推动订单转化，未来有望实现高速增长。

(3) 数智运营业务结构优化，非通信行业持续增长。亚信科技依托在通信行业超 30 年的业务支撑、数据治理等实践经验，并结合丰富的行业专家资源，向金融、汽车、消费等拥有海量终端用户的大型行业，提供基于「数据聚合+场景洞察+AI 赋能」的数据运营服务，为客户持续创造和提升价值，巩固按结果付费商业模式的领先地位。2025 年上半年，该业务营业收入略有下降，

主要受运营商加大成本控制力度的影响；但业务结构持续优化，其中按结果及分成付费收入占比持续提升。

(4) ICT 支撑业务积极应对行业转型，加大新客户新项目拓展。ICT 支撑业务仍保持领先市场份额，但受运营商整体投资压降等因素影响，营收规模同比有所下降。公司通过 AI 注智、存量客户新业务布局、新客户拓展以及政企市场联拓等举措对冲 BSS 业务的下行压力。同时，公司持续推进组织形态从「橄榄型」向「金字塔型」转变，降低交付成本，并利用 AI 大模型等新工具赋能内部运营，实现降本增效目的，确保 ICT 支撑业务全年收入降幅显著收窄。

未来亚信科技将持续聚焦 AI 大模型应用与交付、5G 专网与应用、数智运营三大增长引擎，并加快签单节奏。亚信科技充分考虑业务发展、盈利状况和现金流水平后，预计 2025 年度末期股息指引为股东应占年度净利润的 40%。公司数智业务分部的具体经营情况详见亚信科技于 2025 年 8 月 4 日在香港交易所（www.hkex.com.hk）披露的 2025 年度中期业绩公告。

3、安全+数智：多场景协同落成，一体化解决方案开启新局。

2025 年上半年，亚信安全网络安全业务与亚信科技数智业务不断加强协同探索，双方率先聚焦大模型、5G+智慧工业园区、数据要素、算力、业务五大核心安全场景，为企业和社会提供全方位、多层次安全能力与和空天地一体化安全解决方案。目前，已在多个场景陆续形成业务协同：

大模型与大模型安全解决方案：亚信科技入选 Gartner 首次发布的通信人工智能领域全球“魔力象限”，并被纳入“领导者”（Leaders）象限，在魔力象限的三个细分场景中，亚信科技均排名榜首；同时，亚信安全在基础架构安全、终端安全、应用安全等领域均有深厚的积累，结合大模型项目的实战经验，率先推出 4+2 大模型安全解决方案，全面覆盖大模型基础架构层、模型层、工具层和 AI 应用层多层架构，并针对大模型多样化应用场景，提供分阶段安全防护举措；双方基于各自优势形成了一体化的解决方案，以安全能力为支撑，以数智技术为主体，覆盖客户从部署到应用的综合性需求，实现客户业务可持续发展，并已在电力等重点行业形成项目落地。

5G+智慧工业园区安全解决方案：在 5G 专网市场，结合亚信科技 5G 网数智一站式能力与亚信安全 5G 安全能力，为 5G 网络提供从底层逻辑到防护策略切实落地的坚实安全保障。该方案旨在为园区企业的数字化转型提供全面安全保障，全面覆盖工业互联网、数据安全、智能终端与身份安全等多个方面，保障园区企业在智改数转过程中的安全稳定，确保生产运营不受威胁；通过统一的安全解决方案，解决 5G 场景下的安全挑战，降低园区企业的安全建设投资，并支持同类企业的快速复制，促进工业互联网的健康发展。通过发挥亚信安全在政企市场重点行业的广泛覆盖优势，双方加强市场拓展与商机共享，市场需求有望快速增长。

数据要素市场化配置解决方案：发挥亚信科技在大数据、AI 等领域的技术优势与亚信安全在数据安全治理的经验积累，以数据资产化为目标，数据治理运营平台融合数据集成、数据治理、数据开发、数据共享、数据分析、机器学习和数据安全七大核心能力，为公共数据授权运营中心和数商提供业务和安全深度融合的数据治理运营能力；聚焦数据流通风险管理，数据流通安全运

营平台可以实时掌握数据资产的分布、流转和策略防护情况，识别风险变化，预警安全事件，自动化完成事件和告警的闭环处置。

算力及安全解决方案：双方携手共同深度参与全国一体化大数据中心算力枢纽建设，形成集群算力调度+两级协同的“数盾”体系建设方案，全面保障算力安全。立足亚信科技在算网侧的研发实力，基于全面数据感知基础对算网进行算力资源和网络资源的统一编排精细化运营，动态生成端到端的最优算网节点、算网路径、及编排调度策略；亚信安全围绕数据中心构建覆盖基础安全、云平台原生安全、应用安全和数据安全的纵深防御体系，建设安全运营管理体系和云安全态势感知平台确保运营安全，面向租户提供资源池、云市场和 SaaS 服务等多形态的安全能力输出；集群构建一体化服务协同平台，对接各数据中心形成汇聚多维安全数据，连接区域行业监管机构，形成信息共享、统筹协调的运营体系和全面人才培养技术创新的公共服务体系。

新一代业务安全一体化解决方案：亚信安全与亚信科技在解决方案领域深度融合，积极探索安全与数智化的前沿路径，双方以创新思维为引擎，对业务产品进行全方位的升级，围绕 BSS/DataOs 产品的技术路线与应用场景，由通用性安全升级到业务安全，体系化提升安全能力，实现安全能力服务级融合，打造具备内生安全能力的新一代业务安全一体化产品，为行业树立新标杆。新一代业务安全一体化产品将业务系统与安全能力进行内生融合，针对业务系统的各个关键节点精准加强安全防护，全面降低网络安全和数据安全风险，助力客户从容应对各类安全挑战。2025 年上半年，在双方均具备优势的运营商市场，采用“业务+安全”的协同模式，将安全能力内嵌在客户的业务系统中，提升系统的原生安全能力，获得客户广泛认可。

伴随双方协同的持续有效推进，标杆案例将持续产生，安全+数智协同的规模效应也将加速显现。

非企业会计准则财务指标变动情况分析 & 展望

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

☐ 适用 ☒ 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

（一）核心竞争力分析

☒ 适用 ☐ 不适用

1、网络安全：“数据驱动、AI 原生”的平台级安全防护体系

（1）数据驱动、AI 原生的核心技术能力

公司自成立以来一直高度重视研发创新与管理，软件产品的技术创新、软件开发过程的改善能力、质量管理水平、软件开发的整体成熟度居于行业前列，拥有全球公认的 CMMI（能力成熟度模型集成）最高等级 CMMI 5 权威认证。公司经过多年的探索和积累，已掌握了终端安全、身

份安全、云安全、安全管理、高级威胁治理、威胁情报等领域的重要核心技术，并形成了一系列具有自主知识产权的技术成果。

公司以“数据驱动、AI 原生”为核心技术理念，在北京、南京、成都设立了三大研发中心，并与国家计算机病毒应急处理中心（CVERC）在天津共建病毒实验室，共同开展高级持续性威胁（APT）方面的研究，持续为 CVERC 通报病毒信息；公司建成了亚信网络安全产业技术研究院，拥有网络安全态势感知中心、高级威胁调查取证中心、网络安全攻防实验室，开展前瞻性基础研究和技术创新。公司全面拥抱大模型 AI 浪潮下的变革与发展，业内率先提出“AI 原生”理念，致力于安全大模型与大模型安全的研究与产业化推进。2025 年 6 月，在 IDC《中国安全大模型一体机市场洞察及品牌推荐，2025：大模型席卷全球，AI 与安全相辅相成》中，亚信大模型一体机获得“具备丰富安全防护能力的大模型一体机”品牌推荐，亚信安全信立方安全大模型（AICube）入选深度融合垂域大模型能力的安全一体机品牌推荐。2025 年 7 月，在 IDC《中国安全智能体市场概览，2025：东风已至，未来可期》中，公司安全运营智能体、安全检测智能体获得推荐。在 IDC 发布的《中国 AI Agent 应用市场概览》中，亚信安全凭借在大模型安全领域的研究与创新，成为安全领域代表厂商。

（2）业内首创、能力领先的一体化联动防御产品体系

公司的网络安全整体能力长期处于行业领先地位，根据安全牛《网络安全企业 100 强》报告，亚信安全已连续 9 年蝉联中国网络安全十强企业，在云安全、终端安全、身份安全等领域长期具备国内领先优势。

公司的云安全产品领先实力获得广泛认可。根据 IDC 的报告数据，2025 年 6 月，在 IDC《中国 AI 赋能的私有云云工作负载安全市场份额，2024：自动化、智能化、云原生化成为主旋律》中，云主机安全产品市场份额位居第三。2025 年 06 月在《IDC MarketScape：中国 CNAPP 厂商评估，2025》中，CNAPP 产品凭借综合实力荣登“领导者”象限亚信安全 CNAPP 产品位居领导者象限在营收规模、战略能力上均处于 Top 前列。公司自 2023 年完成对厦门服云信息科技有限公司（品牌名：安全狗）的收购以来，深度融合云安全的产品技术能力，加速云原生安全创新发展，构筑完整的云安全体系，形成国内云安全赛道能力全面、完整的网络安全公司。

公司的终端安全产品是一体化终端安全的引领者。根据 IDC 的报告数据，公司终端安全软件产品市场份额已连续多年排名第二。2024 年 12 月，第三方机构安全牛发布《2024 新一代终端安全技术应用指南暨年度 Top10 厂商推荐》，亚信安全 TrustOne 入围新一代终端安全领域十大代表性厂商。2024 年 9 月，在 Gartner《Market Guide for Zero-Trust Network Access, China》（中国零信任网络访问市场指南）报告中，公司的 AISDP 产品连续两年荣膺 Gartner 中国零信任市场代表厂商。

公司的泛身份安全类产品聚合了可信身份能力、可信认证能力、可信访问能力及合规审计能力，拥有业界先进的身份管理与认证、自适应智能身份认证、基于 SIM 卡的密码服务等多项核心

技术，满足用户在传统 IT 架构、物联网、云计算、大数据环境下的泛在身份管理需求。根据 IDC 的报告数据，2025 年 5 月在 IDC《2024 年下半年中国 IT 安全软件市场跟踪报告》，身份和数字信任产品市场份额连续 8 年位居第一。2025 年 6 月，在 IDC《中国统一身份管理平台市场份额，2024：自动化与智能化将主导产品竞争力》，统一身份管理平台产品连续 3 年市场份额排名第一。2025 年 7 月，在 Gartner 发布《Market Guide for Privileged Access Management in China》（中国特权访问管理市场指南报告）中亚信安全 PAM 产品凭借领先技术，荣膺代表厂商。

同时，公司长期坚持平台化战略，基于领先产品能力，打造智能联动的 XDR 平台，并结合 AI 大模型等新技术不断创新升级，是 XDR 领域的领跑者。XDR 整合了终端安全、高级威胁治理、云安全及边缘安全类产品能力，结合信立方大模型与云端威胁情报，通过预先精密编排的各种威胁响应预案，实现资产管理、检测分析、响应闭环、界面展示、智能运营等一体化管理，从而有效地帮助客户更早地发现威胁、更快捷地处置威胁、更便捷地修复系统，帮助客户构建全方位、智能化的平台级安全防护体系。

2025 年 5 月，亚信安全在 C3 安全大会发布业内首创的 AI XDR 联动防御系统，AI XDR 是亚信安全应对现代网络攻击的创新理念，它彻底改变传统单点防御模式，成功搭建起完备的安全防御体系，通过单点与平台的体系化深度融合，实现从 XDR 到 AI XDR 的跨越式升级，强化亚信安全在网络安全领域的战略格局。

在领先的一体化产品基础上，公司也创新打造了 SaaS 化的商业模式，2025 年 4 月亚信安全与联通数科宣布成立“联信事业部”，并携手打造了“联信”——国内 SaaS 安全领军品牌，对标国际领先的安全服务范式，构建数据驱动、AI 原生与云原生的一体化安全检测响应平台。依托联通链长单位产业影响力与亚信技术辐射力，形成技术、服务、生态协同的标杆效应，融通带动产业发展。

（3）洞察需求、精益运营的综合性解决方案能力

公司擅长为拥有大型网络和复杂 IT 架构的客户量身打造满足其特殊需求的综合性安全解决方案。经过多年的发展，逐步形成了涵盖身份安全、大数据分析及安全管理、5G 云网边管理等多个领域的网络安全产品和解决方案体系，形成了高效的综合服务能力、项目建设能力与交付运营能力，可有效满足用户构建综合性安全防护体系的需求。

在网络架构、业务系统高度复杂、对系统稳定性、业务连续性要求极高的电信运营商和金融领域，基于对客户业务的深入理解和卓越的软件开发服务能力，公司的综合性安全解决方案得到了大量应用。公司解决方案应对大型复杂系统的安全防护能力和电信金融级别的高速响应能力经历了多年实践的检验，有效地保障了客户系统的安全性和业务连续性，得到了客户的广泛认可。

公司具备支撑国家级项目建设的工程化交付能力，可以满足大规模高稳定的复杂用户需求。公司为国务院办公厅电子政务办公室建设了国家政务服务平台统一身份认证系统，支撑全国一体化政务服务平台的统一身份互认，拉通全国 32 个地方和 46 个部委的用户互认体系，提供稳定的

安全能力支撑；截至 2025 年 6 月，一体化政务服务平台实名用户总数超过 11.72 亿人，国家政务服务平台实名注册用户超过 9.63 亿人。公司同时承建了国家电子政务外网安全监测平台，承担中央级政务外网数据总线的角色，对接全国 31 个省级外网平台，提供“威胁识别、精准监管、整体协同、预警响应”的一体化管理能力。

（4）深耕行业、覆盖全国的专业营销与客户服务体系

公司已构建完整全面的市场营销体系，包括覆盖全国的省级办事处体系，以及深入垂直领域的行业事业部体系。在网络架构、业务系统高度复杂、对系统稳定性、业务连续性要求极高的电信运营商、金融、能源等垂直领域，基于对客户业务的深入理解和卓越的软件开发服务能力，公司的产品、平台、服务及综合性安全解决方案得到了大量应用，得到了客户的广泛认可。

作为电信运营商的长期合作伙伴，公司的产品和系统附着在电信运营商的基础网络内，覆盖了核心网、接入网和支撑网，为电信运营商提供了支撑其业务开展和运营的系统能力和安全防护，构成了电信运营商的基础网络安全能力机制；在金融行业，持续为银行、保险、证券等细分领域的客户提供终端一体化、全栈云安全防护、勒索防护与治理等产品与服务；此外，在能源、电力、制造等行业公司也在持续的拓展与深耕中获得了更多的客户认可。面对激烈的市场竞争，结合各行业客户的复杂性需求，公司通过不断提升解决方案与技术服务专业能力，加强市场与品牌推广力度，以及加强精细化管理等，持续提升客户满意度，获得客户长期认可与持续价值。

与此同时，经过多年的发展，公司形成了覆盖广泛、立体响应、及时高效的客户服务体系，形成了涵盖安全规划、安全攻防、安全评估、安全培训、应急响应等多个方面的服务能力，能够为客户提供 7x24 小时现场和远程支援，有效响应客户的需求，公司曾多次受邀为国家重大活动提供安全保卫服务，多次因优秀的服务表现收到相关单位的感谢函。

（5）广受认可的品牌形象与高素质人才队伍

经过多年发展，“亚信安全”已成为中国网络安全领域的领导品牌之一。公司凭借自身的的产品、技术和综合服务能力优势，获得了国内外市场研究机构、政府主管部门和行业内专家和客户的认可。公司核心产品与技术以及公司市场影响力获得了国内外市场研究机构的广泛认可，在网络安全行业、身份安全、终端安全、云安全、XDR、AI+运营安全、数据安全、勒索治理、安全服务等众多领域均表现突出，奠定了在中国网络安全软件市场的领先地位。公司客户广泛分布于电信运营商、金融、政府部委、能源等行业领域，公司的重要客户包括三大电信运营商、中国人民银行总行、五大国有银行、大型股份制银行、国家部委等重点中央部门以及国家电网、南方电网、中石化等重点企业。

公司把人才培养和组织能力建设作为一项战略投资，通过一系列有效的聘用、培养和激励机制保障团队稳定。公司对人员培养持续投入，保证源源不断的人才供给和内部人员的能力提升。公司注重管理干部的规划和建设，建立干部资源池，通过选拔、任用、培养、评估的干部管理流程，不断优化各层干部群体的知识结构和综合管理能力。公司落实优秀校招人才战略，确保形成自己的人才供应链，保障优秀校招生在中长期成为公司人才梯队的中坚力量，培养生力军。

2、数智业务：全面拥抱 AI 的数智化全栈能力

子公司亚信科技是国内领先的软件产品、解决方案和服务提供商，通过综合运用咨询规划、产品研发、实施交付、系统集成、数据运营、智能决策、客户服务等数智化全栈能力，为千行百业提供端到端、全链路数智化服务，客户遍及电信运营商、广电、能源、政务、交通、金融、邮政等行业。伴随技术革新发展，亚信科技正在全面拥抱 AI，夯实通信行业基本盘，同时，在坚持推进三新业务发展的基础上，聚焦布局 AI 大模型应用与交付、5G 专网与应用、数智运营三大创新增长引擎。

（1）ICT 支撑业务积极应对行业转型，加大新客户新项目拓展。

亚信科技持续深耕电信运营商领域，在 BSS（Business Supporting System）和 OSS（Operation Supporting System）等领域处于国内领先地位，深厚的行业积淀造就了亚信科技业内一流的数智化全栈能力。在业务与网络 IT 支撑方面，公司基于大模型和智能体等技术，赋能市场营销、客户服务、网络运维、科技创新等业务场景，助力客户“AI+”行动计划。2025 年上半年，公司加速 AI 在 BSS 和 OSS 业务中的应用，新签项目 48 个，包括：某运营商智能体平台研发项目、科技创新平台项目等。AI 工具平台部署超 10 省，产销品及辅助受理等数字人项目落地超 10 个。此外，公司稳步拓展新客户与新项目，香港电讯 HKT 项目第一阶段系统顺利上线，某卫星运营商计费系统也成功实施并上线。在政企市场联拓方面，公司聚焦数据治理、可信数据空间、公共服务、低空经济等领域，与运营商客户携手开拓市场，打破传统业务天花板，相继落地某能源央企数据治理、某省能源局数联网、某省建设监管公共服务平台、某市健康服务平台、某省林业和草原局数字林业平台、某市景区智慧旅游服务平台等项目。

（2）深度合作头部云计算和大模型厂商，AI 大模型应用与交付业务实现爆发式增长。

亚信科技凭借企业 AI 大模型应用与交付业务起步最早、应用落地最多的先发优势，持续打造高质量交付体系，成为 AI 大模型应用与交付业务领军企业。公司数据质量治理与增强工具主要通过智能数据清洗与标注工具链结合规则引擎和 AI 模型，自动修复数据问题并构建领域知识库，提升数据可用率达 40%。大模型幻觉抑制与可控生成工具采用 RAG、知识约束和可信度校验机制，确保生成内容基于权威知识，并进行后处理校验，降低幻觉率。大模型问答准确提升工具通过意图识别、上下文理解和多模型验证，增强问答精准度，确保关键问答答案可靠。多模型智能编排与调度工具利用智能路由引擎动态选择最优模型组合，平衡成本与效果，实现高效推理。提示工程经验沉淀与自动化工具通过建立 Prompt 知识库与优化平台，系统化管理最佳实践，支持自动化生成和迭代优化。通过上述工具集提高项目交付质量和速度，进而通过持续优质的项目交付沉淀出一套方法论，打造出一支专业团队。公司将持续迭代优化这套体系，努力将大模型应用的开发、部署、运维效率提升到新的高度，为客户实现显著的商业价值，也为亚信科技在激烈的 AI 大模型应用市场中构筑显著的竞争优势和技术壁垒。

（3）5G 专网与应用业务持续发力。

公司 5G 专网与应用业务为电力、矿山等能源行业提供重要的新兴通信网络。未来该业务「通算智一体化」的特点将在 AI-RAN 的发展中发挥重要作用，尤其是全国统一电力大市场的政策引导下，5G 及 AI-RAN 技术在能源市场中将进一步扮演不可或缺的角色。通过提供定制化的 5G 专网产品和领先的行业解决方案，以及提供专业的一站式服务和交钥匙工程，打造差异化竞争优势，成为 5G 专网领域的头部企业。

（4）数智运营业务结构优化，非通信行业持续增长。

公司依托在通信行业超 30 年的业务支撑、数据治理等实践经验，并结合丰富的行业专家资源，向金融、汽车、消费等拥有海量终端用户的大型行业，提供基于“数据聚合+场景洞察+AI 赋能”的数据运营服务，为客户持续创造和提升价值，巩固按结果付费商业模式的领先地位。

（5）深化研发布局，云网和数智等产品得到业界高度认可

亚信科技已形成在“云网”“数智”“IT”三大产品体系的战略布局，全面推动产品体系向 AI Native 演进创新，不断强化技术引领力，为公司三大核心增长引擎提供有力支撑。

云网领域：在技术与产品创新方面，打造通感算智融合 AI-RAN 产品体系，助力企业数智化转型；公司规划研发 Agentic 无线网与核心网，打造具备意图感知、高度自智与自治的 5G/6G 专网，向 Agentic 自智网络演进，助力运营商自智网络持续向高阶演进。

数智领域：在技术与创新方面，公司基于 Agentic AI 技术构建多智能体协同技术与产品能力，推动通信网络与智能体深度融合，赋能智能体互联网经济；面向 AI 的可组装数据基础设施，构建数智一体化的多模态数据管理、元数据技术等能力，完善基于数据工程的高质量数据集供给体系；探索基于本体和语义技术赋能的数智产品创新，提升企业领域知识的洞察深度与生产决策精度。

IT 领域：在技术与产品创新方面，公司规划研发基于 NeRF、3DGS、空间计算、空间智能等技术的数字空间基础设施，赋能低空经济；构建区块链、中间件技术的可信基础设施，赋能可信数据流通与链上链下可信治理；规划研发基于能效/混合计算、AI 网关（支持 MCP、ACP 协议）、AI 辅助编程等技术的智算基础设施，简化企业智能服务构建和使用安全，加速企业智能化创新。

3、安全+数智一体两翼，形成云网安一体化综合能力

中国数字经济蓬勃发展，云计算和网络成为新一代数字经济底层基础设施，AI 新技术、新应用快速演进，数据要素重要性日益凸显，伴随着用户新场景、新业务、新标准的涌现，需要行业内企业通过持续的新技术运用和新产品的研发以满足用户需求。同时，数智化系统承载并处理大量的用户、业务等高价值数据，其稳定性、安全性和响应速度要求较高，对行业内企业的技术能力要求越来越高。因此，“云网安”融合将成为大势所趋，安全+数智一体化的综合服务能力将成为软件企业的核心竞争力。

凭借亚信安全自身在“安全”领域的突出优势，以及子公司亚信科技在“云”和“网”领域的深厚积淀，公司将进一步打造“懂网、懂云、懂安全”的能力体系，构建云网安一体化的核心竞争力。在市场协同方面，加强双方在均具备优势的电信运营商领域的协同深耕，提升面向客户的解决方案完整性与领先性；在产品与技术方面，结合双方在网络安全、大模型、数据要素、5G

专网、云计算等领域的技术优势，联合发力，形成覆盖“云网安”的全场景业务体系，形成强强联合的协同力与市场竞争力，实现长期共赢。

2025 上半年，亚信安全网络安全业务与亚信科技数智业务不断加强协同探索，已在多个场景陆续形成协同效应。在大模型与大模型安全市场，双方基于各自优势形成了一体化的解决方案，以安全能力为支撑，以数智技术为主体，覆盖客户从部署到应用的综合性需求，并已在电力等重点行业形成项目落地；在 5G 专网市场，结合亚信科技 5G 网数智一站式能力，亚信安全 5G 安全能力，以及亚信安全在政企市场重点行业的广泛覆盖，加强市场拓展，已体现出市场需求商机的快速增长；在双方均具备优势的运营商市场，采用“业务+安全”的协同模式，将安全能力内嵌在客户的业务系统中，提升系统的原生安全能力，获得客户广泛认可。伴随协同的持续有效推进，标杆案例将持续产生，安全+数智协同的规模效应也将加速显现。

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

☐适用 ☒不适用

(三) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

所属业务	序号	核心技术名称	核心技术先进性的具体体现	主要应用场景	所处行业技术水平
网络安全业务	1	身份安全管理与证技术	身份安全管理与认证技术是一种保护用户身份信息并验证其真实性的方法，确保数字化环境中用户身份数据的安全性，防止未授权访问。该技术解决了传统静态密码易被破解的问题，适应动态安全威胁，提升身份验证的精准性和安全性。其先进性在于融合 AI 智能体与编排技术，实时分析用户行为和环境特征，构建自适应安全策略，动态调整多因素认证流程，降低误识别率，多模态识别能力显著提升系统抗风险能力并优化用户体验。	身份验证场景	国内领先
	2	威胁情报数据湖和智能防护云技术	威胁情报数据湖与智能防护云是一种基于网络安全情报采集、处理和消费于一体的信息处理技术，它融合了上下文情景分析、网络行为建模和高级数据挖掘等前沿技术，能够处理海量威胁情报，覆盖恶意样本、域名数据及 IP 数据等。该技术解决了传统安全防护中病毒检测不精准、响应速度慢以及对新兴变种病毒识别能力弱的问题，有效提升了病毒检测的精准性和响应速度。其先进性体现在能够适应复杂多变的网络威胁环境，通过云端与离线双重防护机制，为用户提供全方位的安全保障。	网络威胁检测场景	国内领先

3	安全沙箱检测与分析技术	该技术利用虚拟化/容器技术构建隔离环境，在完全隔离的虚拟空间中运行可疑文件，进行动态行为分析，以安全执行未知文件并鉴定其行为。支持多操作系统分析，包括国产信创系统，采用动静结合方法及多种侦测防逃逸技术，可监控超 500 种恶意行为，具有高检测能力和低误报率。系统已完成信创改造，支持集群化部署，可通过 http、api、icap 等方式与第三方系统集成，并可定制沙箱环境以适应客户业务需求。	可疑文件深度分析场景	国内领先
4	AI 驱动的钓鱼邮件检测技术	该技术是一种基于多个维度检测邮件钓鱼的技术。使用多模态技术，对邮件各个位置可能存在的文档、图片和压缩文件等进行深入分析，提取关键信息。使用沙盒技术模拟对钓鱼链接的访问以及渲染相关 web 页面资源，使用大小模型结合的方式，对邮件正文内容、图片和邮件中链接对应的 Web 页面等资源进行转换后进行语义分析与风格分析，能够有效进行钓鱼意图识别。该技术的先进性在于结合多重技术，对钓鱼邮件进行深度分析，实现对恶意威胁的多层次检测。	钓鱼邮件识别场景	国内领先
5	下一代高级威胁治理引擎技术	该技术通过建立覆盖文件、流量、情报、行为的多维智能防御体系，突破传统方案对新型威胁的检测瓶颈。它构建数百种攻击场景的关联规则库，实现自动化分析研判，精准识别恶意文件并破解网络攻击检测与终端行为分析割裂的问题。其先进性在于创新性的将静态规则检测与动态行为分析相融合，通过动态决策引擎实现攻击链自动拦截，形成“端-网-云”联动的自适应安全防护架构。	高级威胁 APT 防御场景	国内领先
6	勒索病毒行为分析与检测技术	该技术是一种通过采集勒索家族恶意行为序列，构建勒索加密行为的图表示，建立泛化检测模型，达成实时防护方案。它结合多种检测手段，持续迭代检测模型，达到业界领先水平。该技术解决了勒索病毒检测不及时、文档加密恢复难的问题。它能在潜在勒索行前 30 秒内检测并阻止，还能恢复被加密的常见文档类型。其先进性在于快速检测、有效阻止和文档恢复能力，为用户提供了高效可靠的勒索病毒防护。	新兴勒索病毒防护	国内领先
7	基于机器学习的安全分析和检测技术	该技术是一种智能化安全防护方案，融合了上下文情景分析、网络行为建模和高级数据挖掘。它通过特征工程提取元数据信息，结合聚类、降噪和多模型集成学习，精准识别新兴变种病毒。该技术引入上下文情景概念，有效检测同源黑客团队行动，显著提升病毒检测的精	未知恶意文件检测	国内领先

			准性和响应速度，具备云端与离线双重防护能力，为应对复杂多变的网络威胁提供有力支持。		
8	终端检测与响应(EDR)端点安全技术		该技术通过轻量化探针实时采集终端全维度行为数据，融合多源日志分析与进程行为链追踪技术，结合威胁情报学习构建动态行为基线模型，精准识别无文件攻击、内存马注入等高级威胁。依托海鸥威胁检测引擎、ATT&CK攻击框架和威胁图（Threat Graph）实现未知攻击技战术的关联推理与溯源定位，并且提供一键处置的威胁全生命周期防护。聚焦解决社工钓鱼渠道（IM/邮件附件/浏览器下载）传播远控木马的安全场景，在 EDR 客户端通过追踪社工钓鱼入口文件及衍生物，动态监控其运行的异常行为，在 EDR 客户端串攻击链后秒级阻断恶意进程，无需用户进行运营，像使用防病毒一样简单使用 EDR。	端点安全防护场景	国内领先
9	无代理云安全防护技术		该技术是通过专有安全虚拟机 SVM 提供统一安全防护的技术，将防护逻辑下沉至宿主机，形成覆盖虚拟机和宿主机全生命周期的纵深一体化防御体系。突破传统代理模式性能瓶颈，消除业务虚机网络拓扑限制，支持异构混合云环境下的弹性伸缩与迁移，解决多平台兼容性难题。采用无代理架构实现资源占用降低 70%，结合动态策略编排技术，支持自动化安全策略配置与威胁实时响应，达到防护效率与系统性能的平衡。	云主机安全防护	国内领先
10	基于大数据的关联分析检测技术和 安全告警风暴治理		该技术是一种多源数据关联分析的技术。该技术主要应用于消除告警风暴、提升告警的精准度。该技术深入分析告警间的时间关系和因果关系，构建了可疑事件链，揭示潜在攻击路径，将孤立告警有序联结成连贯的安全事件。另外，采用基于机器学习多重降噪技术和智能研判功能，强化了攻击检测及威胁深度分析，精准识别攻击成功事件、失陷主机事件，提高了安全运营的自动化效率。	安全事件发现失陷检测溯源	行业领先
11	安全服务链与安全事件处置响应编排技术		该技术主要通过无代码方式集成多种安全响应工具，编辑自动化工作流程，提高安全事件处置、响应的效率。它通过统一的 SOAR 平台，将各类安全产品和响应流程有机结合，实现对安全事件的实时监控、管控与处置。在这一过程中，事件响应编排技术可以自动化执行预设的事件处理流程，包括警报生成、事件分类、威胁分析和修复措施实施等。此外，用户可以通过无代码方式编排工作流程。	安全事件告警与处置	行业领先

12	用户与设备行为画像技术	该技术是基于机器学习和深度学习，通过特征驱动的智能数据选择机制构建了近 40 组场景特征和通用特征，实现了无监督检测。同时，提供可指定的场景特征配置和算法选择，帮助客户快速适应新的场景需求，对于数据需求，通过特征驱动数据选择，用户也无需进行更多的参与，同时提供可选配置，用户也可指定数据进行 UEBA 场景检测，实现了更高效的场景适配与检测精度。	态势感知 用户行为监测	行业领先
13	基于大模型的智能运维规划助手	该技术以大语言模型（LLM）为核心，依托 AI 算力芯片支撑，通过深度挖掘 DNS 解析全链路数据，实现故障精准分析，可解决传统运维中故障发现滞后等痛点；其先进性在于借助大模型的语义理解能力，为用户提供实时故障分析，减少大量无效运维操作。	DNS 解析 复杂网络环境下的故障快速定位	行业领先
14	基于 AI 大模型的数据识别技术	该技术通过深度融合模式识别模型、关键词提取模型、机器翻译模型、数据特征提取模型、多模态识别模型及标签转译模型，对数据标签进行智能化学习与优化。基于数据识别结果，结合强化学习技术动态调整模型训练过程，实现了数据识别结果的自动化迭代与识别精度提升。	敏感数据识别及分类分级	行业领先
15	外部攻击面管理服务	该技术以亚信安全红队多年积累的攻击经验和 AI 大模型为核心，从攻击者视角出发，全面排查企业的互联网攻击面风险。该技术融合互联网资产测绘源数据与智能扫描技术，实现了主动探测与被动识别相结合的互联网资产全覆盖能力。通过 AI 决策引擎驱动的智能爬虫集群，对网盘、文库、代码托管等平台进行 7*24 小时的企业泄密风险监测，并结合 AI 数据专家智能体实现全自动化的数据降噪与精准风险识别。搭载了基于大模型的自动化渗透智能体，可全自动生成并验证漏洞利用代码（PoC），提升漏洞验证的效率与准确性。其技术的先进性在于通过攻击者视角的 AI 原生架构、多智能体协同自治及全栈攻击面闭环管理，重新定义了主动防御的标准，为行业提供了从“人防”到“技防”跃迁的标杆范式。	两高一弱专项检查； 实网攻防前暴露面收敛； 互联网敏感信息泄露排查	行业领先
16	云原生安全(容器安全)	该技术是基于容器全生命周期防护的创新方案，深度集成 Kubernetes 等编排系统，通过镜像扫描、行为监控和微服务隔离构建内生安全体系。该技术解决了容器环境配置风险、镜像漏洞扩散、运行时攻击隐蔽及容器逃逸攻击难	容器安全检测场景	国内领先

			题，可阻断供应链投毒、零日漏洞利用等高级威胁。其先进性体现为“N 合 1”无代理轻量化架构，实现了一个安全 Agent 同时支持主机安全、容器安全、网络微隔离、微服务安全等运行时全栈安全；结合自适应策略动态调整防护强度，支持跨云原生平台的一键策略同步，实现安全能力与容器弹性调度的无缝协同，保障业务连续性同时满足等保 2.0 等合规要求。		
17	信立方安全大模型		信立方（Xin Cube）是亚信安全人工智能实验室依托人工智能技术打造的安全防护模型，深度融合了亚信安全二十余年积累的安全行业数据与实战经验。其核心优势在于产品联动能力——这一能力源于采用先进的 MOE（混合专家系统）架构，且支持 MCP 协议接入工具，得以与公司旗下多款产品实现深度数据互通与能力协同，通过智能化调度各类工具，构建全域联动的智能安全运营体系，例如告警降噪、智能运营数据分析、自动化处置封堵等流程操作，大幅提升安全威胁的检测、评估、处置及整体运营效率。这种联动能力进一步彰显了其技术先进性：不仅实现威胁检测精准化、风险预测前置化，更能构建自适应防御体系，显著提升未知威胁识别与动态防护效率，最终推动安全防护从被动响应全面升级为智能主动防御。	大模型网络安全应用	国内领先
18	大模型安全与管控		该技术是一种大模型自身安全的审计与管控技术，为大模型应用提供输入输出保护，具备 All in One 防护能力，无侵入部署，支持国产化，DDoS 防护领先竞品。功能涵盖内容无害化、敏感信息防护、提示词攻击防护及安全代答等，能拦截有害内容、脱敏敏感信息、阻断恶意攻击，保障大模型应用安全合规与大模型业务的顺利实施和价值最大化。	大模型自身安全防护	国内领先
19	恶意软件分析系统		AMAS (Advanced Malware Analysis System) 恶意软件分析系统是公司自主研发的核心安全技术，基于动态行为分析、行为图建模及人工智能（AI）技术，实现对可疑文件的自动化分析，进行恶意判定、家族归类、TTP 提取等，为安全团队、情报团队和 XDR/EDR 等产品提供深度分析、威胁情报和检测模型支持，从而有力的支撑公司安全运营体系，提升新规则生成、模型升级、情报共享以及多源融合闭环的效率。	智能化恶意样本分析	国内领先
20	终端行为分析建模技术		该技术通过在终端本地动态采集操作系统、应用程序及网络行为等数据。基于机器学习（ML）等算法建立动态更新的终端行为基线	未知威胁检测	国内领先

			模型。当终端行为显著偏离基线时，系统触发增强分析机制，结合算法模型与预设规则进行深度检测，辅助安全人员进行攻击识别、定位与溯源分析。该技术旨在提升对潜在未知威胁的识别能力，并支持在物理隔离或离线网络环境中的部署。		
数智业务	1	通算智融合技术	该技术在不变现有 5G 网络架构的前提下，通过对无线基站 BBU 以及 MEC 的能力增强，实现在 5G 基站上一体化提供通、算力和智能的服务能力。该技术的先进性在于能够基于通信业务负载情况，实现基站 GPU&CPU 异构算力对通信与非通信业务的弹性分配；同时支持对大规模基站集群的异构算力统一池化，智能适配各类智能化应用算力需求，实现基站资源的高效利用。	行业专网	国际领先
	2	通感一体技术	该技术基于高可靠、低时延网络 5G 通信能力的基础上，融合感知能力，实现在基站上的通感一体功能。该技术融合 4D 成像雷达的通感一体化技术，能够实时准确识别微小目标活动，实现人员心率、呼吸、睡眠质量等生命体征监测，实现人员跌倒检测、入侵检测等异常行为，面向低空实现无人机实时识别、轨迹回放、电子围栏等能力，赋能行业多样化应用能力。	行业专网	国际领先
	3	Agentic P5G 技术	该技术是基于 Joseph Sifakis 教授智能体架构，针对 P5G 网元智能控制需求，提供一系列诸如无线链路自适应、主体体验保障、自主节能等 P5G 智能体应用。该技术先进性在于将智能体引入 5G 网元协议栈流程控制，能够根据外部环境变化，智能决策毫秒级的资源调度，实现 AI 原生网元，最大程度提高 5G 网络性能。	行业专网	国际领先
	4	WiFi 设备受 5G 统一纳管	行业用户多数都有存量的 WiFi 网络，该技术可在专网客户部署 5G 网络的同时，利旧原有 WiFi 网络并与 5G 网络融合形成一张网，从而实现统一接入认证、统一安全策略和统一路由管理，是提升 5G 专网竞争力的重要手段。本技术将对受信及非受信终端均进行认证管理	行业专网	国内领先
	5	自智网络智能体技术	该技术基于双驱动智能体参考架构，融合自智网络特性，构建了一套面向高阶自智的智能体实现框架。其核心在于，通过“外部环境”与“内部需求”双重驱动，实现从“反射”到“思考”再到“自主意识”的智能演进。该技术的先进性在于，能构建辅助决策的 Copilot 和自主运维的 Agent，在提升网络运维效率、实现高阶自智及向多智能体协作演进方面取得根本性突破。	网络智能化	国际领先

6	5G 网络切片端到端管理技术	该技术面向垂直行业 and 企业的切片用户提供了一套网络与业务融合的端到端的全域虚拟化网络切片处理方法和系统，该技术在纵向上实现了网络域与业务域的融合贯穿、在横向上实现了网络端到端拉通。该技术的先进性在于，在目标行业/企业实现面向 5G 网络切片的高效率开通交付、灵活性定制开发、智能化服务运营和统一化规范管理等四个方面实现了根本性提升。	5G 网络切片	国际领先
7	网络节能优化技术	该技术针对基站自身基带处理器件，包括但不限于 CPU、RAM 等计算机器件，调节其运行功耗，从而实现在基站基带处理环节能耗降低的效果，由于任何型号的基站均存在基站基带处理及自身硬件计算机器件，因此该技术具有对基站节能的普适性。该技术的先进性在于可自适应根据基站数据处理的需要，控制基带处理器件能耗，保证数据处理需求的前提下，降低基站整体能耗。	网络智能运维	国际领先
8	网络体验感知技术	该技术是一种基于用户网络域及业务域的数据进行用户感知评估及用户感知应用的方法，解决了基于用户感知评估及用户感知智慧运维问题。该技术的先进性在于其通过电信心理学算法模型实现网络事件和真实用户感知的评价。	网络质量管理及客服投诉处理	国际领先
9	5G 网络 Massive MIMO 智能优化技术	该技术是一种面向 5G 无线网络覆盖的高阶自智网络的方法，解决了面向多基站联合覆盖区域网络参数优化场景快速方案寻优的难题。该技术的先进性在于其通过数字孪生技术构建了无线网络孪生环境，基于多智能体强化学习算法实现方案效果仿真模拟及算法寻优。	无线网络覆盖智能优化	国际领先
10	数据异常检测技术	该技术是一种时序性异常检测的方法和装置，解决了业务运维系统相关指标（主机 CPU、内存使用率、HAProxy 响应时延等）等时序型数据进行动态阈值的实时异常检测。该技术的先进性在于其提供了一种更为精细精准化的实时检测方法，实时性强效率高。	大数据智能运维	国际领先
11	网络数字孪生技术	该技术作为 6G 潜在关键技术，主要实现网络的可视化与仿真，其面向网络规建维优营全生命周期管理，实现各阶段的网络/网元的孪生与仿真，从而提升网络与业务质量。该技术的先进性在于其通过网络组网可视化、网络数据交互、网络应用模拟、网络推演仿真与网络自主孪生可视先通信全专业网络的可视、孪生与仿真，提升网络全生命周期管理效率与质量。	元宇宙，自智网络等	国内领先

12	非对称纵向联邦学习	该技术针对纵向联邦学习场景下，提升各联邦学习平台节点之间数据和模型隐私保护可信性的方法，其解决了纵向联邦学习的安全可信问题，确保纵向联邦学习在实际使用场景中更容易落地。该技术的先进性在于其在无需改变已有系统协议的情况下，引入技术提供方来实现“增强联邦协调方”节点，增强总体方案的隐私保护特性，同时提升了安全合规性以及工程可实现性。	纵向联邦学习场景，例如跨数据主体的联合营销、联合征信等	国内领先
13	实时任务调度技术	该技术是一种任务调度方法和装置，提供任务管理器定时扫描和判断，其解决了任务调度的持续性保持问题，使得未调度的任务得到及时处理，保证集群系统的任务处理效率。该技术的先进性在于其不需要重启调度进程，能够实现对新加入任务列表中的任务的实时处理。	各类流程自动化场景	国内领先
14	高效数据输出技术	该技术是一种数据输出方法、装置、计算机设备和存储介质，其解决了多个数据表存在关联时输出效率低的问题。该技术的先进性在于其能够有针对性的动态取出数据进行关联，降低了进行关联的数据量，提高了数据输出效率。	数据库数据处理输出场景	国内领先
15	海量结构化数据快速检索技术	该技术是一种结构化数据的小批量数据快速检索方法，其解决了在指标数据的存储与访问、报表结果的存储与访问等场景下的海量数据的秒级快速查询。该技术的先进性在于其可根据查询类型，利用 SQL 引擎对 SQLite 数据文件进行 SQL 查询，得到目标数据，满足大数据平台的海量数据存储和快速查询需求。	海量数据快速检索	国内领先
16	基于隐私计算的异构平台互通技术	该技术支持部署不同技术平台的用户共同完成同一隐私计算任务的架构模式，该技术解决了在不暴露平台内部的设计细节且不受平台自身更新、升级及扩容影响的基础上进行任务协同。该技术的先进性在于其基于对隐私计算底层技术的统一集成封装，打造高效、安全的统一标准的多方平台互联互通集成架构，支撑丰富的行业数据服务场景。	隐私计算场景	国内领先
17	命名实体识别技术	该技术是一种基于边界检测和双仿射注意力的自蒸馏命名实体识别方法，其解决了中文实体边界模糊以及标注数据稀缺的问题，提升中文 NER 的准确率、召回率和 F1 值。该技术的先进性在于其能够自动提取文本中的实体，并	商品标题实体识别	国内领先

			明显优于常规的 NER 模型，相比于 SOTA 的 NER 方法，F1 值有 1-2%的提升。		
18	OAS Schema 生成技术	该技术是一种 OAS Schema 的生成方法，其解决了现有的 OAS Schema 手工编写花费时间长、精力消耗大且容易出现错误和偏差问题。该技术的先进性在于其利用类图文件自动化生成 OAS Schema，降低手动编写和维护的工作量，提高了开发效率，并能够快速迭代和修改，减少 OAS Schema 与领域模型不一致的可能。	解析类图文件	国内领先	
19	接口转换函数生成技术	该技术是一种获取微服务接口的源输入参数和目标输入参数的生成方法和装置，其解决了在微服务接口发生变换、开发的接口转换函数的复杂度提高的情况下，导致无法有效生成接口转换函数问题。该技术的先进性在于其通过适配不同类型的源输入参数和目标输入参数，更为便捷和高效的生成相应的接口转换函数。	微服务调用场景	国内领先	
20	微服务治理技术	该技术是一种在大规模微服务架构体系下，对微服务进行统一治理的技术，包括注册发现、治理、RPC 调用等。该技术解决了大规模微服务的自动化注册发现和调用问题，节省大量手工配置的时间，降低错误概率。该技术的先进性在于其能够通过自动化的方式完成服务的注册发现负载调用。	大规模微服务治理	国内领先	
21	云平台应用管理技术	该技术是一种基于云平台的应用跨集群的管理调度方法，其实现了对云应用进行跨平面、跨集群的管理。该技术的先进性在于其能够纳管多个集群，把应用调度到不同的集群，实现容灾和更均衡的负载。	多数据中心应用部署	国内领先	
22	基于大模型的数据管理技术	该技术通过集成 AI Agent 技术于传统 DataOps 架构中，构建智能 Data CoPilots 模式，实现从数据开发到数据治理的全生命周期的智能化管理，显著降低开发门槛并提升运维效率。	数据开发与治理场景	国内领先	
23	数据价值评估技术	该技术构建完整的数据资产评估体系，逐步实现对数据的效用、成本和价值的量化评估，为数据资产的核算入表和数据流通交易定价提供核心数据依据。	数据价值评估场景	国内领先	
24	3DGS 生成式三维重建技术	该技术属于空间智能领域中空间智能化重建技术方向，是一种以 GenAI 为内核的生成式建模技术，即以体渲染方式将三维场景几何与外观信息隐式编码在神经网络中，从稀疏视角图像重建出高保真的 3D 场景，提供超逼真的三	数字孪生空间生成场景	国内领先	

			维场景沉浸感体验。该技术的先进性体现在渲染质量和真实感上远超传统方法，建模成本相对传统方法降低一个量级，而建模效率相对传统方法提升近两个量级。		
25	大小模型协同学习技术		该技术是一种利用大模型通用生成能力赋能小模型训练并通过反馈优化大模型生成策略的技术，其解决了小模型训练时样本分布不均匀和样本质量及大模型数据生成质量瓶颈等问题。该技术的先进性在于打通大小模型在模型训练、数据生成、优化反馈等层面的双向协同，相较单独使用大幅提升数据生成质量、模型训练质量。	模型训练场景	国内领先
26	多智能体协同技术		该技术是一种面向复杂场景任务的多智能体通信及协作方法，其解决了单一智能体难以解决复杂任务的问题。该技术的先进性在于优化了多智能体通信结构、协作范式和评估方法，通过设计高效通信协议，强化智能体信息传递，通过多种上下文构建与短期记忆扩展提升效果，并采用分层协同决策架构，建立全局目标对齐机制，结合长短期记忆锚定任务目标并评估协同效果。	智能体应用	国内领先
27	基于 Joseph Sifakis 智能体架构的智能体自主规划技术		该技术将图灵奖获得者 Joseph Sifakis 的智能体架构与智能体平台结构融合，构建内外双驱动的自主规划模式，结合世界知识、状态感知、自我意识、目标选择、决策、执行等能力实现面向复杂外部环境的自主任务规划与执行	智能体应用	国际领先
28	目标检测通识技术		该技术是一种基于多模态大模型的通用物体及行业目标检测识别的方法。该技术的先进性在于基于行业样本数据优化多模态大模型，具备强大的通用目标检测能力，不仅可实现对未学习过的目标的检测，也可以完成图像+文本的多模态结合，实现复杂文本语义的理解。支持碎片场景快速冷启动，实现通用场景的所需及所得。	边缘通用视频识别	国内领先
29	TSN 技术		结合了 5G 网络的高带宽、低延迟和广覆盖的特点，以及 TSN 的时间敏感性和确定性。为各种实时和关键任务的应用场景提供确定性通信能力，涉及行业包括航空航天、汽车、制造、运输和公用事业等。	5G+工业互联网	国内领先
30	5G Relay 技术		5G 无线 Relay 回传是使用 CPE 的空口链路作为 5G 基站的回传路径，支持多级基站的无线级联部署，从而取代传统的光纤部署方式，对一些不易部署光纤的区域实现 5G 覆盖	5G 专网广域覆盖	国内领先

31	光线追踪信号仿真技术	该技术基于光线追踪（Ray-Tracing）原理，通过构建真实或近真实的三维环境模型，模拟无线电波在复杂环境中的传播路径，包括反射、折射、绕射和散射等物理现象，从而实现对通信信号传播特性的精确仿真。广泛应用于5G/6G 毫米波通信、室内外覆盖分析、天线布局优化等场景，提高网络规划和部署的准确性与效率。	无线网络仿真	国内领先
32	生成式数据驱动模型蒸馏技术	该技术是一种模型压缩与优化技术，通过将大型复杂模型（教师模型）的知识迁移到小型简单模型（学生模型）中，使学生模型在保持较小规模的同时，尽量接近教师模型的性能，从而显著降低计算成本、内存占用和存储需求，同时保持较高的性能水平。	大模型训练场景	国内领先
33	基于多模态大模型的 GUI Agent 技术	该技术通过微调多模态大模型，实现界面元素的高精度定位，并解决高分辨率下 GUI 整体布局的适应性问题，同时完成不同粒度视觉 Token 在文本空间的有效表达，同时，通过微调多模态大模型，基于统一的动作空间，为不同类型的 GUI（移动设备界面、Web 界面、传统应用界面）生成交互动作。	流程自动化	国内领先
34	面向复杂场景的高阶 RAG 技术	面向复杂问题的高阶 RAG 技术是包含 Agentic RAG、Adaptive RAG 等在内的融合技术，旨在通过构建高效的复杂问题处理机制，实现对复杂问题的智能分类、精准分解及深入分析，同时，针对复杂表格、图片、文本等多模态知识，研发高性能的解析算法，对知识能够精准提炼关键信息。根据不同问题类型和知识特征，动态匹配最优检索策略，生成高质量回复信息，推动知识问答和知识生成领域实现创新性突破与显著提升。	知识治理	国内领先
35	数据使用控制技术	该技术应用于数据流通领域，通过策略定义和技术手段，确保数据使用符合数据提供方的要求。在数据的传输、存储、使用和销毁环节采用技术手段进行控制，解决数据可控的前置性问题，实现对数据资产使用的时间、地点、主体、行为和客体等因素的控制。支持 30+数据使用控制原子策略，支持多原子组合策略。	数据流通场景	国内领先
36	异构智算资源虚拟化与调度技术	支持在云原生环境中对多种异构计算资源（如 GPU、NPU、CPU 等）进行统一抽象与高效调度，提升资源利用效率。	云计算	国内领先
37	模型训推优化技术	涵盖模型压缩、推理加速与异构部署，提升模型在多场景下的运行效率	大模型训推	国内领先

38	面向 AI 原生的统一协议网关技术	支持 MCP、A2A、ACP 等标准协议,实现 Agent 间的高效通信与能力编排, 构建开放互联的 AI 系统生态	智能业务开放	国内领先
39	可信数据流通管控技术	提供基于 DID（去中心化身份）+VC（可验证凭证）模型的分布式数字身份体系,让身份控制权自主可控、可验证、保障隐私安全;通过使用智能合约和关键数据链上存证,保障数据流通交易过程更可信	区块链	国内领先
40	多协议的跨链技术	构建以公证人跨链、预言机跨链、中继跨链这几种跨链协议为核心的跨链体系,以适应各种业务场景对不同技术指标要求（安全、性能、灵活性等）的跨链需要。	区块链	国内领先
41	基于视觉大模型的空间理解技术	基于 VIT、VLM 等最新视觉相关大模型技术,实现对图像、视频中三维空间理解、动态目标检测与三维实体语义分割。在电力巡检、故障检测和园区安保等领域有广泛应用价值。	数字孪生空间理解场景	国内领先
42	基于物理 AI 的低空仿真技术	包括基于物理真实的天气仿真（雨、雪、雾、风等）、基于传感器模拟的飞行器仿真、基于空间计算的实时导航算法（3D 路径规划、碰撞检测、动态避障等），为自主规划机器人强化学习训练提供仿真合成数据、物理仿真算法及仿真训练环境。	数字孪生物理仿真场景	国内领先

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

☐适用 ☒不适用

1、 报告期内获得的研发成果

（1）网络安全业务

报告期内，公司围绕“数据驱动、AI 原生”战略，持续加大研发投入，依托 CMMI5 成熟度体系，推动网络安全能力跃迁。AI 原生安全升级，发布“AI XDR”联动防御系统，实现身份、网络、终端、云、邮件等全战线分钟级协同处置；推出“亚信大模型安全解决方案”，在云、模型、工具、应用四层构建纵深防御。数据安全运营平台升级信创全栈底座升 DSOP v2.0，形成“采集-分析-处置-合规”一体化数据安全治理框架，入选工信部信创优秀解决方案，支撑多家国央企完成数据分类分级与跨境合规改造。全栈信创突破，信桅 DDEI 邮件安全网关率先完成“芯片—操作系统—数据库—中间件—应用”全栈国产化适配，累计获得 300+ 张厂商互认证，为关基行

业提供可落地的信创邮件安全方案。勒索治理云端产品，依托“数据化、智能化、原子化、全云化”四维能力，实现 99.9% 勒索加密行为秒级拦截。零信任与信界安全办公空间，信界安全办公空间完成 Windows/Mac/信创 OS 三端同源发布，与零信任网关、安全浏览器深度融合，通过 CMMI5 持续复评，服务 50+ 国央企远程办公场景。生态与标准，与西云算力共建宁夏首个人工智能数据中心提供绿色算力安全底座；与统信、华为终端、清华大学智能产业研究院等签署合作协议，共建信创、AI 算法与鸿蒙三大生态；牵头或参与多项信创及零信任国家标准制定。公司正以“全栈信创 + AI 原生”双轮驱动，持续巩固数据安全、勒索治理、零信任三大高增赛道，为数字经济筑牢安全屏障。

重点研发成果如下：

AI XDR 联动防御系统：亚信安全在 2025 年 C3 安全大会上首发并持续升级的 AI XDR 联动防御系统，以自研“信立方”安全大模型为核心，首次实现“数据驱动、AI 原生”的体系化安全范式跃迁。该系统打通云、网、边、端、邮件等全栈数据，单日可关联 45 类安全工具产生的 5000+ 告警，将误报率从 62% 压缩至 8%，告警降噪高达 99.9%，并在 51 秒内检出未知威胁、平均 3.2 分钟完成自动化闭环处置，处置效率提升 7.5 倍。功能上，AI XDR 依托信立方大模型，既可精准识别已知/未知攻击、覆盖勒索、钓鱼、身份滥用、跨域攻击及 AI 资产全生命周期四大高危场景，又能自动执行阻断、封禁 IP/域名、代码安全分析等操作，并智能解读告警、生成统计报告，实现“检测-研判-处置-报告”全链路智能化。方案支持本地化灵活部署，已通过信通院网络安全能力测评，获得 3 次 IDC 推荐及多项大模型安全优秀案例奖项。目前，AI XDR 日均防御 1.8 亿次 AI 相关攻击尝试，标志亚信安全从“单点防御”跨越至“AI 统御、全域协同”的新高度，为千行百业智能化升级与数字时代安全发展筑牢底座。

数据安全研发成果：2025 年数据安全运营平台 DSOP 重新确立产品定位为独立第三方的数据本体全生命周期安全管控平台。通过智能化的数据梳理、全流程流转监控、精准的合规管控以及精细化的共享管理，帮助企业构建全方位的数据安全防护体系，确保数据资产的安全、合规与高效利用。平台不仅助力企业释放数据价值，还为其数字化转型提供强有力的支持，推动企业在数据驱动时代实现持续增长。由于产品能力的突出。报告期内入选数说安全《2025 数据安全市场研究报告》；基于 DSOP 的“某大型电力集团 AI 赋能数据安全运营平台”项目成功交付，实现“资产一本账、敏感度量一把尺、安全防护一张网、处置溯源一盘棋”，成为报告唯一推荐的电力行业案例；DSOP 平台 2025 版新增 AI 驱动的分类分级、数据流转可视化及一站式告警处置，单节点日处理日志超 50 亿条，已在 50+ 集团级客户上线运行。

现代勒索攻击治理研发成果：2025 年公司基于 AI XDR 的联动防御系统进一步夯实了勒索治理计划，勒索防御从“单点防御”跃升至“AI 统御、汇智合击”。公司以“银狐”为代表的现代勒索前置木马为突破口，结合公司在安全大模型、攻击面管理、勒索变种沙箱研判、勒索软件全网溯源、机器学习引擎分析、勒索行为监控关联分析等技术积累，实现了现代勒索治理的立体化防御能力的提升。在云端产品应用侧，通过依托“数据化、智能化、原子化、全云化”四维能力，

实现 99.9% 勒索加密行为秒级拦截。在安全产品数智化提升方面，通过基于信立方大模型的基座，汇集了终端、云端、网络、边界、身份、数据的检测与响应多维日志信息输入给 XDR 平台，利用垂域的知识库和大模型推理能力，大幅提升了安全运营效率，实现针对现代勒索攻击的整体解决方案进一步升级。

新一代终端安全 TrustOne 研发成果：2025 年，新一代终端安全产品 TrustOne 的设计在秉持极简价值主张的基础上，进一步扩展了对国产鸿蒙操作系统的防病毒、EDR 和 DLP 等能力，旨在为客户提供主动安全防护，并覆盖数据生成、流动、使用的全生命周期。TrustOne 继续秉承“All In One”理念，成功突破传统安全产品功能割裂的局限。通过深度整合资产管理、帐号与身份认证、防病毒、防火墙、桌面管控、终端检测与响应（EDR）、数据防泄漏（DLP）、网络准入、零信任（SDP）等核心安全能力，实现了资源优化、协同防御和管理简化等目标目标。TrustOne 创新性地重构了终端安全防护范式，突破了传统 EDR 被动响应模式，打造以“实时监测-智能分析-动态防护”为核心的主动防御体系。该体系不仅整合了系统日志，还融合 DLP、零信任、身份等多维安全事件，并结合鸿蒙系统独有安全事件，通过依托 EDR 引擎，实现毫秒级威胁研判与自动响应。此外，该体系还集成了云端人工智能（AI）技术，以实现潜在威胁的预测以及对防护策略的持续优化。

安全办公环境研发成果：2025 年信界企业浏览器在企业浏览器赛道持续创新，在面向业务应用数据的访问与使用过程，以企业级浏览器和数据安全能力为主要抓手，以核心业务应用系统的免改造数据安全保护为切入点，构建了一套支持跨平台(Windows、Mac、Linux、信创平台)、跨通讯算法（RSA、国密）、跨渲染内核（IE Trident、Chromium blink）、跨安全能力（接入安全、账号安全、行为安全、业务安全、数据安全）的综合型产品解决方案--信界企业浏览器。产品为用户提供了无感切换的统一工作底座，并扩充应用账号托管、用户操作行为审计、敏感数据识别、业务流程监控、多人围观与拍照阻断、数据动态脱敏与明暗水印溯源等能力，面向企业客户员工提供智能、安全、高效的统一数字工作空间。在有效收缩业务暴露面的同时，既能免改造实现 Web 应用数据防泄漏，又能以轻量化方式实现用户操作业务应用全过程的可视化、可审计、可控制与可溯源。这为未来开展用户实体行为分析、部署用户 AI 工作助手，以及保障数据资产安全、大幅提升组织生产力，奠定了重要的数据基础。

零信任研发成果：2025 年在零信任产品自身能力打造方面，零信任能力持续增强与提升，应用安全可信网关能力进一步提升，支持应用安全、数据安全精细化动态管控能力，基于更丰富的多维环境感知，结合应用风险感知、敏感数据识别，能够全面保护业务应用安全，实现精细化管控，保护业务数据安全。在环境感知层面，零信任持续扩展终端信息、环境信息、业务信息采集，实现更精细化的动态风险评估，实时保护业务应用访问安全。在数据安全层面，通过数据分类分级、敏感数据/接口识别、敏感数据管控、脱敏/水印等技术，保护业务访问数据安全，同时基于详细的日志记录，实现敏感数据溯源分析。在产品联动能力中，信磐零信任持续深化终端安全一体

化，并与信界安全浏览器、终端数据防泄漏等能力深度融合形成全流程办公数据安全一体化解决方案，保护用户业务数据、终端文件数据安全，为企业构筑从终端到业务的全流程数据安全屏障。

安全数据中心研发成果：随着互联网技术的飞速发展，网络安全面临着越来越复杂的挑战，亚信安全数据中心产品，旨在利用安全大数据平台的优势，通过丰富智能体的内嵌和联动，构建覆盖数据全生命周期的 AI 辅助决策体系，并融合全域数据，拉通安全产品，带动安全威胁检测准确性和效率的提升，帮助企业由点状被动安全防护，进化到体系化主动智能防护，实现大数据技术与网络安全分析结合的创新突破。安全数据中心作为数据要素的关键基础设施，实现安全数据一张网，安全数据统一汇聚、集中管理；自主防御预判，综合性全链路分析，定位更准、溯源更深、影响分析更广；洞察分析一张图，安全问题集中化展示分析， 统筹决策；业务联动一体化，统一标准化数据口径，支撑系统间联动。摆脱了点状防御带来的管理混乱和重复投入等问题。同时，安全数据中心也是保障数据安全的坚固堡垒，降低数据暴露面， 及时发现、预警和阻断数据泄露风险。

（2）数智业务

2025 年上半年，亚信科技持续聚焦“云网”“数智”“IT”三大产品体系，全面推动产品体系向 AI Native 演进创新，不断强化技术引领力，为公司“四个转变”战略目标的落地提供有力支撑。

云网领域：保持国际引领力，持续拓展市场份额。

在云网领域，5G 专网产品凭借领先的技术实力与稳定可靠的性能表现，成功通过中国移动 2025-2026 年扩展型皮基站集采常态化测试，这一成果不仅验证了产品核心竞争力，更为其深度参与运营商集采项目、进一步扩大在国内通信市场的份额奠定了坚实基础。成功中标内蒙古大型坑口电站 5G 专网项目，为电站提供涵盖人员通信与定位、无人设备巡检、AR/VR 远程诊断、生产数据传输、大型设备远程管控等全场景通信支持，助力电厂数智化转型，提升运营效率。行业影响力持续提升，作为行业领先的 5G 专网与网络智能化产品及服务提供商，正式加入 AI-RAN Alliance，加速推动 5G 专网和 OSS 的 AI Native 发展进程。5G 专网产品斩获 GTI Awards “最佳市场拓展与商业价值奖”（Market Development & Business Value Award），并成功入选 Omdia《2025 年全球端到端 5G 专网供应商雷达象限报告》（Omdia Market Radar: E2E Private 5G Networks Vendors-2025）。在 TM Forum（国际电信管理论坛）2025 年数字转型世界大会（DTW Ignite）上，与运营商联合打造的“面向工业的创新 5G 专网服务”项目斩获 2025 TM Forum “卓越网络货币化奖”（Excellence in Monetizing the Network）。5G 专网智能开放无线网络产品荣获中国电子学会“科技进步二等奖”。在网络智能化领域，5G 网络智能化产品体系已连续 4 年入选 Gartner “全球网络智能化主流供应商矩阵”，并位列该领域典型厂商。全面推进 5G 网络智能化产品体系的 AI Native 重构与创新，打造面向自智网络高阶演进的智能体与 CoPilot 工具集，并在多个运营商集团与省公司落地商用，其中自智网络智能排障与巡检助手被信通院评为“智能体应用优秀案例”，充分彰显了在该领域的持续领先优势；同时与清华大学智能产业研究院（AIR）联合发布《DeepSeek

赋能自智网络高阶演进评测报告》（中英文版），通过科学论证与技术分析，为基础大模型赋能自智网络向高阶演进提供科学依据和实践参考。

数智领域：通信 AI 国际引领，数据&行业 AI 领域国内领先。

在数智领域，持续升级大模型产品能力，新增“渊思·AI 网关、渊思慧见·空间智能”等创新产品，构建“2 个通用 AI 平台、5 个行业大模型、N 个行业智能体工具”的行业大模型产品体系，并同步推出适配多元场景需求的大模型一体机。依托“国产大模型+算力+大模型服务+垂直场景”全栈能力体系，以及对 DeepSeek 等主流通用模型的全栈适配优势，实现“渊思”行业大模型产品的规模化商用。已在通信、能源、政务、交通等行业落地形成 240 余个商用案例，积累了丰富的实践成果。国际市场拓展取得重要进展，边缘智算产品成功中标阿联酋某大型油田“智慧营地”监管设备采购项目，成为公司“四个转变”战略实施以来在中东市场的又一标志性成果，为产品国际化奠定坚实基础。

同时，联合阿里云推出“算力+平台+应用+服务”四位一体的大模型一体机解决方案，为百行千业提供从需求梳理、规划设计到私有化部署的“开箱即用”的全流程产品和服务，大幅降低行业数智化转型门槛。凭借在通信智能领域卓越的技术实力、完善的产品体系及高效的服务能力，数智产品获得国际权威咨询机构的广泛认可，先后入选 Gartner、Forrester、IDC 等国际权威咨询机构的 16 项报告。其中，“渊思”行业大模型产品体系入选 Gartner《Voice of the Customer for AI in CSP Customer and Business Operations》报告；通用人工智能与认知增强平台 TAC MaaS 凭入选 Forrester《The Key Challenges of open-source software in AI》、《Navigate the open-source AI ecosystem in the cloud》、《The AI Platforms In China Landscape》3 项报告，及 IDC《Market Glance：中国生成式 AI 市场概览》、《TechScape 中国生成式人工智能技术与品牌推荐》2 项报告。AI 网关、智能体平台 AAP、知识对话机器人系统 ChatBot、智能运维智能体系统 AIOps Agents、图灵智能开发套件 TuringDevSuite、数据基础平台 DataAtlas、可信数据流通产品 DataFlux 等多款数智产品亦入选 Gartner 相关报告。数据基础平台获中国信通院 2025 年首届“DataOps”案例创新产品奖，可信数据空间产品成为业内首批通过中国信通院“可信数据空间”评测认证的产品，并参与国家数据局指导的《可信数据空间 技术架构》技术文件的编写，彰显在数据流通领域的标杆地位。

IT 领域：构建智能应用新型基础设施，技术引领力不断攀升。

在 IT 领域，着力打造面向智能应用的新型基础设施。AI 原生通用 IT 技术产品体系向 AI Native 全面融合演进，提供智算基础设施管控、推理加速、GPU 虚拟化弹性调度等能力，在智算基础设施领域发挥引领作用。DevOps，扩展支持大模型和智能体可观测能力，为 AI 应用的稳定运行提供全链路统一运维监控支持。构建 SDLC 智能体，全面打通智能化软件开发生命周期工具链，打造代码共生底座。持续推进数字孪生产品 AI Native 全面重构与升级，探索空间智能及 AI Agent 能力打造，实现实时感知与动态互动、高精度的仿真模拟、数据驱动决策、持续认知与模拟预知等能力。IT 产品技术引领力不断提升，凭借成熟的产品、解决方案及差异化竞争优势，多次入选

Gartner、IDC 国际权威报告，PaaS 平台产品入选 Gartner 研报《AI Infrastructure In China》，图灵智能开发套件产品入选 IDC《中国市场代码生成产品评估研报》，数字孪生产品入选 Gartner《Emerging Tech: Overcoming the Main Obstacles to Simulation Twin Growth》、《Hype Cycle for Smart City and Sustainability in China, 2025》报告，提出的 SimOps 概念被 Gartner 引用，并作为萌芽期技术发布在 Gartner《Hype Cycle for Innovation Practices, 2025》，彰显技术创新引领。数字孪生相关案例入选 2025 数字中国创新大赛低空经济赛道“优秀案例奖”。此外，凭借模型生成 Agent 的突出表现，在“天枢杯”第二届空天地信息技术赋能智慧城市创新应用大赛中荣获“摇光奖”。

标准制定与前沿技术探索：夯实基础，引领创新，推动产业升级。

在标准制定方面，牵头制定了业界首个联邦学习与区块链融合技术国际标准 IEEE P3127《基于区块链的联邦机器学习架构框架》（Guide for an Architectural Framework for Blockchain-based Federated Machine Learning）。该标准为基于区块链的联邦学习提供了统一的架构指导，显著提升了多方联合建模的安全性、可追溯性与隐私保护能力，有效破解了跨机构协作过程中“数据孤岛”与“信任缺失”的难题，为政务、金融、医疗、工业制造等领域的安全可靠数据共享与模型优化提供了标准化解方案，有力推动了人工智能与区块链技术深度融合，促进了 AI 技术在垂直行业的标准化与规模化应用进程。

同时，公司持续深度参与 3GPP、ITU、ETSI、IEEE、TMF、O-RAN 等 9 个国际/国家技术标准组织工作，国际标准主导占比显著提升，截至 2025 年 6 月，累计参与制定国际/国内标准达 356 项，其中上半年新增 26 项，涵盖数智化大模型、5G 专网、O-RAN 等核心技术领域，进一步夯实行业技术话语权。

在行业引领方面，中央主流媒体《中国日报》中、英文版同步刊发了 TM Forum 董事、中国移动通信集团有限公司副总经理李慧镝博士，亚信科技首席技术官兼高级副总裁、IEEE Fellow 欧阳晔博士，图灵奖获得者、中国科学院外籍院士约瑟夫·斯发基斯博士联合署名的特约文章《自智网络，为通信产业新质生产力发展注入新动能》。作为自智网络发展的指引性文章，文章明确自智网络作为通信网络演进的重要发展方向，通过 AI 原生与智能体等新兴通用目的技术加速自智网络向高阶、智能化演进的进程。自智网络已成为推动通信产业全面数字化转型和高质量发展的新质生产力，为整个通信产业乃至社会发展持续注入创新动能。行业首发《AI Native 软件产品开发落地指南》，全面、系统性阐述了 AI Native 软件产品研发的核心内涵、产品转型路径、设计方法论、研发方法论、产品研发实践及落地案例。作为重构软件产品面向 AI 原生演进的技术与架构指南，为全行业 AI 原生转型提供可复制、可推广的实践范式，推动 AI Native 软件产品从理论到实践的高效落地，加速技术成果的产业化应用。

在技术与产品创新方面，持续打造产品核心技术与差异化能力，聚焦 AI 与 5G-A/6G 前沿技术的创新与落地。云网领域，打造面向企业的通感算智融合 AI-RAN 产品体系，助力企业数智化转型；进行 AI Native 网络技术与产品创新，规划研发 Agentic 无线网与核心网，打造具备意图感知、高度自智与自治的 5G-A/6G 专网；自智网络向 Agentic 自智网络演进，助力运营商自智网络

持续向高阶演进。数智领域，基于 Agentic AI 技术构建多智能体协同技术与产品能力，推动通信网络与智能体深度融合，赋能智能体互联网经济；面向 AI 的可组装数据基础设施，构建数智一体化的多模态数据管理、元数据技术等能力，完善基于数据工程的高质量数据集供给体系；探索基于本体和语义技术赋能的数智产品创新，提升企业领域知识的洞察深度与生产决策精度。IT 领域，规划研发基于 NeRF、3DGS、空间计算、空间智能等技术的数字空间基础设施，赋能低空经济；构建基于区块链、中间件技术的可信基础设施，赋能可信数据流通与链上链下可信治理；规划研发基于能效/混合计算、AI 网关（支持 MCP、ACP 协议）、AI 辅助编程等技术的智算基础设施，简化企业智能服务构建和使用安全，加速企业智能化创新。

展望未来，亚信科技将继续秉持创新驱动的发展方针，充分发挥在技术研发与行业引领方面的核心优势。在推动技术升级和应用创新的同时，积极加强与全球各界伙伴的开放合作，为全球行业数智化转型注入更多智慧与力量，不断创造更高价值。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	36	48	791	337
实用新型专利	0	3	11	5
外观设计专利	0	2	3	3
软件著作权	67	80	2,630	2,577
其他	0	0	6	6
合计	103	133	3,441	2,928

2、研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	594,606,872.34	222,915,273.74	166.74
资本化研发投入	24,860,896.00	-	
研发投入合计	619,467,768.34	222,915,273.74	177.89
研发投入总额占营业收入比例（%）	19.83	33.74	减少 13.91 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	4.01	-	

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

√适用 □不适用

2024 年 11 月公司完成对亚信科技的非同一控制下的控股合并，本报告期内，亚信科技利润表数据并入公司合并报表，使报告期研发投入总额大幅增长。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

√适用 □不适用

2024 年 11 月公司完成对亚信科技的非同一控制下的控股合并，本报告期内，亚信科技对处于开发阶段且满足确认条件的内部研究开发项目的支出进行资本化，导致本报告期内研发投入资本化的比重有所变动。

3、 在研项目情况
√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	AI 新一代威胁动态检测引擎 (NG-AttackIO)	1,800	274.73	274.73	相关产品正处于孵化阶段	基于 ATT&CK 模型利用图神经网络算法，构建高精度的行为检测引擎。依托 Agent 端收集、研判、聚合受保护主机日志，生成技战术点告警事件。云端利用 XAI 算法对海量端点事件进行局部解释（LIME），全局解释 (SHAP)，以增强安全事件的可解释性和可运行性。云端 AI 引擎在深度学习算法应用，多模态融合和行为序列检测能力持续提升，以应对不断变化和增长的网络攻击方法。	通过构建更复杂的 GNN 架构与多模态融合，达成新型和变种恶意软件的检测率 99%以上；通过增强可解释性与对抗性鲁棒性，达成分钟级的威胁检测和溯源能力。	可广泛用于对安全有较高要求的关键基础设施行业,为自研安全产品提供基于恶意行为的检测与阻断。
2	新一代威胁静态检测引擎 (NG-MalDetect)	3,500	274.73	274.73	相关产品正处于孵化阶段	新一代的轻量级文件防病毒引擎，增强对新型威胁的检测能力，如国产化平台病毒，WebShell、无文件攻击、勒索、银狐木马、BYVOD 等热门威胁的检测。	新一代文件防病毒引擎融合了特征码、云查杀、启发式、深度学习及虚拟执行等检测技术，以海量样本威胁数据作为支撑，并构建起小时级的威胁发现、反馈和全网免疫闭环通道，具备强大的对未知威胁的检测能力。	可广泛用于对安全有较高要求的关键基础设施行业,为自研安全产品提供基于静态文件病毒的检测与阻断。
3	基于 AI 机器学习的网络威胁检测引擎 (NG-NetStack)	3,300	262.06	262.06	相关产品正处于孵化阶段	新一代高性能的网络威胁检测引擎，适配主流平台及国产化系统，满足产品的定制化需求，持续增强网络威胁的检测能力，加强新型漏洞的查杀能力。	新一代网络威胁检测引擎通过多模态数据融合与混合建模技术（监督学习、无监督学习及图神经网络相结合），实现了对网络威胁的高精度检测，同时有效降低了误报率，能够精准识别已知威胁并快速发现未知威胁。此外，系统通过自动化响应机制与对抗防御技术，显著提升了实战防护效果。在协议支持方面，该系统全面兼容多种主流 5G 协议及工业控制协议，支持深度解	可广泛用于对安全有较高要求的关键基础设施行业,为自研安全产品提供基于网络流量的检测与阻断。

							析与检测，从而进一步拓展了网络检测技术的应用场景，满足更广泛的行业需求	
4	基于 AI 知识图谱技术的威胁指标引擎 (NG-Maldium)	2,300	181.26	181.26	相关产品正处于孵化阶段	基于 AI 知识图谱的威胁指标引擎具备创新性和高度智能化。高效的数据采集和监测模块，实现对网络流量、用户行为和系统日志的实时监控。通过部署自适应动态检测算法，系统能够根据历史数据和实时环境变化，自动调整检测参数，确保快速识别出潜在的网络威胁。	亚信安全基于底层数据湖威胁情报，依托蜜罐云、沙箱云、网络测绘技术手段，实时动态的构建知识图谱，通过结合流行的图数据库技术和自然语言处理（NLP），实现对安全事件的实时捕捉和自动更新。该系统能够自动分析新出现的安全事件，从中提取关键实体及其关系，及时更新知识图谱，确保系统对网络状态的全面和准确把握。通过实时动态知识图谱构建、图神经网络的应用、自适应响应机制、个性化安全培训及开放式合作等创新点。	可以为云安全、身份安全、终端安全、安全管理、数据安全、高级威胁治理等各类安全产品提供高质量的情报评估服务。适用于运营商、金融等多种行业和场景。
5	亚信安全威胁数据湖 (AIS-TIDL)	3,300	181.26	3,126.12	项目正处于相关模型与关键技术的持续迭代阶段	广泛收集内外部威胁数据，包括开源情报，付费情报，反馈情报与合作情报，利用大数据技术妥善保存和管理威胁情报，沉淀亚信安全在威胁情报领域的的数据资产。针对多源异构情报进行数据标准化，形成情报元数据库，面向各类应用场景构建数据资产目录，使得数据成为公司显性核心资产。	已集成上百家以上情报源，包括战术级情报源与战略级情报源；已积累有效威胁数据，互联网类超过 120 亿，文件类超过 20 亿；已集成自动化分析流程超过 20 个，文件类情报更新频率小于 4 小时，互联网类情报更新频率小于 1 小时；数据资产目录达 100 个。	赋能 XDR 平台，提升威胁治理能力，最终达到全网免疫能力。
6	鸿蒙原生一体化终端安全平台研发	10,000	879.03	9,385.64	相关产品已经进入市场，正处于关键技术的持续迭代阶段。	终端安全防护平台的组件管理框架能力持续提升，进一步增强了产品平台的管理效能；优化了高级威胁终端检测与响应系统的资产管理功能，完善了 EPP+EDR+资产管理的综合方案；通过社工钓鱼管控实现安全防护关口前移，用简单的管控策略来解决 80% 的社工钓鱼威胁。在鸿蒙操作系统上深入 EDR 与 DLP 的差异化研究，利用鸿蒙的专有事件打造 TrustOne 的主动安全能力，利用鸿蒙系统级能力打造具有明显行业优势的数据安全方	基于下一代终端防病毒技术，利用机器学习、行为监控、云查杀和传统特征库结合的方式，有效防范恶意威胁软件、勒索病毒、挖矿软件等已知和未知威胁，同时插件化的方式构建终端安全一体化平台，全面覆盖威胁防御和终端安全管理，支持大规模分级部署，并可与第三方管理平台集成实现统一管理和态势感知。创造性地基于鸿蒙独有安全事件和底层数据安全能力，打造具有竞争力的 EDR 和 DLP 能力。	广泛用于对安全有较高要求的金融、高端制造和关键基础设施等行业，为用户提供终端安全防护平台化和整体性解决方案。

						案。		
7	AI 驱动的网络高级威胁检测与溯源平台研发	7,500	182.34	7,022.54	相关产品已经进入市场，处于关键技术的持续迭代阶段。	增强网络内容检测引擎能力，提升网络流量解析及网络流量威胁检测性能；增强网络文件内容恶意行为分析引擎能力，提升网络文件内容深度扫描和检测性能；提升沙盒检测能力，提升对 APT 攻击的动态分析检测能力；增强以失陷资产为核心的威胁关联分析和威胁溯源能力。构建基于流量的基线学习与异常流量分析与检测能力；基于大模型技术构建闭环网络安全事件分析与溯源 workflow	能侦测所有端口及 100 多种通讯协议的应用，用规则引擎、威胁情报、机器学习、沙箱动态模拟分析等技术，能快速发掘并分析恶意文档，恶意软件、恶意网页，违规外联、勒索软件以及传统防护无法侦测到的内网攻击以及定向 APT 攻击活动，能够识别各类国产信创系统的流量指纹及漏洞。采用智能体技术串联安全运营各	可广泛用于对安全有较高要求的金融、高端制造业等客户，为客户提供业界领先的 APT 检测和分析能力，帮助客户应对日益变化的攻击场景，提供持续的防护。满足基于等保合规和客户实际需要的网络边界防病病毒需求，聚焦的行业包括政府、大小金融、先进制造业。
8	基于大模型思维链技术的解析运维产品研发	5,000	625.14	625.14	项目正处于相关模型与关键技术的持续迭代阶段	提高 DNS 解析产品运维效率，保障 DNS 产品解析稳定性。	结合 AI 大模型对 DNS 解析产品网络进行智能运维，整合数据实现智能分析，对 DNS 解析网络故障定位能缩短至 5 分钟以内；可无缝适配多种大模型底座，包括 OpenAI、Qwen3、DeepSeek 等；结合 AI 异常检测模型形成故障预测能力，可提前 15 分钟预警潜在解析瓶颈；整合故障发现、故障分析、故障处置与预防建议实现故障运维的闭环。	DNS 结合 AI 实现智能运维产品，重点提升运营商解析服务质量，提升运维效率，减少用户投诉对运营商客户服务质量的影响，帮助客户提升市场竞争力。
9	运维安全管理与审计系统	3,300	182.34	3,044	相关产品已投入市场，目前已获得客户认可。	持续迭代优化技术架构和产品架构，强化安全防护能力，通过一体化用户管理统一身份联动，扩展管理端国产化全面兼容性，扩展客户端鸿蒙系统的安全能力，全面提升产品整体交互体验。	通过运维协议代理网关，应用发布网关来提供运维用户全生命周期管理，运维访问控制细粒度授权与命令控制、对运维资产和应用工具集中管理、单点登录、操作日志录像关联审计；提供运维文件传输病	助力企业全面满足等级保护等相关法律法规对运维合规的要求，并通过一体化的统一

							毒防护能力。	安全运维管理方案,在有效应对本地运维管理、混合云安全管控及密评检测等多场景需求的同时,持续降低企业的运维成本。
10	基于旁路阻断的信舷防毒墙产品研发	4,500	614.47	4,358.24	相关产品已进入市场,稳定开发优化阶段。	在确保高吞吐、低时延的条件下,对网关侧流量进行实时检测和分析,能够根据需要对威胁流量进行阻断和通知终端客户,而且相关技术能够不断迭代和更新,能够对新型的威胁攻击如勒索等事件进行防护。此外,系统需要具备很高的稳定性,提供各种方式便于管理和运维,具备较高的开放性,能够和其他威胁检测和防御产品协同作战,为客户提供威胁立体防御能力。	基于高级威胁扫描引擎以及文件高速还原技术,支持 HTTP、FTP、SMTP、POP3、SMB(v3)等超过 100 种协议的识别、分析和扫描,具备业界领先的虚拟补丁技术,能够对网络入侵威胁事件进行实时、有效的拦截;高并发、高性能网络流量处理技术,综合威胁检测和防御吞吐能力达到了 20G 以上。	广泛用于对安全有较高要求的金融、高端制造、政府等关键基础设施等行业,为用户提供网关侧病毒防护以及漏洞利用等入侵威胁防护整体性解决方案。
11	基于云原生的终端智能安全防护系统	4,000	182.34	3,518.46	相关产品已投入市场,目前已获得客户认可。	通过 EDR/XDR 检测手段结合威胁情报、云沙箱和威胁图,能够有效检测传统防病毒无法检测到的真实威胁;为客户提供 7*24 的托管运营服务,对真实威胁实现“早发现”、“早诊断”和“早处置”,领先攻击者一步抵御高级威胁。	目前已覆盖超过 360 个 ATT&CK 技术点,结合威胁情报、云沙箱和云端威胁狩猎,以异常行为检测来帮助用户发现传统防病毒检测不到的真实威胁;通过失陷 IOC 特征库(超过 200 万条)检测用户环境中的 C&C 连接,以数据驱动 AI 原生的方式提升 7*24SOC 服务的效率,达成一地检测、全网免疫的防护效果。	广泛应用于制造、金融、能源和运营商等行业客户,通过 7*24 的托管运营服务让客户以更好的性价比来享受安全专家服务,以 EDR 为核心构建 XDR SaaS 平台,通过云端威胁狩猎检测到专业黑客团伙的入侵攻击,通过 AI 达成降噪和提纯的

								效果,提供更加精准的真实威胁检测和响应服务。
12	基于云原生容器安全防护系统	11,000	2,270.29	10,159.76	相关产品已投入市场,目前已获得客户认可。	在云原生场景下,通过一个“N合1”安全基座,以工作负载为中心构建覆盖宿主机安全、容器安全、网络微隔离和云原生态势感知全栈安全需求的一站式平台,可以支撑满足具有“高度监管、技术安全性和稳定性要求严苛”的关键信息基础设施高级云原生安全场景需求。	创新实现镜像分层扫描能力,达到镜像间的相同层不重复扫、支持按照镜像画像标签作优先级排序,提升镜像扫描效率5倍以上;支持常见的国产信创操作系统镜像(Neokylin、OpenEuler、Anolis、UOS、BC-Linux、alibaba cloud Linux)、信舱中间件镜像的扫描检测和运行时容器安全防护;容器模式部署支持非特权,不再挂载主机敏感目录。	可广泛应用于公有云、私有云和混合云场景,在守护央企、运营商、金融和大型企业的业务环境安全中发挥着较大作用,主要目标客户群体为金融、运营商、云计算服务商、5G MEC边缘云、政府、医疗、教育、中大型企业等行业客户群体。
13	信立方安全大模型	6,000	525.69	4,622.63	相关产品已经进入市场,正处于关键技术的持续迭代阶段。	依托亚信安全多年积累的安全垂域数据,通过对安全行业垂直领域微调训练,构建安全垂域大模型信立方,实现网络安全知识问答、场景问答、智能研判、智能载荷分析、智能关联分析、智能威胁溯源、智能策略生成等专业能力。同时,构建大模型数据清洗框架和网络安全领域评测框架,保障语料质量和模型迭代效果。此外,基于信立方构建自有 Agent 框架“小信同学”,实现安全场景检测、分析、响应、处置环节的智能处理能力。	目前已实现信立方(Xin Cube)安全垂域大模型的落地部署,采用了先进的 MOE(混合专家系统)架构,支持 MCP 协议接入工具,可与公司旗下多款产品实现深度数据互通与能力协同,通过智能化调度各类工具,构建全域联动的智能安全运营体系,例如告警降噪、智能运营数据分析、自动化处置封堵等流程操作,大幅提升安全威胁的检测、评估、处置及整体运营效率。构建的大模型数据清洗框架和网络安全领域评测框架,具备安全大模型稳定持续迭代能力。	应用于 AI 赋能安全场景,支持安全大模型私有化部署,支持信创部署,满足目标客户安全防护、安全运营需求,例如金融、运营商、央企等行业。
14	外部攻击面管理平台	6,000	1,038.39	3,106.56	相关产品已投入市场,目前已	打造一款基于攻击视角下的自动攻击弱点发现及轻量化渗透的平台。同时在易用性上实现一键任务下发、报告	AI EASM 平台具备本地化部署、SaaS 两种服务方式;互联网资产检测能力融合 5 大主流互联网资产测	广泛应用于实网攻防演练前的暴露资产摸

					获得客户认可。	导出即交付，快速帮助防守方理解并及时收敛攻击风险，提升防御能力。	绘源数据，支持对 8 类攻击线索、15 种资产主体及 20,000+产品指纹的全面资产识别，具有影子资产、暴露面检测能力；自动化渗透能力内置丰富的漏洞验证库，涵盖 SQL 注入、命令执行等 23 大类、总计 12,000+个漏洞 PoC，其中高危 PoC 占比超 70%，基于 AI 大模型研发的自动化渗透智能体，实现了漏洞 PoC 的全自动生成，检测能力行业 TOP3；商业泄密检测能力覆盖 50+网盘、文库、代码托管数据源，打造 AI 数据专家智能体，实现 98%+的高精度数据降噪、人效大幅提升，检测准确率行业排名前列。	排；多分支集团企业的日常常态化运营；监管单位 对于区域/行业内各重点企业的监督管理场景。
15	数据安全与治理平台	7,200	2,725.16	7,110.76	相关产品已进入市场，稳定开发优化阶段。	以数据安全大数据分析为支撑，以数据安全全生命周期管控为核心，以数据安全策略统一管控为抓手，构建集资产梳理、数据接入、分析研判、响应处置、安全可视于一体的数据安全运营平台，实现全域风险感知、自适应安全闭环。	数据资产梳理支持扫描传统关系型数据库/表/数据资产，至少支持 mysql,oracle,greenplum,达梦(dm)16 种类型；数据资产梳理支持扫描大数据存储组件存储的数据资产，至少支持 hdfs,hive 等 6 种类型；数据分类分级支持基于 Aho Corasick 自动机实现的多模式字典匹配算法，实现高效的字典匹配识别能力；数据安全告警支持从文件、账号、API 等 10+个视角展示、查询多种筛选条件的组合，如时间、告警状态等 100+种告警项。	广泛应用于运营商、金融、能源和医疗等行业客户，除单机部署，DSOP 还支持集群化部署，横向提供产品采集、分析等能力，满足大规模分析的场景。
16	云智身份认证管理产品	8,800	2,725.01	8,244.58	相关产品已进入市场，稳定开发优化阶段。	将 AI 智能体技术应用于 IAM(Identity and Access Management，身份与访问管理)产品，旨在通过智能体的感知环境、推理分析、自主行动、做出决策并与环境交互的能力，来优化和提升 IAM 系统的功能和用户体验。智能体规划方向包括智能化身份认证、异常行为监测与响应、智能授权策略、智能化访问控制策略、自动化威胁检	基于前期发布的智能体开发平台：在产品能力的重大研发进展包括：1、智能客服机器人：包含身份安全垂直行业模型和私域知识训练，支持客户业务和运维人员常见问题咨询；2、指令风险监测：针对用户运维执行的脚本执行事前评估，结合 AI 大模型技术，在用户运维过程执行命令之前实现高危脚本的自动拦	在运营商等行业无 AI 不立项的背景下，使用场景包括：1、通过 AI 智能客服使客户快速获取安全知识，提升客户使用体验和提升运

						测与响应、响应零信任安全策略、增强用户体验、身份数据保护、合规性检查、智能客服与帮助、风险评估等领域。	截与管控; 3、金库意图识别与合规: 基于大模型的 AI 分析能力, 解决申请理由文本与实际操作指令存在语义脱节, 提升了金库合规能力, 为企业稳健运营提供了有力保障; 4、权限推荐与收敛模型分析, 基于机器学习的算法能力, 智能推荐新用户的权限集, 动态识别出无用、过期权限, 满足权限最小化的管理要求; 5、基于图神经网络的算法分析实现异常频次访问分析、数据违规转移异常分析。	营效率; 2、通过 AI 提升访问过程的风险管控能力, 实现脚本风险控制、金库合规性控制; 3、基于用户行为分析用户风险, 提升安全性; AI 驱动的风险检测和安全审计: 利用大模型实现智能检测、行为分析和自动化审计, 提高效率和安全管理; 4、在运维监控平台利用 AI 大模型进行异常日志解读, 辅助用户快速定位故障根因。
17	基于立体化防御的终端零信任产品研发	6,200	3,456.61	6,140.86	相关产品已进入市场, 稳定开发优化阶段。	基于终端安全, 融合身份安全、业务安全 and 数据安全, 构建立体化防御体系; 基于身份的的安全管理体系, 构建基于身份的从终端、访问控制、数据安全的安全策略管理中心; 平台化管理, 基于平台, 统一管理防病毒、EDR、运维管控、零信任、准入、DLP、数据沙箱等不同组件; 统一客户端, 融合各个功能模块、形成简单易用的融合终端; 拓展鸿蒙系统包括防病毒、EDR、DLP 在内的安全能力的立体化防护融合。	构建立体纵深防御体系, 有效收敛威胁暴露面。通过精密编排融合 CTEM (持续威胁暴露管理) 技术、零信任架构、数据沙箱技术和数据识别技术, 层层设防、层层收敛, 系统性降低攻击暴露面。全面资产可见性: 精准采集硬件、软件、应用、账号、进程、端口、服务等全量资产信息, 奠定防御基础。智能威胁纵深防御: 整合防病毒与 EDR (端点检测与响应), 结合行为分析、机器学习、ATT&CK 检测框架、关联分析算法, 精准识别并拦截已知与未知威胁 (如勒索软件、银狐	广泛用于对安全有较高要求的金融、高端制造和关键基础设施等行业, 为用户提供终端安全勒索防护深度治理整体性解决方案。

							木马)。依托亿级病毒特征库与丰富攻击行为检测规则,有效提升威胁检出能力。数据安全防护:融合 DLP (数据防泄露)、数据沙箱与零信任技术,构建安全业务空间,严防敏感数据泄露。HarmonyOS:利用微内核可信架构,增强对漏洞利用和恶意程序的底层防御能力。高效事件订阅机制优化 EDR 日志采集,显著提升 APT 攻击发现效率。调用芯片级加密引擎,实现文件“生成即保护”,确保数据“出生即安全”。	
18	数据一站式基础管理平台	2,481.99	1,371.36	1,371.36	相关产品已进入市场,稳定开发优化阶段	为企事业单位构建数智时代的数据基础设施,提供“结构化+非结构化”数据的一站式智能存、算、管、治、用服务,助力其数智化转型。实现与域内外各行业客户达成合作与产品落地。	功能升级:在夯实产品基础能力的前提下,基于 AI 智能体技术,向数据集供给、数智一体化、数据资产化、数据内生安全和国产化适配五大方向演进。持续提升产品的智能化和自动化程度,扩展产品纳管的数据对象类型,扩展产品兼容的国产软硬件,提升产品的对各个行业的适配度。	运营商市场:业务域数据的全生命周期智能管理场景。垂直行业市场:面向各垂直行业各种规模的客户,提供行业属性的数据管理解决方案。
19	数据空间可信流通产品	903.61	429.69	429.69	相关产品已投入市场,目前已获得客户认可	打造符合并且领先国家标准的数据空间产品,孵化轻量化软硬一体连接器,抓住国家数据流通基础设施建设机遇,实现与运营商、政府、制造业等客户达成合作与产品落地。	功能升级:1、互信互认:多互信认证体系,基于国际 IDSA 标准,元模型定义及策略互通,链接跨域数据; 2、精细管控:自动化分类分级体系,支持业界 50+安全管控能力;提供 30+数据使用控制策略,支持多原子组合策略;3、存证溯源:数据流通全链路 100% 可信可控、可证可溯,毫秒级响应;4、软硬协同:内置丰富算法库,涵盖数据挖掘、分析、处理等多算法,与硬件紧密协同,性能提升 5-10 倍;5、可信交付:支持明文透传/明文可控/密文计算的交付,确保数据的安	运营商市场:面向集团公司、省份和其他专业公司,提供企业数据空间解决方案和运营服务。垂直行业市场:面向政务、金融、医疗、制造业客户提供城市数据空间、行业数据空间、企业数据空间解决方案,探索

							全、合规交付；	跨境数据空间建设。
20	智算一体化技术中台产品	3,685.12	1,961.7	1,961.7	相关产品已进入市场，稳定开发优化阶段	全面支撑 AI 场景下的智算资源管控，智能体开发、部署，智能工具接入、管理、控制，大模型应用、智能体运行、调用可观测，实现与多个省份的运营商客户以及域外客户达成合作以及产品落地	功能升级：持续提升对智算场景的支持作用，通过资源虚拟化技术，实现了智算资源的池化以及细粒度调度，提升资源利用率；基于行业主流 MCP、A2A、AGUI 等协议，实现了智能工具封装、管理、调用治理，为智能体能力扩展提供了快速通道；通过智能体框架卖点技术，实现多框架智能体的监控、调用链，快速定位系统异常，保证智能体运行稳定。	运营商市场：面向智算资源统一管理，提供大集群统一管控、资源调度支持，提升用户资源利用率；面向智能工具调用，提供基于标准协议的统一管理调用平台，提升智能体能力扩展效率。
21	渊思大模型平台与工具集产品	5,257.37	3,377.4	3,377.4	相关产品已进入市场，稳定开发优化阶段	构建全栈大模型开发&应用的产品能力体系，为企业用户打造坚实的人工智能底座的同时，提供面向不同领域开箱即用的专业大模型应用能力，助力大模型技术在各行业快速实现应用	功能升级：持续加强模型训推等底座能力，打造模型蒸馏实现高性能模型的轻量化部署；升级智能体产品架构，深度融合 Joseph Sifakis 智能体架构并支持 MCP、A2A 等协议；大模型工具产品能力持续纵深演进，如 BI 数据分析领域采用类 Manus 的自动规划引擎+语义增强模式，实现智能取数、洞察和报告生成。逐步完成从 CoPilot 到 Agent 的演进，并向多智能体协同探索。	面向运营商、垂直行业、海外均具备广阔前景，通过提供专业标准的平台及工具助力企业用户实现数智升级。
22	行业联网边缘智算产品	2,765.77	584.6	584.6	相关产品已进入市场，稳定开发优化阶段	聚焦行业物联网与视联网应用场景，持续提升边缘智算产品的识别准确率和降低成本，丰富产品行业属性，提升行业解决方案的竞争力，实现行业客户深度合作和产品落地。	功能升级：基于边缘多模态大模型技术、新一代国产边缘 AI 芯片以及物联网技术，升级边缘智算产品硬件平台，新增可运行边缘大模型的边缘智算一体机，并新增通用视频识别、告警复审、视频内容理解、跨场景追踪识别等大小模型结合的智能应用，有效的提升了 AI 识别精度和泛化能力；面向多个行业细分场景打造行业边缘智能体，丰富产品行业属性。技术架构升级：采用	行业市场：随着大模型技术带来升级换代机会，带来了大量的替换友商的商机、大模型一体机以及新增的行业细分场景需求。运营商市场：与运营商机政企部门合作，

							了业界成熟开放的技术框架，引入可在边缘运行的大模型底座，结合自研的 Edge AI Vision、免编码等技术，在保证灵活性、扩展性的同时，提升软硬件运行效率降低整体成本。	为其客户提供边缘智算产品、方案支撑和交付能力。国际市场：面向海外的视联网智能化升级需求，与海外运营商、渠道商等合作，售卖标准的一体机产品。
23	空间智能数字孪生平台	2,841.99	1,436.47	1,436.47	相关产品已投入市场，目前已获得客户认可	专注于空间智能，采用原生人工智能架构，并通过模块化代理工具包为垂直行业赋能。通过标准化工作流程，它提升了模型生成、场景可视化和空间计算能力，形成了集数据、可视化和计算于一体的整体框架。	功能升级：平台通过标准化工艺流程，强化模型生产、场景可视与空间计算智能体能力，实现自动化生产、轻量化操作，构建“数据-可视-计算”三位一体的智能驱动体系。技术架构升级：以“空间智能”为技术愿景，基于 AI Native 架构打造面向垂直行业的孪生智能体工具箱。	运营商市场：5/6G、算力网络 IT 智能运维行业市场：智慧城市可持续发展、低空经济、智慧园区、智慧矿山、智慧文旅等行业应用数字孪生产品提供端到端产品与工程服务，构建开放的数字孪生技术生态，助力行业智能化升级。
24	AI 原生网络智能化	5,434.92	2,587.95	2,587.95	相关产品已进入市场，稳定开发优化阶段	以 AI 为基础，进一步提升 OSS 场景自智网络等级，实现 OSS 支撑能力 AI Native。	功能升级：基于大模型技术的通用人工智能与认知增强平台，智能体底座基础，实现面向高价值场景的自智网络智能体，涵盖网络规划，网络资源，网络编排，网络故障管理，网络用户感知等多个专业领域，初步实现面向场景的自智网络 L4 的场景化能力建设。技术架构：采用业界成熟、开放的技术框架，实现现有网络能力，网络数据能力在	运营商市场：面向网络高价值场景向自智网络 L4 演进的场景。帮助运营商提高网络运维效率、优化网络性能、提升用户体验。

							场景智能体功能中的应用，提升应用应对各类高价值场景灵活度及扩展性。	
25	通感算融合 5G 专网产品	5,513.53	2,880.04	2,880.04	相关产品已进入市场，稳定开发优化阶段	进一步扩展现有基站面向行业场景的特殊型号及特色特性功能。实现面向 8 大行业的产品规模化场景拓展及产品落地。	产品硬件升级：在现有基站及核心网基础上，不断打磨新硬件形态，扩展面向矿用的本安硬件设备；同时面向工业场景扩展通感算智融合硬件。功能升级：在现有 5G 专网功能特性基础上，扩展通感算智融合能力基站及核心网设备，提升产品面对行业场景的差异化产品解决方案。	运营商市场：面向运营商集采市场，进行产品入围。垂直行业市场：面向垂直行业，提供专网解决方案，应用在垂直行业生产场景网络应用，提升生产安全及效率。
26	羲和智慧管控平台研发项目	630.83	275.04	275.04	相关产品已进入市场，稳定开发优化阶段	打造高实时性、多能流协同的能源采集与监控系统，实现关键指标显著提升：设备接入效率提升 50%（如将某工厂设备接入时间从 7 天缩短至 3.5 天），数据分析延迟控制在 1 秒以内，碳核算准确率≥95%，能源预测准确率≥80%	核心平台：支持百万级设备接入的高并发物联网平台；数据分析层：集成时空大数据引擎与 AI 预测模型（如能耗优化、安全预警）；应用层：提供可视化编排工具和行业知识库插件。	智慧城市：应用于交通调度、能源管理、公共设施监控。大型企业：实现园区安防联动、设备全生命周期管理、能效优化闭环。
27	5G 专网能力运营平台研发项目	981.91	412.64	412.64	相关产品已进入市场，稳定开发优化阶段	针对核电作业人员终端领取、归还流程繁琐，权限管理不规范的问题，实现终端自助化管理。	核心平台：通过 5G 专网手机 APP 实现生产区地图导航、电子围栏预警，以及 SOS 呼救一键接通应急中心，形成 5G 专网与核电业务融合的应用架构，实现终端分发柜与运营平台的协同管理、定位导航路径规划算法、应急通信协议优化等关键技术	面向能源、制造提炼核电 5G 专网能力运营平台的行业标准，推动在垂直行业专网市场的可复制的解决方案
28	磐石国产计费系统研发项目	1,261.4	473.32	473.32	相关产品已投入市场，目前已获得客户认可	适配国产化设备，确保支撑系统平台国产化改造。帮助客户完成 X86 设备的退网迁移，提升了客户 IT 支撑系统的安全性和可靠性。	1.硬件平台适配：兼容 ARM 及 C86 架构设备；2.国产化操作系统适配：适配国产操作系统，并根据实际运行环境进行性能优化，以满足海量数据计费结算业务的支撑需求；3.国产化 PaaS 组件适配：各应用中心全面适配国产化 PaaS 组件，确保满	运营商市场：针对计费结算的核心支撑场景，成功实现了国产化设备的全面支持。

							足客户业务支撑的各项要求。	
29	翼腾 CRM 企业数字化平台研发项目	1,838.58	709.25	758.23	通过概念验证，目前处于开发迭代阶段	通过与 AI 大模型的结合，构建营销服一体化应用，实现线上线下一体化支撑、满足客户差异化需求、全旅程碎片化受理、云原生向智能原生升级、企业增质提效。	从营销、配置、受理等方面构建全面支撑系统；采用 AIGC 技术进行数字人业务办理，提供虚拟真实的服务体验。可以全程语音/文字跟 AI 营业员交互，帮助用户高效便捷完成业务办理，提升服务体验和业务办理效率。另外通过 AI 等手段打造贴近运维需求，简单高效、多用户、安全、共享的一站式智慧运维工具。	运营商市场：客户自助、分段式办理业务、运维等业务场景。
30	业务语料智研工厂研发项目	735.61	306.6	306.6	相关产品已投入市场，目前已获得客户认可	将标准化后语料增强，结合场景的模型微调、强化学习等后训练过程方法自动化并形成过程模块和脚本，验证语料在各数字员工场景的准确性。	使用分层解耦合架构，以语料管理和语料加工、语料增强为核心，构建了覆盖语料采集、清洗、加工、场景化增强、标注、全流程能力。平台支持多类型、多模态数据的高效管理，其中语料清洗功能能够快速处理各种文件类型的语料，包括复杂的 PDF 文件，能够满足不同业务场景下的领域模型训练的。场景化语料增强基于大模型实现，显著提升语料质量和处理效率，构建高效模型训练工具集（Lora、QLora、SFT 等技术），完善模型双重评估工具集，同时，平台兼容主流存储与数据管道，支持与 AI 训练、推理、模型管理等环节无缝衔接，体现了行业领先的语料智能化管理与加工技术水平。	运营商市场：大模型语料库应用场景
31	企业级数据治理管理平台	1,611.92	574.07	574.07	通过概念验证，目前处于开发迭代阶段	帮助客户提高数据治理和数据开放能力，提升数据高质量开放和共享效率。采用 AI+应用，深度融入各类场景，推进数据高水平开放和应用，加强数据穿透，推动高质量数据集建设，治理运营。	通过血缘解析引擎构建基于图数据库的知识图谱，实现各类资产的知识关联，并支持大模型智能问答实现数据治理、数据加工、数据安全、数据应用等多个专业厂家应用，实现数据运营运维的智能化辅助能力。新增 AI 方面实现个群分析双基线对比能力、基于自然语言处理分	运营商市场：面向智能化运营运维场景，帮助运营商提高数据治理和数据开放能力，提升数据高质量开放和共享效率。

							析自动识别文本文件敏感数据并形成敏感资产管理能力。	
32	云网数字孪生中心产品	639.6	111.49	111.49	通过概念验证,目前处于开发迭代阶段	基于客户技术底座,构建云网数据底座,横向拉通网络数据壁垒;基于数据底座按场景构建网络孪生仿真应用;结合大模型与数据底座实现网络智能体应用。在云网资源管理、网络监控、网络故障定位、排障场景提供应用和数据支撑,提升客户网络运维体验。	接入云网资源及相关系统网络运行数据,并对数据进行实时关联;通过孪生低代码平台与准实时数据实现多场景的网络一张监控视图,为网络监控提供一屏监控能力,为用户群障拦截、故障定位提供支撑;基于大模型、智能体应用等功能,结合选址查勘为政企业务提供网络查勘能力。	运营商市场:云网资源管控,网络仿真应用
33	数智化营销经营管理平台	446.85	69.57	69.57	通过概念验证,目前处于开发迭代阶段	构建业务数智化与管理数智化协同、统一应用工具集,实现 BMO 跨域融合,助力营销、客服、政企等各个前端部门,赋能一线;提升经营分析、审计、财务等精细化管理水平。	结合 AI 大模型,构建专属的数智化营销运营分析平台,充分利用运营商数据优势,融合自然语言处理、多模态融合等能力;实现智能用户洞察挖掘、场景化营销策略精准生成、经营成效智能预测预警、经营看板生成等核心功能,覆盖市场策略制订、精准营销投放、客户维系挽留、经营效益评估等核心业务场景,提升营销决策的智能化、精准化水平。	运营商市场:智能分析,驱动营销与运营优化。行业市场:面向一线人员与管理层,提供智能数据问答工具,降低使用门槛,加速分析决策。
34	观云智能运维平台	866.42	366.51	366.51	通过概念验证,目前处于开发迭代阶段	基于 AI 智能体重塑三大重点业务场景排障流程,打造业务诊断智能体、业务恢复智能体、系统诊断智能体和系统恢复智能体,实现故障的快速诊断和恢复能力,达标 IT 运维 L4 自智水平	通过对接 AI 大模型,封装 API 工具,采用工作流和提示词、RAG 知识库相结合的方式实现 AI 运维智能体,保障 IT 运维的准确性,重塑运维排障流程,提升 IT 运维效率。	在运营商市场,以及金融、能源、医疗等多个垂直行业的 IT 运维市场,都有广阔的前景,提升整体运维效率。
35	数据授权运营平台	1,185.84	510.22	510.22	通过概念验证,目前处于开发迭代阶段	基于国家相关部门的业务要求,利用隐私计算、数据沙箱、区块链等核心技术,构建一体化数据授权运营管理、数据资源管理、数据产品服务、安全合规监管、系统管理等功能,实现数据授权运营全过程可记录、可审计、可追溯,让被授权的公共数据在“原	功能架构如下:基础设施层:平台适配集成数据沙箱、隐私计算、区块链等数据基础设施能力,支撑数据开发、数据服务、数据安全、合规监管等能力。平台能力层:涵盖统一门户管理、数据资源管理、授权运营管理、数据产品服务以及安	面向政府数据管理部门、行业数据运营机构的公共数据授权运营场景,提供授权运营管理、数据资源管

						始数据不出域、数据可用不可见”的模式下形成数据产品并向社会千行百业提供服务	全合规监管 5 大服务应用。场景服务层：为工业制造、现代农业、商业流通、交通运输、金融服务等场景应用提供数据资源产品化支撑。	理和数据产品服务、安全合规监管、平台管理等功能,实现公共数据与社会数据的有序合规融合,解决数据要素供给不足和市场化程度不高的问题,充分激发数据要素价值。
36	数字分身工坊	1,593.89	720.92	720.92	通过概念验证,目前处于开发迭代阶段	构建多领域丰富的智能化场景应用,实现: 1.声音复刻,支持用户上传自身音频,即可克隆用户声音。2.AI 写真,用户仅需上传照片和选择风格照片,即可生成风格化的 AI 写真照片。3.2D 数字人生成,用户仅需上传人像照片和输入文本,即可生成一段文本播报视频。	1、基于开源 GPT-Sovits,封装语音合成和语音克隆服务,实现国产化芯片推理适配; 2、大小模型协同:用“可插拔”的方式叠加大模型,既发挥小模型高并发的优势,又融合大模型的精准辅助	面向中大型企业 AI 应用落地场景
37	全景智慧管控系统	816.09	377.61	377.61	通过概念验证,目前处于开发迭代阶段	提供面向设备种类多数量大维护成本高、资源利用率低、技防手段缺失、紧急情况下应急响应不足等痛点的解决方案,实现设备监控工作自动化数字化水平提升、设备运维工作规范度提升、管理规范与运维经验的共享与应用便捷度提升的目标,打造一体化、智能化的协同监控平台,构建专业高效的设备智慧管控体系	采用分层解耦架构,将设备监控告警、设备运行故障、资源使用数据进行深度融合,通过数据孪生、知识图谱、AI 大/小模型等服务引擎构建设备台账、设备管控、设备告警及智能分析等服务,支撑分析决策、智能管控等灵活丰富的应用场景	智慧楼宇、智慧园区:包括车站、医院、办公大厦、园区、购物中心等
38	智能自动化运维平台	2,175.34	1,062.04	1,062.04	相关产品已进入市场,稳定开发优化阶段	面向客户复杂系统的智能化运维需求,搭建标准的自动化作业平台,固化常见的业务操作场景,支撑日常运维场景,并对外提供其他标准化服务。	功能升级:对内、对外统一支撑。通过自动化作业平台,可提供完善的指令及指令编排,指令执行等功能,实现低代码开发、开箱即用的能力,便利的二次编排开发能力,开发、测试、运维均可参与,迅速构建运维自动化能力,减少运维开发成本。	运维市场:应对 IaaS 层基础平台及系统软件、PaaS 层组件、SaaS 层业务应用提供标准化、自动化的控制管理需求,提升

								运维效率
39	AI 异常检测发现平台	1,608	816.59	816.59	相关产品已进入市场，稳定开发优化阶段	实现即训即用的模型算法能力，可用于针对多种资源对象的异常检测，同时大幅提升检测结果的准确率与运维效率。	功能升级：能够对 AI 异常检测复杂场景做出协同分析并给出运维决策建议，帮助运维人员对决策操作进行监督并协助系统软件自动优化学习，同时在平台上实现公共能力组件化，实现对异常检测学件的制作、训练、评估、发布提供相关标准服务。	运维市场：针对 IT 各种资源类型的异常检测，只要生产系统中有资源类型对象，即可引用对应资源类型的异常检测场景的方式方法。
40	流程调度管理平台	1,916.4	864.47	864.47	通过概念验证，目前处于开发迭代阶段	通过构建无状态化服务架构和采用查询与处理分离的设计模式，实现业务 workflow 系统的弹性伸缩处理能力，同时支持灵活可配置的多线程控制策略，全面提升系统的稳定性和扩展性。	功能升级：针对传统 workflow 调度系统在资源利用率、数据库负载及弹性调度等方面的瓶颈，构建了基于无状态化架构的通用调度平台，通过解耦任务状态与实例绑定关系，实现任务分片动态分配与线程池弹性扩缩容，同时降低数据库压力与运维复杂度，为高并发业务场景提供稳定支撑。技术升级：采用 ZooKeeper 作为分布式注册中心，通过临时节点与 Watcher 机制实现服务实例的动态发现与无状态化部署；结合分片处理技术与动态线程池策略，构建高可用、可扩展的调度架构，支持秒级扩缩容与故障自愈能力，满足弹性处理需求。	运营商市场：面向 workflow 处理业务场景。
41	财务收付中心	2,919.12	1,345.46	1,538.75	通过概念验证，目前处于开发迭代阶段	构建企业资金收付集中管理的系统，帮助企业降低资金收付风险，提高资金使用效率，加快资金周转速度。	项目基于 SpringBoot+MyBatis 构建，采用业界成熟的技术和框架，集成分布式任务调度、Redis 缓存、分库分表、系统监控告警，可实现容器化部署，具备高并发、高可用、弹性伸缩能力，满足企业级微服务全栈需求，可承载企业百万级日活业务场景。	中大型企业：企业财务资金收付业务管理的系统软件，为企业提升财务管理效率，以及财务数字化能力建设铺设道路。
42	账务智能管家系统	2,338.44	1,048.1	1,048.1	通过概念验证，目前处于开发	提供一个智能化、自动化、综合化的智能账务解决方案。精准识别用户意图，针对不同客户群展示不同查询结	功能升级：基于大模型与智能体平台底座，融合领域知识增强技术，新增账务语义理解、多维度账单解	运营商市场：面向账务管理向智能化、精细化

					迭代阶段	果。帮助运营商优化资费策略，并为用户提供个性化账单。	析等 5 大智能账务工具，实现用户意图精准识别与账务信息个性化呈现。技术架构升级：采用微服务架构与 Docker/Kubernetes 容器化部署，集成国产数据库与实时流处理引擎，构建高并发、弹性扩展的账务处理中台，确保账务数据秒级响应与全链路安全可控。	演进的场景。
43	统一智能画布	1,021.11	499.57	499.57	通过概念验证，目前处于开发迭代阶段	构建大模型驱动的 AI 画布，融合智能体与传统流程，实现业务可配置的动态个性化服务，赋能全链路运营，从而降低配置成本、提升迭代效率。	功能升级：集成 AG-UI/A2A/MCP 三大协议，实现智能体协作、工具调用与前端标准化交互；思维导图驱动的多轮对话控制引擎，支持意图跳转、拉回及状态管理；支持 LLM+RAG 动态回复、上下文记忆、自然语言流程推荐等智能化能力；技术栈：兼容 Docker/Kubernetes 容器化部署，适配开源框架（如 LangGraph/CrewAI），确保高扩展性与灵活性。	运营商市场：运营商智能画布场景
44	智能体协作开发平台	2,004.06	768.26	768.26	通过概念验证，目前处于开发迭代阶段	通过研发通用组件、专用工具，支持单智能体快速组装，多智能体高效协同，并面向业务提供零代码、低成本的一体化智能体开发、调试和部署。	多模型协同与调度决策：创新性地研发多模型协同框架和状态控制引擎，支持行业主流大模型（如通义千问、ChatGLM）的随心调度和按需匹配。技术改进包括大小模型融合，提升复杂任务的处理能力；智能体运行引擎优化：研发异步执行引擎，支持多任务并行处理，减少响应延迟。复杂业务流程开发时间从传统模式的 1-2 周缩短至 1-2 天，性能提升 80%。	客服、教育、金融、运维等场景。提供“听、答、读、写、译”全能 AI 助手，场景接入效率提升 70%。
45	用户行为采集平台	592.14	255.99	255.99	通过概念验证，目前处于开发迭代阶段	该产品主要对用户行为轨迹进行埋点收集，并通过建立渠道分析，热图分析，事件分析，会话分析，漏洞分析，漏斗分析，用户行为路径分析，用户留存分析等模型洞察感知用户的行为意图，实现通过用户意图推荐对应的产品从而实现精准化营销。	技术选型：系统分析引擎选用了 flink 计算引擎，实现了对流式数据和批处理的相关需求，采用常用大数据相关存储保证系统技术选型的稳定性和先进性模型先进性：通过结合互联网比较流行和常用的算法如：协同过滤算法，关联规则挖掘	运营商市场：面向前端触点通过采集用户的站点行为，偏好和消费行为，助力精准营销。.

							等数据挖掘算法并结合大数据用户标签实现用户长期意图和短期意图的识别。	
46	云端交互式数智人平台	433.9	193.01	193.01	通过概念验证，目前处于开发迭代阶段	提升客户智能服务的可视化、智能化能力，实现虚拟服务场景的全流程智能响应与动态优化，助力各领域服务模式智能化革新。	技术水平：UE 即时渲染结合光线追踪等技术实现高真实感渲染，且有完善优化策略；高精度建模融合多设备数据采集与专业流程，保障拟真度；动作交互采用标准化协议与先进动画技术；语音转写及口型映射集成成熟 API 与精准同步技术；换装系统实现模块化管理与自然贴合；容器化部署利用 Docker 实现高效运维，像素流传输保障流畅体验，整体技术适配多场景，支撑智能化升级。	电商领域：能化身虚拟导购，实时解答顾客疑问，提升转化率；教育场景中，可充当智能助教，提供个性化辅导；展厅场景，作为数字讲解员，带来沉浸式导览体验。此外，还能助力金融客服、医疗咨询等，全方位赋能产业升级。
47	政企要客数字化运营平台	1,296.93	718.34	718.34	相关产品已进入市场，稳定开发优化阶段	产品已经在多个客户中落地，但是功能分散，交付成本高，客户满意度低，本项目旨在优化相关模块产品内容，降低实施成本，提升产品竞争力和客户满意度。	聚焦政企要客数字化运营。以树形客户架构为根基，深化推进创新有根生长，叠加运营思维，强化目标客户靶向营销。基于集团政企数据中台核心能力，基于一级政企运营平台框架构建省分二级运营平台，通过客户全视图展现和任务穿透提升全在线运营能力，通过政企业务的 B、O、M 和 D 域的数据拉通，实现办业务、看数据、助营销一体化运营。	运营商市场：政企客户要客数字化运营场景。
48	客户投诉智能助手	1,613.55	704.49	704.49	相关产品已投入市场，目前已获得客户认可	通过引入大小模型，依托 AI 压降客户投诉量，实现客服人员处理工单的效率提升，实现多个重要客户落地。	功能升级：依托大模型能力，构建客服智能体，覆盖客服投诉各个环节的处理场景，通过大小模型融合技术，快速识别投诉客户，并施加干预，压降投诉量，对投诉工单智能分类、定责，提升客服处理工单的能力。技术升级：采用通义千问大模型（提示词优化）和联通智能	运营商市场：面向客服优化服务价值场景，促进传统客服由成本中心向价值中心转变。赋能运营商客服团队压降运营

							体开发平台，结合决策树模型 LightGBM、百度开源 ERNIE 等小模型算法，并集成 Spark、Hive 等大数据平台处理技术。依托数据治理、模型预测和大模型语义分析，精准识别投诉问题，显著提升了工单处理效率和智能化水平	成本,提升客服运营能力
49	智能训战平台研发项目	1,158.62	518.67	518.67	相关产品已进入市场,稳定开发优化阶段	建立智慧培训考试平台，依托大模型智能能力，在知识培训环节使用智能能力，全面提升培训效率，加快知识掌握速度，加速企业内部知识贯通、新兴技术交流落实。	依托于知识库平台的智能化多媒体存储能力，通过大模型能力实现智能出题、学员画像、课程推荐、仿真实操、话术对练等能力，加速企业内部知识贯通、提升知识掌握效率。	大型客户的知识管理,知识学习平台场景。
50	政企通智控研发项目	535.14	176.93	176.93	通过概念验证,目前处于开发迭代阶段	为落实集团数字化转型要求，推进数据运营提能增效，增强合规与风险防范能力。聚焦数据资源挖掘与集约能力，发挥数据要素赋能及倍增叠加作用。围绕政企市场，借“AI+”场景赋能一线减负、生产提效、运营注智、加速创新。	技术架构层面，着力构建智能化成本管控底座，采用微服务分布式架构设计。该架构可有效支持高并发、高可用的业务场景，确保系统在复杂业务环境中稳定运行，同时显著提升系统扩展性与灵活性，助力快速响应业务动态变化。数据驱动方面，通过 ETL 工具与数据中台技术打通业财数据壁垒，引入流式计算引擎实现成本实时监控与预警，同步建立统一数据标准及质量管理机制，全面保障数据的准确性与完整性。	运营商市场:为政企客户经理提供端到端支撑,涵盖从成本管控到客诉处理的全流程。
51	智慧矿井研发项目	95.1	37.86	37.86	通过概念验证,目前处于开发迭代阶段	面向能源企业、制造业企业、大型集团公司，针对设备管理效率低、维护成本高、安全隐患潜藏风险、数据孤岛等问题，实现设备从计划、购置到报废处置的全生命周期过程管理，实现企业优化资源配置，延长设备寿命，降低设备维护成本，为企业创造持续价值。	“一个平台管到底”打破信息孤岛，实现煤矿设备全链条数字化管理。实时采集 9 大系统数据，通过 160 个预警模型自动预警异常并分级推送。经流程再造简化业务、减少人工，结合 GIS 精准定位设备，自动生成维检修路线，提升效率与稳定性。	矿山:煤矿企业相关设备管理部门,实现设备的全生命周期管理,助力降本、提效、增安。
合计	/	154,901.09	45,127.08	100,246.57	/	/	/	/

4、 研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	3,001	733
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	21.53	26.30
研发人员薪酬合计	55,817.62	17,946.46
研发人员平均薪酬	17.89	21.66

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
博士研究生	14	0.47
硕士研究生	544	18.13
本科	2303	76.74
专科	136	4.53
高中及以下	4	0.13
合计	3,001	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30岁以下（不含30岁）	559	18.63
30-40岁（含30岁，不含40岁）	1677	55.88
40-50岁（含40岁，不含50岁）	700	23.33
50-60岁（含50岁，不含60岁）	65	2.17
60岁及以上	0	0
合计	3,001	100.00

5、 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、 风险因素

☒适用 ☐不适用

（一）业绩大幅下滑或亏损的风险

报告期内，公司扎实推进年度经营目标，精益改善内部经营管理，合理管控成本费用以实现提质增效。公司主营业务由网络安全和数智业务两大板块构成。2025 年上半年，公司整体实现营业收入 31.24 亿元，归属于上市公司股东的净利润为-3.56 亿元，实现归属于上市公司股东的扣除非经常损益的净利润-2.52 亿元；其中，网络安全业务分部实现营业收入 5.1 亿元，同比有所下降，毛利率提升至 59.6%，实现的“归母净利润”为-2.4 亿元；数智业务分部实现营业收入 26.15 亿元，毛利率为 31.4%，实现归母净利润为-4,463.39 万元。若未来公司收入未能按计划增长或规模效应未按预期逐步显现，或未能有效控制费用支出，公司存在业绩持续下滑的风险，将导致公司存在成长性下降或者不能达到预期的风险。公司将持续提升产品竞争力及经营管理能力以应对上述可能出现的不利因素。

（二）核心竞争力风险

1、技术不能保持先进性的风险及相关技术迭代风险

自公司成立以来，公司始终将研发创新放在重要地位，经过多年的研发投入和技术沉淀，公司已掌握多项核心技术，为产品竞争力提供了坚实的支撑。但伴随着计算机、互联网和通信技术的高速发展，科技水平不断进步与创新，各种威胁信息系统安全的手段也层出不穷，信息安全漏洞危害性越来越大，这对公司的技术水平和研发能力提出了较大的挑战。另一方面，尽管公司一直致力于科技创新，力争保持在数智化、网络安全领域的技术领先优势，但不排除国内外竞争对手或潜在竞争对手率先在相关领域取得重大突破，而推出更先进、更具竞争力的技术和产品，或出现其他替代产品和技术，从而使本公司的产品和技术失去领先优势。

2、新产品的研发风险

公司的业务收入由网络安全业务和数智业务两大板块构成，两大业务领域已在众多行业领域取得良好的发展，未来公司将在现有业务的基础上，持续拓展新的业务领域。软件与信息技术服务业的发展日新月异，行业发展趋势存在不确定性，可能会导致公司在新技术的研发方向、重要产品的方案制定等方面不能及时做出准确决策。公司可能面临新产品研发失败或销售不及预期的风险，从而对公司业绩产生不利的影响。

（三）经营风险

1、客户集中的风险

报告期内，公司销售收入客户集中度较高。公司与主要客户建立了长期稳定的合作关系，且这些客户多为信誉度较高的优质客户，但公司若不能通过技术、产品创新等方式及时满足上述客户的业务需求，或上述客户因为市场低迷等原因使其自身经营情况发生变化，导致其对公司产品的需求大幅下降，公司将面临一定的因客户集中度较高而导致的经营风险。公司的电信运营商客户为电信运营商的不同成员企业，主要签约主体为电信运营商各分子公司，单体占比集中度较低。未来，若电信运营商相关行业政策、数字化及网络安全需求出现重大变化，或公司与中国移动等电信运营商客户的合作关系出现不利变化、新客户和新产品拓展计划不如预期，可能导致公司面临收入增速放缓甚至收入下降的风险。

2、核心技术人员流失风险

经过多年积累和发展，公司形成了以核心技术人员为首的多个强有力的研发团队。为保障公司高级管理人员和核心技术人员稳定，公司制定了合理有效的股权激励机制，并同主要核心技术人员签署了保密协议和竞业禁止协议。虽然公司的核心技术并未严重依赖个别核心技术人员，但不排除掌握核心技术的部分人员不稳定，可能造成在研项目进度推迟、甚至终止，或者造成研发项目泄密或流失，给公司后续新产品的开发以及持续稳定增长带来不利影响。

（四）财务风险

1、收入季节性波动的风险。公司通常上半年营业收入较低，而下半年（特别是第四季度）营业收入较高，存在一定的季节性特征，主要原因在于公司目前的主要客户集中于运营商、金融、政府等行业和领域，这些客户往往实行集中采购制度和预算管理制度，其采购活动具有较强的季

节性。许多客户在每一年的上半年对本年度的采购及投资活动进行预算立项、设备选型测试等，下半年进行招标、采购和项目建设、验收、结算，因此每年的第三、四季度往往出现收入增加的现象，导致公司的经营业绩呈现较明显的上下半年不均衡的分布特征。

2、应收账款与合同资产余额扩大、存在坏账损失的风险。受营业收入规模增长、应收规模增加等因素的影响，公司应收账款与合同资产余额较高。未来，随着收入规模的增加，公司应收账款与合同资产余额有可能上升。如果公司延长信用期或应收款项未能及时收回，亦可能导致应收账款规模进一步扩大。如果客户信用发生变化、公司不能持续有效控制应收账款规模或及时收回账款，公司将面临一定的坏账风险，并对经营业绩造成不利影响。未来公司将聚焦高价值客户，努力改善经营质量，持续加强回款考核管理与控制，最大程度降低坏账损失风险。

3、商誉风险。公司于 2023 年、2024 年先后完成对厦门服云信息科技有限公司、亚信科技控股有限公司的并购重组，企业并购重组对公司的经营决策、企业文化、销售渠道、资金管理和内部控制等方面提出了更高要求。公司始终围绕核心业务板块、从协同发展的角度选择并购标的，以求降低并购带来的风险，但并购重组也带来了一定的商誉，能否有效地整合资源、优化管理、发挥协同效应，对公司的管理能力和整合能力带来了新的挑战。如果被收购企业未来经营状况出现恶化，公司则存在商誉减值的风险，从而对公司当期损益造成不利影响。公司将努力提升管理的科学性，强化并购重组后对子公司业务发展及文化融合的管理能力；针对并购重组过程中形成的商誉，公司每年会聘请专业的第三方进行商誉减值测试，如果被收购公司未来经营状况恶化，公司将及时进行商誉减值。

（五）行业风险

1、市场竞争加剧的风险

随着 5G、云计算、大数据、人工智能、物联网等技术的快速发展，公司所处行业蓬勃发展，行业应用需求呈现多样性且持续增长，行业内原有竞争对手规模和竞争力的不断提高，高端专项及复合型研发人才成为各企业激烈争夺的稀缺资源，加之新进入竞争者逐步增多，可能导致公司所处行业竞争加剧。如果公司在市场竞争中不能有效保持技术领先水平，不能充分利用现有的市场影响力，无法在当前市场高速发展的态势下扩大自身规模并增强资金实力，公司将面临较大的市场竞争风险，有可能导致公司的市场地位出现下滑。

2、行业增长速度下降的风险

随着数智化转型的深度、网络安全的渗透率日益提高，长期来讲，面临着行业增长动能减缓的情况。同时，公司的主营业务受下游行业客户 IT 投入的影响比较大，与整体的经济环境、企业盈利状况密切相关，当整体经济状况下行时，面临预算收缩的压力，行业增长速度面临下降的风险。

（六）宏观环境风险

产业政策变化产生的风险。国家重视信息技术及网络安全产业，并给予重点鼓励和扶植，软件与信息服务业的产业政策陆续出台。在相当长的一段时期内，国家仍将会给予产业政策支持。如果国家对信息技术及网络安全企业的扶持政策发生变化，将对公司的发展产生相应影响。

五、报告期内主要经营情况

公司于 2024 年 11 月控股亚信科技，本报告期亚信科技属于合并范围内导致公司各项财务数据同比变化较大。亚信科技数智业务的增加，使公司营业收入较上年同期增加 372.81%，销售费用较上年同期上升 70.17%，管理费用较上年同期增加 407.88%，研发费用较上年同期增加 166.69%。报告期内实现归属于上市公司股东的净利润为-3.56 亿元，主要系计提减值准备、对外投资公允价值变动损失增加的影响；实现归属于上市公司股东的扣除非经常损益的净利润-2.52 亿元，其中，网络安全业务实现的扣除非经常损益的净利润较上年同期基本持平。

(一) 主营业务分析

1、 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	3,123,877,193.24	660,706,676.99	372.81
营业成本	1,998,466,464.79	298,219,079.48	570.13
销售费用	424,815,490.98	249,640,721.85	70.17
管理费用	412,530,690.18	81,226,157.66	407.88
财务费用	38,288,887.31	1,639,638.64	2,235.20
研发费用	594,501,694.43	222,915,273.74	166.69
经营活动产生的现金流量净额	-924,647,934.17	-300,216,110.12	不适用
投资活动产生的现金流量净额	260,263,527.25	-82,718,907.17	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-425,930,266.90	749,572,148.63	-156.82

营业收入变动原因说明：公司于 2024 年 11 月控股亚信科技，本报告期亚信科技属于合并范围内导致营业收入大幅度增加。

营业成本变动原因说明：报告期内，营业成本规模随收入规模扩大而增加，同时公司网络安全业务不断提高产品核心竞争力，优化成本，毛利率较上年同期提升 4.7 个百分点。

销售费用变动原因说明：主要系亚信科技公司属于合并范围内导致销售费用比同期增加，扣除此部分影响，亚信安全聚焦重点行业的高价值客户群，优化调整销售资源投入，销售费用较去年同期下降 18.88%。

管理费用变动原因说明：主要系亚信科技公司属于合并范围内导致管理费用比同期增加，扣除此部分影响，管理费用较去年同期下降 0.76%。

财务费用变动原因说明：主要系报告期内与同期相比因并购贷款增加，导致财务费用利息支出增加。

研发费用变动原因说明：主要系亚信科技公司属于合并范围内导致研发费用比同期增加，扣除此部分影响，亚信安全加强对研发费用的管控措施，优化研发项目结构，提高研发效率，研发费用较去年同期下降 20.35%。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系亚信科技公司属于合并范围内导致经营活动产生的现金流量净额比同期减少较大幅度。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系亚信科技公司属于合并范围内导致投资活动产生的现金流量净额比同期增加，报告期内到期的理财产品增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系亚信科技公司属于合并范围内导致筹资活动产生的现金流量净额比同期减少，同时去年同期收到带有回购义务的联合投资人投资款，本期新增借款减少。

2、 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

√适用 □不适用

公司 2024 年 11 月控股亚信科技，自 2024 年 11 月 9 日起，亚信科技利润表和现金流量表数据纳入公司合并范围，2024 年 1-6 月份报表数据不包含亚信科技相关数据，故本报告期与去年同期相比，公司合并利润表和合并现金流量表相关科目数据变动较大。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

项目	金额	占利润总额比例	原因说明	是否有可持续性
投资收益	2,902,540.34	-0.50%	持有交易性金融资产期间取得的投资收益	是
投资收益	2,843,809.30	-0.49%	处置长期股权投资	否
投资收益	1,720,612.77	-0.30%	权益法核算的长期股权投资收益	是
投资收益	136,547.94	-0.02%	债权投资持有期间的利息收益	是
公允价值变动损益	1,148,463.41	-0.20%	报告期内各季度末的未到期银行理财收益计提	是
公允价值变动损益	-124,419,971.61	21.51%	其他非流动金融资产发生的公允价值变动	否
信用减值损失	-76,959,858.56	13.30%	计提应收票据、应收账款、其他应收款减值损失	是
资产减值损失	-54,902,017.63	9.49%	计提合同资产、存货与合同履约成本减值损失	是
其他收益	17,092,738.86	-2.95%	增值税即征即退	是
其他收益	16,972,234.10	-2.93%	其他政府补助	是

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期	上年期末数	上年期末	本期期末	情况说
------	-------	-----	-------	------	------	-----

		末数占 总资产 的比例 (%)		数占总资 产的比例 (%)	金额较上 年期末变 动比例 (%)	明
货币资金	1,486,949,836.60	12.77	2,643,238,232.23	19.77	-43.75	
应收款项	2,574,524,988.02	22.11	2,526,796,862.64	18.90	1.89	
存货	752,821,748.83	6.47	565,429,468.60	4.23	33.14	
合同资产	3,357,039,381.49	28.84	3,313,139,072.75	24.78	1.33	
投资性房地产		-		-	-	
长期股权投资	56,854,711.73	0.49	50,245,303.96	0.38	13.15	
固定资产	611,164,541.32	5.25	617,018,245.31	4.61	-0.95	
在建工程	-	-		-	-	
使用权资产	233,994,167.76	2.01	237,530,617.25	1.78	-1.49	
短期借款	92,072,979.82	0.79	136,246,020.59	1.02	-32.42	
合同负债	525,601,188.62	4.51	558,986,483.77	4.18	-5.97	
长期借款	734,515,312.18	6.31	742,732,982.29	5.56	-1.11	
租赁负债	150,432,100.25	1.29	153,109,097.89	1.15	-1.75	

其他说明

无

2、境外资产情况

☒适用 ☐不适用

(1). 资产规模

其中：境外资产178,509,267.70（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为1.53%。

(2). 境外资产占比较高的相关说明

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

3、截至报告期末主要资产受限情况

☒适用 ☐不适用

截至 2025 年 6 月 30 日，公司受限资产金额 181,300,135.32 元，主要为银行存款，包括保函保证金、项目保证金等。

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
36,870,000.00	104,000,000	-64.55%

本报告期内，公司对全资子公司成都云网智汇安全技术有限公司进行实缴出资 3,000 万元，截至本报告期末，公司已完成全部实缴。公司控股子公司亚信科技新设张家界武陵源区数智科技有限公司，亚信科技认缴 514.5 万元，持股比例为 49%的股份，本报告期内已完成实缴 171.5 万元；新设郑州郑煤设计工程有限公司，注册资本为 1,000 万元，亚信科技认缴 200 万元，持股比例为 20%，报告期内已完成全部实缴 200 万元；新设创信数智（河南）科技有限公司，注册资本为 2,000 万元，亚信科技认缴 680 万元，持股比例为 34%，报告期内已完成实缴 340 万元。

(1). 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2). 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3). 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	302,090,578.39	-124,419,971.61						177,670,606.78
私募基金	30,020,529.47		-106,850.00			181,597.39		29,732,082.08
其他	444,759,418.46	1,148,463.41			1,629,071,975.10	1,896,757,059.94		178,222,796.32
其他	41,577,000.00		-930,000.00					40,647,000.00

合计	818,447,526.32	-123,271,508.20	-1,036,850.00	-	1,629,071,975.10	1,896,938,657.33	-	426,272,485.18
----	----------------	-----------------	---------------	---	------------------	------------------	---	----------------

证券投资情况
☐适用 ☒不适用
衍生品投资情况
☐适用 ☒不适用

(4). 私募股权投资基金投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
上海云天使	2022 年 3 月 25 日	配合公司战略及创新方向布局，构建立体生态投资体系，增强产业协同效应	50,000,000		35,000,000	合伙人	70	否	其他非流动金融资产	否	已投资 9 个项目，其中一个已退出	0	-2,310,931.20
东莞市达晨创景股权投资合伙企业（有限合伙）	2018 年 8 月 10 日	财务投资	1,000,000		1,000,000	LP	0.2	否	交易性金融资产	否	已投资 15 个标的，其中 5 个已退出	0	
Weis Fund II	2015 年 12 月 11 日	财务投资	3,220,500		3,220,500	LP	3.77	否	交易性金融资	否	已投资 67 个标	0	5,757,222.00

	日								产		的,其中 23 个已 退出		
合计	/	/	54,220,500	-	39,220,500	/	/	/	/	/	/	0	3,446,290.80

其他说明
无

(五) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(六) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币								
公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
亚信科技 (成都) 有限公司	子公司	开发、生产计算机软硬件、网络设备及零部件；计算机网络系统集成；销售本公司自产产品；自产产品的技术服务，计算机技术咨询；计算机信息咨询；企业管理咨询；批发计算机软硬件及辅助设备、通讯器材（不含无线电广播电视发射设备及卫星地面接收设备）、办公用品（不含彩色复印机）、仪器仪表、机械电器设备（不含品牌轿车）；佣金代理（拍卖除外）；计算机软件技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；客户产品营销咨询、企业运营咨询、IT咨询；机器机械设备租赁；以服务外包方式从事计算机业务运营服务、系统集成服务；室内装饰装修工程设计及施工（凭资质许可证经营）；货物及技术进出口；增值电信业务经营（未取得相关行政许可（审批），不得开展经营活动）。（以上经营项目依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经	15,000	298,454.35	188,524.99	49,450.81	4,264.81	2,043.84

		营活动)。							
亚信科技 (中国) 有限公司	子公司	一般项目：软件开发；工业控制计算机及系统制造；信息系统集成服务；软件销售；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；网络设备制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；数据处理和存储支持服务；通信设备销售；通讯设备销售；通讯设备修理；销售代理；单用途商业预付卡代理销售；办公用品销售；仪器仪表销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；企业管理咨询；货物进出口；技术进出口；进出口代理；专业设计服务；国内货物运输代理；非居住房地产租赁；企业管理；市场营销策划；广告发布；广告设计、代理；广告制作；企业形象策划；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；平面设计；采购代理服务；专用仪器制造；风力发电技术服务；物联网技术研发；人工智能硬件销售；轨道交通运营管理系统开发；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；仪器仪表修理；汽车销售；移动通信设备制造；移动通信设备销售；网络设备销售；计算机软硬件及外围设备制造。（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）许可项目：第一类增值电信业务；第二类增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（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。）	20,927.35	736,904.75	447,988.27	178,454.37	-9,370.35	-7,472.27	
亚信科技 (南京) 有限公司	子公司	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；软件销售；人工智能应用软件开发；网络与信息安全软件开发；人工智能理论与算法软件开发；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；电子产品销售；光通信设备销售；移动通信设备销售；通讯设备销售；办公用品销售；人工智能硬件销售；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；云计算装备技术服务；汽车新车销售；新能源汽车整车销售；非住房	10,000	498,714.28	369,253.5	63,688.19	3,400.4	3,822.97	

		地产租赁；销售代理；单用途商业预付卡代理销售；货物进出口；技术进出口；进出口代理；商务代理代办服务；企业管理咨询；社会经济咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；市场营销策划；专业设计服务；企业形象策划；咨询策划服务；广告制作；物联网应用服务；广告发布；广告设计、代理；品牌管理；数字文化创意内容应用服务；普通机械设备安装服务；环境卫生公共设施安装服务（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）						
北京亚信云网安全科技有限公司	子公司	技术推广、技术服务、技术转让、技术咨询；销售计算机、软件及辅助设备（除电子产品、服装等实体店）；软件开发；计算机系统服务；互联网信息服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；互联网信息服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。）	900	20,014.62	-11,895.5	2,135.76	-8,278	-8,274.51

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
上海艾想实业发展有限公司	出售	2,843,809.30元

其他说明

□适用 √不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
陆光明	董事、副董事长	离任
张安清	副总经理、核心技术人员	离任

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

2025 年 3 月，张安清先生因个人原因辞去公司副总经理职务。

2025 年 6 月，陆光明先生因个人原因申请辞去公司第二届董事会董事、副董事长及董事会战略委员会委员职务。

公司核心技术人员的认定情况说明

□适用 √不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	/
每 10 股派息数(元)（含税）	/
每 10 股转增数（股）	/
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
/	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

□适用 √不适用

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

√适用 □不适用

2024年第一次股权激励计划

激励方式：第二类限制性股票

标的股票来源：公司回购股份

权益工具公允价值的计量方法、参数的选取标准及结果

计量方法	Black-Scholes 模型（B-S 模型）
参数名称	标的股价、有效期、历史波动率、无风险利率
计量结果	由于公司业绩考核未达 2024 年限制性股票激励计划第一个归属期的归属条件

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人	注 1	2022年2月8日	是	上市之日起 42 个月	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东及其一致行动人	注 2	2022年2月8日	是	上市之日起 42 个月	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	申报前 1 年内新增员工持股平台	注 3	2022年2月8日	是	上市之日起 36 个月	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	董事、监事及高级管理人员	注 4	2022年2月8日	是	上市之日起 18 个月	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	核心技术人员	注 5	2022年2月8日	是	上市之日起 12 个月	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司及其控股股东、实际控制人、董事（独立董事除外）、高级管理人员	注 6	2022年2月8日	是	上市之日起 36 个月	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、实际控制人、控股股东及其一致行动人	注 7	2022年2月8日	是	长期	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、控股股东及其一致行动人、实际控制人、董事（不含独立董事）及高级管理人员	注 8	2022年2月8日	是	长期	是	/	/

与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、控股股东及其一致行动人、实际控制人、董事、监事及高级管理人员	注 9	2022年2月8日	是	长期	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、实际控制人、控股股东及其一致行动人、其他持有 5%以上股份的股东、董事、监事及高级管理人员	注 10	2022年2月8日	是	长期	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	实际控制人、控股股东及其一致行动人、董事、监事及高级管理人员、持股 5%以上股东	注 11	2022年2月8日	是	长期	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	实际控制人、控股股东及其一致行动人	注 12	2022年2月8日	是	长期	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	注 13	2022年2月8日	是	长期	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	注 14	2022年2月8日	是	长期	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	其他	实际控制人	注 15	2022年2月8日	是	长期	是	/	/
与股权激励相关的承诺	其他	公司	注 16	2024年4月26日	否	长期	是	/	/
与股权激励相关的承诺	其他	激励对象	注 17	2024年4月26日	否	长期	是	/	/
与重大资产重组相关的承诺	其他	公司	注 18	2024年1月16日	否	不适用	是	/	/
与重大资产重组相关的承诺	其他	实际控制人田溯宁、控股股东亚信信远及公司全体董事、监事、高级管理人员	注 19	2024年1月16日	否	不适用	是	/	/

与重大资产重组相关的承诺	其他	亚信科技	注 20	2024年1月16日	否	不适用	是	/	/
与重大资产重组相关的承诺	其他	公司	注 21	2024年1月16日	否	不适用	是	/	/
与重大资产重组相关的承诺	其他	公司董事、监事及高级管理人员	注 22	2024年1月16日	否	不适用	是	/	/
与重大资产重组相关的承诺	其他	实际控制人田溯宁、控股股东亚信信远及其一致行动人	注 23	2024年1月16日	否	不适用	是	/	/
与重大资产重组相关的承诺	其他	亚信科技	注 24	2024年1月16日	否	不适用	是	/	/
与重大资产重组相关的承诺	其他	实际控制人田溯宁、控股股东亚信信远及其一致行动人	注 25	2024年1月16日	否	不适用	是	/	/
与重大资产重组相关的承诺	其他	公司董事、监事及高级管理人员	注 26	2024年1月16日	否	不适用	是	/	/

注¹：公司实际控制人对股份锁定及减持的承诺：一、自发行人股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由发行人回购该部分股份。二、本人持有发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；发行人上市后六个月内如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有的发行人股票的锁定期自动延长六个月；如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息情况的，则发行价将根据除权除息情况作相应调整。三、本人持续看好发行人业务前景，全力支持发行人发展，拟长期持有公司股票；本人所持发行人股份锁定期届满后，本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于股东持股及股份变动（包括减持）的有关规定，结合发行人稳定股价、开展经营、资本运作需要，审慎制定股份减持计划，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。四、如中国证监会、上海证券交易所届时对于本人锁定股份及/或减持事项有更严格规定或要求，本人将按照相关规定或要求执行。若本人未履行上述承诺，本人将在符合法律、法规、规章及规范性文件规定的前提下，在十个交易日内购回违规卖出的股票，且自购回完成之日起本人所持发行人全部股份的锁定期自动延长三个月。若本人因未履行上述承诺而获得收益的，所得收益归发行人所有，本人将在获得收益之日起五个交易日内将前述收益支付至发行人指定账户。若因本人未履行上述承诺给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。

注²：控股股东及一致行动人对股份锁定及减持的承诺：一、自发行人股票上市之日起三十六个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由发行人回购该部分股份。二、本企业持有发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；发行人上市后六个月内如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本企业持有的发行人股票的锁定期自动延长六个月；如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息情况的，则发行价将根据除权除息情况作相应调整。三、本企业持续看好发行人业务前景，全力支持发行人发展，拟长期持有公司股票；本企业所持发行人股份锁定期届满后，本企业将严格遵守法律、法规、规范性文件关于股东持股及股份变动（包括减持）的有关规定，结合发行人稳定股价、开展经营、资本运作需要，审慎制定股份减持计划，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。四、如中国证监会、上海证券交易所届时对于本企业锁定股份及/或减持事项有更严格规定或要求，本企业将按照相关规定或要求执行。若本企业未履行上述承诺，本企业将在符合法律、法规、规章及规范性文件规定的前提下，在十个交易日内购回违规卖出的股票，且自购回完成之日起本企业所持发行人全部股份的锁定期自动延长三个月。若本企业因未履行上述承诺而获得收益的，所得收益归发行人所有，本企业将在获得收益之日起五个交易日内将前述收益支付至发行人指定账户。若因本企业未履行上述承诺给发行人或者其他投资者造成损失的，本企业将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。

注³：申报前1年内新增员工持股平台对股份锁定及减持的承诺：

一、自发行人股票上市之日起三十六个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业所持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份。二、本企业所持发行人股份锁定期届满后，本企业将严格遵守法律、法规、规范性文件关于股东持股及股份变动（包括减持）的有关规定。三、如中国证监会、上海证券交易所届时对于本企业锁定股份及/或减持事项有更严格规定或要求，本企业将按照相关规定或要求执行。若因本企业未履行上述承诺给发行人或者其他投资者造成损失的，本企业将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。

注⁴：董事、监事及高级管理人员对股份锁定及减持的承诺：一、自发行人股票上市之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由发行人回购该部分股份。二、发行人上市后六个月内如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有的发行人股票的锁定期自动延长六个月；如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息情况的，则发行价将根据除权除息情况作相应调整。三、本人所持发行人股份锁定期届满后，本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于股东持股及股份变动（包括减持）的有关规定；若本人持有发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。四、本人在担任发行人董事/监事/高级管理人员职务期间，将严格遵守法律、法规、规范性文件关于董事、监事、高级管理人员的持股及股份变动的有关规定，向发行人及时申报所持有的发行人股份及其变动情况，每年转让的股份不超过本人所持有发行人股份总数的25%。

本人在离职后半年内，不转让本人所持有的发行人股份。若本人在担任公司董事/监事/高级管理人员的任职届满前辞职或离职的，本人承诺在原任职期内和原任职期满后6个月内，仍遵守上述规定。五、如中国证监会、上海证券交易所届时对于本人锁定股份及/或减持事项有更严格规定或要求，本人将按照相关规定或要求执行。若本人未履行上述承诺，本人将在此情形下转让发行人股票所获得的收益全部归属于发行人，同时其所持有的其余部分发行人股票（如有）的锁定期自动延长3个月。六、本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。

注⁵：核心技术人员对股份锁定及减持的承诺：一、自发行人股票上市之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由发行人回购该部分股份。二、本人在担任发行人核心技术人员职务期间，将严格遵守法律、法规、规范性文件关于核心技术人员的持股及股份变动的有关规定，向发行人及时申报所持有的发行人股份及其变动情况，所持首发前股份限售期满之日起4年内，每年转让的首发前股份不超过本人上市时所持有发行人首发前股份总数的25%，减持比例可以累积使用。本人在离职后半年内，不转让本人所持有的发行人股份。三、如中国证监会、上海证券交易所届时对于本人锁定股份及/或减持事项有更严格规定或要求，本人将按照相关规定或要求执行。若本人未履行上述承诺，本人将在此情形下转让发行人股票所获得的收益全部归属于发行人，同时其所持有的其余部分发行人股票（如有）的锁定期自动延长3个月。

注⁶：公司及其控股股东、实际控制人、董事（独立董事除外）、高级管理人员关于执行稳定股价预案的承诺：

1、启动股价稳定预案的条件

自公司股票上市之日起三年内，每年首次出现公司股票连续20个交易日的收盘价（如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作相应调整，下同）均低于公司最近一期经审计的每股净资产时，且在下列条件成就时，公司将启动稳定公司股价的预案：（1）公司、控股股东增持股份方案实施完毕之次日起的连续10个交易日每日公司股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产；（2）公司、控股股东增持股份方案实施完毕之次日起的3个月内启动稳定股价预案的条件被再次触发。

2、稳定股价的具体措施

上述启动稳定股价预案的条件成就时，公司将根据《上市公司回购社会公众股份管理办法》等有关规定向社会公众股东回购公司部分股票，同时保证回购结果不会导致公司的股份分布不符合上市条件。公司为稳定股价进行股份回购时，除应符合相关法律、法规及规范性文件的要求之外，还应满足下列各项条件：

（1）公司回购股份的价格不超过公司最近一期经审计的每股净资产；（2）单一会计年度用以稳定股价的回购资金累计不低于上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的20%；（3）单一会计年度用以稳定股价的回购资金累计不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的50%；（4）未达到本预案“四、稳定股价措施的终止条件”规定的条件。

自公司股票挂牌上市之日起三年内，若公司新聘任董事（除独立董事外）、高级管理人员的，本公司将要求该等新聘任的董事、高级管理人员履行本公司上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。

3、稳定股价措施的启动程序

（1）公司董事会应在上述回购股份启动条件触发之日起的15个交易日内作出回购股份的决议；（2）公司董事会应在作出回购股份决议后2个交易日内公告董事会决议、回购股份预案，并发布召开股东大会的通知；（3）公司应在股东大会做出决议并履行相关法定手续之次日起开始启动回购，并在30个交易日内实施完毕。（4）公司回购股份的方案实施完毕后，应在2个交易日内公告公司股份变动报告，并在10日内依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。

4、稳定股价措施的终止条件自公司公告稳定股价方案之日起，若出现以下任一情形，则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的稳定股价方案终止执行：

（1）公司股票连续10个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产；（2）继续回购公司股份将导致公司不符合上市条件；（3）继续增持股票将导致控股股东及/或董事及/或高级管理人员需要履行要约收购义务且其未计划实施要约收购。

5、约束措施

若公司违反上市后三年内稳定股价的承诺，则公司将：（1）在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；（2）因未能履行该项承诺造成投资者损失的，本公司将依法向投资者进行赔偿。

6、相关实施主体的承诺

（1）公司承诺：若本公司违反该预案，则本公司将：①在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；②因未能履行该项承诺造成投资者损失的，本公司将依法向投资者进行赔偿。（2）控股股东及其一致行动人/实际控制人承诺：若本单位/本人违反该预案，则本单位/本人将：①在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；②本单位/本人将其最近一个会计年度从发行人分得的税后现金股利返还给发行人。如未按期返还，发行人可以从之后发放的现金股利中扣发，直至扣减金额累计达到应履行稳定股价义务的最近一个会计年度本单位/本人从发行人已分得的税后现金股利总额。（3）董事（不含独立董事）、高级管理人员承诺：本人将严格遵守并执行公司股东大会审议通过的《关于公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内稳定股价预案》，若本人违反该预案，则本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。

注⁷：公司、实际控制人、控股股东及其一致行动人对欺诈发行上市的股份购回承诺：

1、公司承诺：一、保证本公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。二、如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。

2、实际控制人承诺：一、保证发行人本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。二、如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。

3、控股股东及其一致行动人承诺：一、保证发行人本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。二、如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本企业将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。

注⁸：公司、控股股东及其一致行动人、实际控制人、董事（不含独立董事）及高级管理人员对填补被摊薄即期回报的措施及承诺：

1、公司承诺：

一、加强募集资金管理，保证募集资金合理合法使用。为规范公司募集资金的使用与管理，确保募集资金的使用规范、安全、高效，公司制定了《募集资金管理办法》、《信息披露管理办法》、《投资者关系管理办法》等管理制度。这些制度对公司募集资金的存放、使用、管理以及相关信息的披露进行了规范，保证了公司募集资金的存放和使用的安全，防止募集资金被控股股东、实际控制人等关联方占用或挪用。本次公开发行股票结束后，募集资金将存放于董事会指定的专项账户中，专户专储，专款专用，切实保证募集资金的合理合法使用

二、完善利润分配制度，强化投资者回报制度。为了明确本次发行后对投资者的回报，《亚信安全科技股份有限公司章程（草案）》明确了有关利润分配政策的决策制度和程序的相关条款；为更好的保障全体股东的合理回报，进一步细化发行人章程中有关利润分配政策的相关条款，制定了《亚信安全科技股份有限公司上市后未来三年股东分红回报规划》。公司上市后将严格按照章程的规定，完善对利润分配事项的决策机制，重视对投资者的合理回报，积极采取现金分红等方式分配股利，吸引投资者并提升发行人投资价值。

三、加快募投项目投资进度，争取早日实现项目预期收益。本次募集资金紧密围绕公司主营业务，符合公司未来发展战略，有利于提高公司持续盈利能力。公司对募集资金投资项目进行了充分论证，在募集资金到位前，以自有、自筹资金先期投入建设，以争取尽早产生收益，增加以后年度的股东回报，降低本次发行导致的即期回报摊薄的风险。四、着力提升经营业绩，积极推进发行人业务发展。公司将健全和完善技术创新机制，努力实现公司产品技术含量和质量性能的突破，有效提升产品附加值；通过进一步巩固在优势领域的产品以及新产品的开发，奠定长期 稳定发展的基础。在充分把握行业发展趋势的基础上，公司将采取各种措施保证合理整合内外部资源，加大研发管理创新力度，提升公司的核心竞争能力和整体盈利水平。制定上述填补被摊薄即期回报具体措施不等于对本企业未来利润做出保证，但为保障本企业、全体股东及社会公众投资者的合法利益，本企业承诺将积极推进上述填补被摊薄即期回报的措施。若未履行前述承诺，本企业将及时公告未履行的事实及理由，除因不可

抗力或其他非归属于本企业的原因外，将向本企业股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在本企业股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。

2、控股股东及其一致行动人承诺：本企业不越权干预发行人经营管理活动，不侵占发行人利益。若本企业未履行上述承诺，本企业将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开作出解释并道歉，并接受中国证券监督管理委员会和证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本企业作出相关处罚或采取相关监管措施。若本企业未履行上述承诺给发行人或者发行人股东造成损失，本企业将依法承担补偿责任。

3、实际控制人承诺：本人不越权干预发行人经营管理活动，不侵占发行人利益。若本人未履行上述承诺，本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开作出解释并道歉，并接受中国证券监督管理委员会和证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。若本人未履行上述承诺给发行人或者发行人股东造成损失，本人将依法承担补偿责任。”

4、董事（不含独立董事）及高级管理人员承诺：一、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；二、对个人的职务消费行为进行约束；三、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；四、在职责和权限范围内，积极促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；五、如公司未来实施股权激励，在职责和权限范围内，积极促使未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。若本人未履行上述承诺，本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开作出解释并道歉，并接受中国证券监督管理委员会和证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。若本人未履行上述承诺给发行人或者发行人股东造成损失，本人将依法承担补偿责任。

注⁹：公司、控股股东及其一致行动人、实际控制人、董事、监事及高级管理人员关于信息披露瑕疵的承诺

1、发行人承诺：一、招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，且本企业对招股说明书所载内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。二、若因本企业首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断本企业是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，本企业将在该等违法违规事实被有权机关认定之日起10个交易日内召开董事会并提议尽快召开股东大会，本企业将按照董事会、股东大会审议通过的股份回购具体方案回购本企业首次公开发行的全部新股，回购价格不低于发行人首次公开发行股票时的发行价并加算同期银行活期存款利息（若需回购的股票有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息情况的，发行价将根据除权除息情况作相应调整）。三、若本企业首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本企业将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国证券法》、《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释[2003]2号）等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。四、若本企业未履行上述承诺，本企业将在股东大会及中国证券监督

管理委员会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向本企业股东和社会公众投资者道歉，本企业将立即停止制定或实施现金分红计划、停止发放本企业董事、监事和高级管理人员的薪酬、津贴，直至本企业履行相关承诺。

2、控股股东及其一致行动人承诺：一、招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，且发行人对招股说明书所载内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。二、若因发行人首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本企业是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，在该等违法违规事实被有权机关认定之日起10个交易日内，本企业将依法购回已转让的原限售股份（如有），回购价格不低于发行人首次公开发行股票时的发行价并加算同期银行活期存款利息（若需购回的股票有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息情况的，发行价将根据除权除息情况作相应调整）。三、如发行人首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本企业将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国证券法》《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。四、若本企业未履行上述承诺，本企业将在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开就未履行上述承诺向发行人股东和社会公众投资者道歉，暂停从发行人处取得股东分红（如有），同时本企业直接或间接持有的发行人股份将不得转让，直至发行人或本企业按上述承诺采取相应的回购或赔偿措施并实施完毕时为止。

3、实际控制人承诺：一、招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，且发行人对招股说明书所载内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。二、若发行人首次公开发行的股票上市流通后，因发行人首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，本人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格根据发行人股票发行价格（若发行人股票在此期间发生除权除息事项的，发行价作相应调整）加算银行同期存款利息确定，并根据相关法律、法规规定的程序实施。三、如发行人首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本人将依法赔偿投资者损失。四、若本人未履行上述承诺，本人将在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开就未履行上述承诺向发行人股东和社会公众投资者道歉，暂停从发行人处取得股东分红（如有），同时本人直接或间接持有的发行人股份将不得转让，直至发行人或本人按上述承诺采取相应的回购或赔偿措施并实施完毕时为止。

4、董事、监事及高级管理人员承诺：一、招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，且发行人对招股说明书所载内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。二、如发行人首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本人将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国证券法》《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。三、本人不会因职务变更、离职等原因，而免于履行上述承诺。四、若本人

未履行上述承诺，本人将在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开就未履行上述承诺向发行人股东和社会公众投资者道歉，暂停从发行人处领取报酬/津贴（如有）及股东分红（如有），同时本人直接或间接持有的发行人股份（如有）将不得转让，直至本人按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。

注¹⁰：公司、实际控制人、控股股东及其一致行动人、其他持有5%以上股份的股东、董事、监事、高级管理人员对未能履行承诺时约束措施的承诺

1、公司承诺：公司将切实履行公司在首次公开发行股票并在科创板上市过程中所做出的全部承诺，积极接受社会监督。如公司因非不可抗力原因导致未能履行或未能按期履行相关承诺的，需提出新的承诺替代原有承诺或者提出豁免履行承诺义务，并提交股东大会审议通过。公司同时需接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：一、在未能履行或未能按期履行相关承诺的事实得到确认后及时披露未能履行或未能按期履行相关承诺的具体原因，并向投资者公开道歉；二、因未能履行或未能按期履行相关承诺给投资者造成损失的，向投资者依法承担赔偿责任；三、对公司未能履行或未能按期履行相关承诺事项负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴（如该等人员在公司领取薪酬或津贴）。

2、实际控制人承诺：本人作为亚信安全的实际控制人，将切实履行本人在首次公开发行股票并在科创板上市过程中所做出的全部承诺，积极接受社会监督。如本人因非不可抗力原因导致未能履行或未能按期履行相关承诺的，需提出新的承诺替代原有承诺或者提出豁免履行承诺义务，并提交股东大会审议通过。本人同时需接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：一、在未能履行或未能按期履行相关承诺的事实得到确认后及时披露未能履行或未能按期履行相关承诺的具体原因，并向投资者公开道歉；二、因未能履行或未能按期履行相关承诺给投资者造成损失的，向投资者依法承担赔偿责任；三、因本人违反承诺所产生的全部收益归属公司所有，公司有权暂扣本人应得的现金分红。此外，本人不得转让本人直接或间接持有的公司股份，直至违规收益足额交付公司为止。

3、控股股东及其一致行动人的承诺：本企业作为亚信安全的股东，将切实履行本企业在首次公开发行股票并在科创板上市过程中所做出的全部承诺，积极接受社会监督。如本企业因非不可抗力原因导致未能履行或未能按期履行相关承诺的，需提出新的承诺替代原有承诺或者提出豁免履行承诺义务，并提交股东大会审议通过。本企业同时需接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：一、在未能履行或未能按期履行相关承诺的事实得到确认后及时披露未能履行或未能按期履行相关承诺的具体原因，并向投资者公开道歉；二、因未能履行或未能按期履行相关承诺给投资者造成损失的，向投资者依法承担赔偿责任；三、因本企业违反承诺所产生的全部收益归属公司所有，公司有权暂扣本企业应得的现金分红。此外，本企业不得转让本企业直接或间接持有的公司股份，直至违规收益足额交付公司为止。

4、其他持有5%以上股份的股东承诺：本企业作为亚信安全的股东，将切实履行本企业在首次公开发行股票并在科创板上市过程中所做出的全部承诺，积极接受社会监督。如本企业因非不可抗力原因导致未能履行或未能按期履行相关承诺的，需提出新的承诺替代原有承诺或者提出豁免履行承诺义务，并提交股东大会审议通过。本企业同时需接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：一、在未能履行

或未能按期履行相关承诺的事实得到确认后及时披露未能履行或未能按期履行相关承诺的具体原因，并向投资者公开道歉；二、因未能履行或未能按期履行相关承诺给投资者造成损失的，向投资者依法承担赔偿责任；三、因本企业违反承诺所产生的全部收益归属公司所有，公司有权暂扣本企业应得的现金分红。此外，本企业不得转让本企业直接或间接持有的公司股份，直至违规收益足额交付公司为止。

5、董事、监事、高级管理人员承诺：本人作为亚信安全的董事/监事/高级管理人员，将切实履行本人在首次公开发行股票并在科创板上市过程中所做出的全部承诺，积极接受社会监督。如本人因非不可抗力原因导致未能履行或未能按期履行相关承诺的，需提出新的承诺替代原有承诺或者提出豁免履行承诺义务，并提交股东大会审议通过。本人同时需接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：一、在未能履行或未能按期履行相关承诺的事实得到确认后及时披露未能履行或未能按期履行相关承诺的具体原因，并向投资者公开道歉；二、因未能履行或未能按期履行相关承诺给投资者造成损失的，向投资者依法承担赔偿责任；三、因本人违反承诺所产生的全部收益归属公司所有，公司有权暂扣本人应得的薪酬及津贴，直至违规收益足额交付公司为止；四、如本人违反承诺，公司有权调减或停发本人薪酬或津贴。

注¹¹：实际控制人、控股股东及其一致行动人、董事、监事和高级管理人员、持股5%以上股东关于规范关联交易及避免资金占用的承诺

1、实际控制人承诺：一、本人将尽可能避免本人以及本人实际控制或施加重大影响的企业（除发行人及其控股子公司外，下同）与发行人及其控股子公司之间产生关联交易事项，对于不可避免或者有合理原因而发生的关联交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。二、截至本承诺函出具之日，本人及本人实际控制或施加重大影响的企业不存在占用发行人或其控股子公司资金的情形。未来，本人将避免与发行人或其控股子公司发生与正常经营业务无关的资金往来行为；本人及本人实际控制或施加重大影响的企业不会要求发行人或其控股子公司垫支工资、福利、保险等费用，也不会与发行人或其控股子公司互相代为承担成本或其他支出，不通过有偿或无偿拆借资金、直接或间接借款、委托进行投资活动、开具商业承兑汇票、代偿债务等任何方式占用发行人或其控股子公司的资金。三、本人将遵守发行人之《公司章程》以及其他关联交易管理制度，并根据有关法律法规和证券交易所规则等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害发行人及股东的合法权益。四、本人保证不会利用关联交易转移发行人的资产、利润，不会利用实际控制人地位谋取不当的利益，不损害发行人及其股东的合法权益。五、发行人独立董事如认为本人或本人实际控制或施加重大影响的企业与发行人及其控股子公司之间的关联交易损害发行人或发行人股东利益，可聘请独立的具有证券从业资格的中介机构对关联交易进行审计或评估。如因本人违反上述承诺给发行人及股东造成利益损害的，本人将在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开向发行人股东和社会公众投资者道歉，并将承担由此造成的全额赔偿责任。

2、控股股东及其一致行动人承诺：一、本企业将尽可能避免本企业及与发行人及其控股子公司之间产生关联交易事项，对于不可避免或者有合理原因而发生的关联交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。二、截至本承诺函出具之日，本企业不存在占用发行人或其控股子公司资金的情形。未来，本企业将避免与发行人或其控股子公司发生与正常经营业务无关的资金往来行为；本企业不会要求发行人或其控股子公司垫支工资、福利、保险等费用，也不会与发行人或其控股子公司互相代为承担成

本或其他支出，不通过有偿或无偿拆借资金、直接或间接借款、委托进行投资活动、开具商业承兑汇票、代偿债务等任何方式占用发行人或其控股子公司的资金。三、本企业将遵守发行人之《公司章程》以及其他关联交易管理制度，并根据有关法律法规和证券交易所规则等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害发行人及股东的合法权益。四、本企业保证不会利用关联交易转移发行人的资产、利润，不会利用控股股东地位谋取不当的利益，不损害发行人及其他股东的合法权益。五、发行人独立董事如认为本企业与发行人及其控股子公司之间的关联交易损害发行人或发行人其他股东利益，可聘请独立的具有证券从业资格的中介机构对关联交易进行审计或评估。如因本企业违反上述承诺给发行人及股东造成利益损害的，本企业将在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开向发行人股东和社会公众投资者道歉，并将承担由此造成的全额赔偿责任。

3、董事、监事和高级管理人员承诺：一、本人将尽可能避免本人以及本人实际控制或施加重大影响的企业（除发行人及其控股子公司外，下同）与发行人及其控股子公司之间产生关联交易事项，对于不可避免或者有合理原因而发生的关联交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。二、截至本承诺函出具之日，本人及本人实际控制或施加重大影响的企业不存在占用发行人或其控股子公司资金的情形。未来，本人将避免与发行人或其控股子公司发生与正常经营业务无关的资金往来行为；本人及本人实际控制或施加重大影响的企业不会要求发行人或其控股子公司垫支工资、福利、保险等费用，也不会与发行人或其控股子公司互相代为承担成本或其他支出，不通过有偿或无偿拆借资金、直接或间接借款、委托进行投资活动、开具商业承兑汇票、代偿债务等任何方式占用发行人或其控股子公司的资金。三、本人将遵守发行人之《公司章程》以及其他关联交易管理制度，并根据有关法律法规和证券交易所规则等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害发行人及股东的合法权益。四、本人保证不会利用关联交易转移发行人的资产、利润，不会利用董事/监事/高级管理人员地位谋取不当的利益，不损害发行人及其股东的合法权益。五、发行人独立董事如认为本人或本人实际控制或施加重大影响的企业与发行人及其控股子公司之间的关联交易损害发行人或发行人股东利益，可聘请独立的具有证券从业资格的中介机构对关联交易进行审计或评估。如因本人违反上述承诺给发行人及股东造成利益损害的，本人将在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开向发行人股东和社会公众投资者道歉，并将承担由此造成的全额赔偿责任。

4、持股5%以上股东承诺：一、本企业将尽可能避免本企业以及本企业实际控制或施加重大影响的企业（除发行人及其控股子公司外，下同）与发行人及其控股子公司之间产生关联交易事项，对于不可避免或者有合理原因而发生的关联交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。二、截至本承诺函出具之日，本企业及本企业实际控制或施加重大影响的企业不存在占用发行人或其控股子公司资金的情形。未来，本企业将避免与发行人或其控股子公司发生与正常经营业务无关的资金往来行为；本企业及本企业实际控制或施加重大影响的企业不会要求发行人或其控股子公司垫支工资、福利、保险等费用，也不会与发行人或其控股子公司互相代为承担成本或其他支出，不通过有偿或无偿拆借资金、直接或间接借款、委托进行投资活动、开具商业承兑汇票、代偿债务等任何方式占用发行人或其控股子公司的资金。三、本企业将遵守发行人之《公司章程》以及其他关联交易管理制度，并根据有关法律法规和证券交易所规则等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害发行人及股东的合法权益。四、本企业保证不会利用关联交易转移发行

人的资产、利润，不会利用持股5%以上的股东地位谋取不当的利益，不损害发行人及其他股东的合法权益。五、发行人独立董事如认为本企业或本企业实际控制或施加重大影响的企业与发行人及其控股子公司之间的关联交易损害发行人或发行人其他股东利益，可聘请独立的具有证券从业资格的中介机构对关联交易进行审计或评估。如因本企业违反上述承诺给发行人及股东造成利益损害的，本企业将在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开向发行人股东和社会公众投资者道歉，并将承担由此造成的全额赔偿责任。

注¹²：实际控制人、控股股东及其一致行动人关于避免同业竞争的承诺

1、实际控制人承诺：一、本人及本人直接或间接控制的企业目前均未经营、委托他人经营或受托经营与发行人相同或相似的业务，也未投资于任何与发行人相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体；本人及本人控制或投资的企业与发行人不存在同业竞争。二、本人在作为发行人实际控制人期间和不担任发行人实际控制人后六个月内，本人将采取有效措施，保证本人及本人直接或间接控制的企业不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作经营或者承包、租赁经营）直接或者间接从事与发行人的生产经营活动构成或可能构成竞争的业务或活动。凡本人及本人直接或间接控制的企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与发行人生产经营构成竞争的业务，本人会安排将上述商业机会让予发行人。三、本人将善意履行作为发行人实际控制人的义务，不利用该地位，就发行人与本人或本人直接或间接控制的企业相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使发行人的股东大会或董事会作出侵犯其他股东合法权益的决议。如果发行人必须与本人或本人直接或间接控制的企业发生任何关联交易，则本人承诺将促使上述交易按照公平合理的和正常商业交易条件进行。本人或本人直接或间接控制的企业将不会要求或接受发行人给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件。四、本人或本人直接或间接控制的企业将严格和善意地履行与发行人签订的各种关联交易协议（如有）。本人承诺将不会向发行人谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益。五、本人保证不利用对发行人的控制关系，从事或参与从事有损发行人及发行人股东利益的行为。六、本承诺将持续有效，直至本人不再处于发行人的实际控制人地位后的六个月为止。七、若本人未履行避免同业竞争承诺而给发行人或其他投资者造成损失的，本人将向发行人或其他投资者依法承担赔偿责任。

2、控股股东及其一致行动人承诺：一、本企业及本企业直接或间接控制的企业目前均未经营、委托他人经营或受托经营与发行人相同或相似的业务，也未投资于任何与发行人相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体；本企业及本企业控制或投资的企业与发行人不存在同业竞争。二、本企业在作为发行人实际控制人/控股股东期间和不担任发行人实际控制人/控股股东后六个月内，本企业将采取有效措施，保证本企业及本企业直接或间接控制的企业不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作经营或者承包、租赁经营）直接或者间接从事与发行人的生产经营活动构成或可能构成竞争的业务或活动。凡本企业及本企业直接或间接控制的企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与发行人生产经营构成竞争的业务，本企业会安排将上述商业机会让予发行人。三、本企业将善意履行作为发行人实际控制人/控股股东的义务，不利用该地位，就发行人与本企业或本企业直接或间接控制的企业相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使发行人的股东大会或董事会作出侵犯其他股东合法权益的决议。如果发行人必须与本企业或本企业直接或间接控制的企业发生任何关联交易，则本企业承诺将促使上述交易按照公平合理的和正常商业交易条件进行。本企业或本企业直接或间接控制的企业将不会要求或接受发行人给予比在任何一项市场公平交易中

第三者更优惠的条件。四、本企业或本企业直接或间接控制的企业将严格和善意地履行与发行人签订的各种关联交易协议（如有）。本企业承诺将不会向发行人谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益。五、本企业保证不利用对发行人的控制关系，从事或参与从事有损发行人及发行人股东利益的行为。六、本承诺将持续有效，直至本企业不再处于发行人的实际控制人/控股股东地位后的六个月为止。七、若本企业未履行避免同业竞争承诺而给发行人或其他投资者造成损失的，本企业将向发行人或其他投资者依法承担赔偿责任。

注¹³：公司关于利润分配政策的承诺：公司将严格执行《亚信安全科技股份有限公司公司章程（草案）》《亚信安全科技股份有限公司上市后未来三年分红回报规划》中规定的利润分配政策。若公司未能执行的，公司承诺将采取下列约束措施：一、将通过召开股东大会、在中国证监会指定报刊上发公告的方式说明具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉。二、若因公司未执行利润分配政策导致招股书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并因此给投资者造成直接经济损失的，公司将在该等事实被中国证监会或有管辖权的人民法院作出最终认定或生效判决后，依法赔偿投资者损失。

注¹⁴：公司关于股东持股情况的承诺：本公司股东不存在以下情形：（一）法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份；（二）本公司股东中，截至本承诺出具之日，中金浦成投资有限公司持有发行人0.6711%股份，为本次发行的保荐机构（主承销商）中国国际金融股份有限公司（以下简称“中金公司”）的全资子公司；启鹭（厦门）股权投资合伙企业（有限合伙）持有发行人0.3356%股份，其执行事务合伙人中金资本运营有限公司为中金公司之全资子公司；深圳甲子普正多策略股权投资基金合伙企业（有限合伙）持有发行人0.3356%股份，其私募基金管理人中金甲子（北京）投资基金管理有限公司为中金公司全资子公司中金资本运营有限公司持股51%的子公司；除上述情形外，本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员未直接或间接持有本公司股份；（三）以本公司股权进行不当利益输送。若本公司违反上述承诺，将承担由此引起的一切法律责任。

注¹⁵：实际控制人关于股权转让纠纷的承诺：一、本人承诺可通过借款等方式自筹资金，除本人持有之发行人的股份外，本人其他自有资产以及自筹资金足以覆盖因科华恒盛要求支付业绩补偿款相关事宜可能需要承担的责任。二、若因科华恒盛申请对本人所持有的亚信安全股份采取保全措施且被法院准许或本人因科华恒盛要求支付业绩补偿款相关事宜经诉讼裁判或其他情形需承担回购义务及连带责任，本人将提供除本人持有之亚信安全的股份外的其他自有资产以及自筹资金请求解除本人所持有的亚信安全股份的保全措施或进行偿还该等责任，不会影响亚信安全股本结构的稳定性、且不会影响本人于亚信安全的实际控制人地位。

注¹⁶：公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

注¹⁷：激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。

注¹⁸：公司关于提供信息真实、准确、完整的承诺：

1、本公司提供的与本次重组相关的信息是真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性、完整性承担法律责任。

2、本公司向参与本次重组的各中介机构所提供本次重组所需全部的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致；所有文件的签名、印章均是真实、有效的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；提交的各项文件资料的签署人均具有完全的民事行为能力，并且其签署行为已获得恰当、有效的授权。

3、本公司保证本次重组的信息披露和申请文件、相关说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

4、根据本次重组的进程，需要提供相关文件及相关信息时，本公司保证继续提供的文件和信息仍然符合真实、准确和完整的要求。

如违反上述承诺，本公司愿意承担相应的法律责任。

注¹⁹：实际控制人田溯宁、控股股东亚信信远及公司全体董事、监事、高级管理人员关于提供信息真实、准确、完整的承诺：

1、本人/本公司提供的与本次重组相关的信息是真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性、完整性承担法律责任。

2、本人/本公司向参与本次重组的各中介机构所提供的本次重组所需全部的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致；所有文件的签名、印章均是真实、有效的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；提交的各项文件资料的签署人均具有完全的民事行为能力，并且其签署行为已获得恰当、有效的授权。

3、本人/本公司保证本次重组的信息披露和申请文件、相关说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

4、根据本次重组的进程，需要提供相关文件及相关信息时，本人/本公司保证继续提供的文件和信息仍然符合真实、准确和完整的要求。

5、如本次重组因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，本人/本公司将暂停转让本人/本公司在上市公司拥有权益的股份（如有），并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由上市公司董事会代本人/本公司向上交所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，本人/本公司授权上市公司董事会核实后直接向上交所和登记结算公司报送本人/本公司信息和股票账户信息并申请锁定；上市公司

董事会未向上交所和登记结算公司报送本人/本公司信息和股票账户信息的，本人/本公司授权上交所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人/本公司承诺锁定股份自愿用于对上市公司及相关投资者的赔偿安排。

如违反上述承诺，本人/本公司愿意承担相应的法律责任。

注²⁰：亚信科技关于提供信息真实、准确、完整的承诺：

1、本公司在本次重组过程中提供的有关信息真实、准确和完整，保证不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担法律责任。如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。

2、本公司已向上市公司及参与本次重组的各中介机构提供本次重组所需全部的资料，所提供资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致；所有文件的签名、印章均是真实、有效的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；提交的各项文件资料的签署人均具有完全的民事行为能力，并且其签署行为已获得恰当、有效的授权。

3、本公司为本次重组所出具的说明、承诺及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。根据本次重组的进程，需要提供相关文件及相关信息时，本公司保证继续提供的文件和信息仍然符合真实、准确和完整的要求。

如违反上述承诺，本公司愿意承担相应的法律责任。

注²¹：公司关于守法及诚信情况的说明：

1、本公司最近三年内不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被中国证监会立案调查或被其他有权部门调查的情形。

2、本公司最近三年内未受到过刑事处罚、行政处罚，也未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁；亦不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会及其派出机构或交易所采取行政监管措施、纪律处分、公开谴责等情况，也不存在其他重大失信行为。

3、自本公司上市之日起至本承诺函出具之日，本公司及本公司的控股股东及其一致行动人、实际控制人、本公司的董事、监事、高级管理人员及相关主体均严格履行其所出具的各项承诺，不存在不规范履行承诺、违反承诺或超期未履行承诺的情形。

4、本公司最近三年规范运作，不存在资金、资产被本公司实际控制人或其关联方非经营性占用的情形，亦不存在为本公司实际控制人或其关联方提供担保或违规对外担保等情形。

注²²：公司董事、监事及高级管理人员关于守法及诚信情况的说明：

1、截至本说明出具之日，本人不存在违反《公司法》第一百四十七条、第一百四十八条规定的行为。

2、本人最近三年内不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被中国证监会立案调查或被其他有权部门调查的情形。

3、本人最近三年内未受到过刑事处罚、行政处罚，也未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁；亦不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会及其派出机构或交易所采取行政监管措施、纪律处分、公开谴责等情况，也不存在其他重大失信行为。

4、自上市公司上市之日或本人担任上市公司董事/监事/高级管理人员之日起（以孰晚为准）至本承诺函出具之日，本人及本人相关关联主体（如适用）均严格履行所出具的各项承诺，不存在不规范履行承诺、违反承诺或超期未履行承诺的情形。

注²³：实际控制人田溯宁、控股股东亚信信远及其一致行动人关于守法及诚信情况的说明：

1、本人/本公司/本企业最近三年内不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被中国证监会立案调查或被其他有权部门调查的情形。

2、本人/本公司/本企业最近三年内未受到过刑事处罚、行政处罚，也未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁；亦不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会及其派出机构或交易所采取行政监管措施、纪律处分、公开谴责等情况，也不存在其他重大失信行为。

3、自上市公司上市之日起至本承诺函出具之日，本人/本公司/本企业及本人/本公司/本企业相关关联主体（如适用）均严格履行所出具的承诺，不存在不规范履行承诺、违反承诺或超期未履行承诺的情形。

4、最近三年内，不存在本人/本公司/本企业及本人/本公司/本企业相关关联主体非经营性占用上市公司资金、资产或上市公司为本人/本公司/本企业及本人/本公司/本企业相关关联主体提供担保等情形。

注²⁴：亚信科技关于守法及诚信情况的说明：

1、本公司不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形。

2、本公司最近三年内未受到过刑事处罚、行政处罚，也未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁；亦不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分、公开谴责等情况，也不存在其他重大失信行为。

注²⁵：实际控制人田溯宁、控股股东亚信信远及其一致行动人关于本次交易摊薄即期回报及采取填补措施的承诺：

1、本人/本公司/本企业不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益。

2、本承诺出具日后至本次交易实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所该等规定时，本人/本公司/本企业届时将按照中国证监会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。

3、若本人/本公司/本企业违反上述承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本人/本公司/本企业愿意依法承担对上市公司或者投资者的赔偿责任。

注²⁶：公司全体董事、高级管理人员关于本次交易摊薄即期回报及采取填补措施的承诺

- 1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。
- 2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。
- 3、本人承诺不动用上市公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。
- 4、本人承诺由董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。
- 5、本人承诺若上市公司未来实施股权激励，拟公布的上市公司股权激励的行权条件与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。
- 6、本承诺出具日至上市公司本次交易实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。
- 7、若本人违反上述承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。

公司于 2022 年 2 月 9 日于上海证券交易所科创板上市，截至 2022 年 4 月 1 日收盘，公司股价已连续 20 个交易日收盘价低于首次公开发行股票价格 30.51 元/股，触发上述承诺的履行条件。依照股份锁定期安排及相关承诺，公司实际控制人、控股股东及其一致行动人、董事、监事、高级管理人员持有的公司股份在原锁定期基础上自动延长 6 个月。具体内容详见公司 2022 年 4 月 2 日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于延长股份锁定期的公告》。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

☐适用 ☒不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

2025 年 2 月 14 日公司召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过《关于 2024 年度日常关联交易执行情况及 2025 年年度日常关联交易预计的议案》，具体内容详见公司于 2025 年 1 月 24 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《亚信安全科技股份有限公司 2025 年第一次临时股东大会会议资料》。

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

2025 年 6 月 27 日，公司第二届董事会第二十一次会议审议通过了《关于子公司减资、控股企业回购部分有限合伙人份额暨关联交易的议案》，本次交易系公司子公司天津亚信信宁科技有限公司向股东亚信津信减资 150,336,131.50 元。同时亚信津信回购有限合伙人天津科海投资发展有限公司、天津津南海河智能制造绿色产业基金合伙企业（有限合伙）所持部分份额合计 150,336,131.50 元并支付回购价款，其中向天津科海投资发展有限公司回购合伙份额 112,800,000 元，回购价格为 120,254,071.23 元；向天津津南海河智能制造绿色产业基金合伙企业（有限合伙）回购合伙份额 28,200,000 元，回购价格为 30,082,060.27 元。

天津津南海河智能制造绿色产业基金合伙企业（有限合伙）为公司实际控制人控制的企业，为公司关联方，亚信津信回购其所持合伙份额构成关联交易。

截止本报告公告日，上述事项已实施完毕。

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(六) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

具体情况详见本报告“第八节财务报告”之“七 合并财务报表项目注释”之“82、租赁”。

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
/		/						/	/						
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							/								
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							/								
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
亚信安全科技股份有限公司	公司本部	亚信科技（成都）有限公司	全资子公司	150,000,000.00	2024-12-26	2024-12-26	2025-10-08	连带责任担保	否	否	0	否			
亚信安全科技股份有限公司	公司本部	亚信科技（成都）有限公司	全资子公司	40,000,000.00	2024-11-01	2024-11-20	2025-10-31	连带责任担保	否	否	0	否			
亚信安全科技股份有限公司	公司本部	亚信科技（成都）有限公司	全资子公司	100,000,000.00	2024-06-03	2024-06-03	2025-06-02	连带责任担保	是	否	0	否			
亚信安全科技股份有限公司、亚信科技（成都）有限公司、ASIAINFO INVESTMENT	公司本部	天津亚信信宁科技有限公司	全资子公司	900,000,000.00	2025-03-12	2025-03-12	2031-10-21	连带责任担保	否	否	0	否			

LIMITED												
亚信科技（中国）有限公司	控股子公司	北京亚信兴源科技有限公司	控股子公司	148,672.00	2024-10-29	2024-10-29	2026-09-12	连带责任担保	否	否	0	否
亚信科技（中国）有限公司	控股子公司	杭州亚信云信息科技有限公司	控股子公司	1,802,385.00	2024-09-23	2024-09-23	2025-09-05	连带责任担保	否	否	0	否
亚信科技（南京）有限公司	控股子公司	北京国安有限公司	控股子公司	887,615.52	2023-06-29	2023-06-29	2025-06-14	连带责任担保	是	否	0	否
亚信科技（中国）有限公司	控股子公司	杭州亚信云信息科技有限公司	控股子公司	2,502,870.00	2024-09-11	2024-09-11	2025-09-05	连带责任担保	否	否	0	否
亚信科技（中国）有限公司	控股子公司	杭州亚信云信息科技有限公司	控股子公司	10,809,030.00	2024-09-06	2024-09-06	2025-09-05	连带责任担保	否	否	0	否
亚信科技（中国）有限公司	控股子公司	杭州亚信云信息科技有限公司	控股子公司	3,704,145.00	2024-09-06	2024-09-06	2025-09-05	连带责任担保	否	否	0	否
亚信科技（中国）有限公司	控股子公司	杭州亚信云信息科技有限公司	控股子公司	10,809,030.00	2024-09-06	2024-09-06	2025-09-05	连带责任担保	否	否	0	否
亚信科技（南京）有限公司	控股子公司	北京国安有限公司	控股子公司	6,210,000.00	2023-03-27	2023-03-27	2027-11-24	连带责任担保	否	否	0	否
亚信科技（中国）有限公司	控股子公司	北京亚信兴源科技有限公司	控股子公司	400,000.00	2025-03-06	2025-03-06	2027-03-31	连带责任担保	否	否	0	否
亚信科技（中国）有限公司	控股子公司	北京亚信兴源科技有限公司	控股子公司	256,000.00	2025-05-23	2025-05-23	2026-12-31	连带责任担保	否	否	0	否
亚信科技（中国）有限公司	控股子公司	北京国安有限公司	控股子公司	30,000,000.00	2024-01-05	2024-01-05	2025-01-04	连带责任担保	是	否	0	否
亚信科技（中国）有限公司	控股子公司	AsiaInfo Technologies H.K. Limited; AsiaInfo Technologies Limited; Hong Kong AsiaInfo Technologies Limited;	控股子公司	157,489,200.00	2025-06-26	2025-06-26	2026-07-26	一般担保	否	否	0	否

亚信科技（中国）有限公司	控股子公司	AsiaInfo Technologies Limited	控股子公司	357,930,000.00	2022-11-04	2022-11-04	2025-09-17	一般担保	否	否	0	否
亚信科技（中国）有限公司	控股子公司	杭州亚信云信息科技有限公司	控股子公司	5,603,154.00	2024-06-18	2024-06-18	2025-06-13	连带责任担保	是	否	0	否
亚信科技（中国）有限公司	控股子公司	杭州亚信云信息科技有限公司	控股子公司	3,765,024.00	2024-06-18	2024-06-18	2025-06-13	连带责任担保	是	否	0	否
亚信科技（中国）有限公司	控股子公司	北京国安有限公司	控股子公司	70,000,000.00	2023-06-09	2023-06-09	2025-05-28	连带责任担保	是	否	0	否
亚信科技（中国）有限公司	控股子公司	杭州亚信云信息科技有限公司	控股子公司	584,184.00	2024-06-18	2024-06-18	2025-06-13	连带责任担保	是	否	0	否
亚信科技（中国）有限公司	控股子公司	杭州亚信云信息科技有限公司	控股子公司	3,245,253.00	2024-02-06	2024-02-06	2025-02-05	连带责任担保	是	否	0	否
亚信科技（中国）有限公司	控股子公司	AsiaInfo Technologies Limited	控股子公司	214,758,000.00	2023-04-18	2023-04-18	2025-05-15	连带责任担保	是	否	0	否
报告期内对子公司担保发生额合计						2,250,904,562.52						
报告期末对子公司担保余额合计（B）						745,358,336.30						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）												
担保总额（A+B）						745,358,336.30						
担保总额占公司净资产的比例(%)						41.43						
其中：												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）						0						
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）						36,642,132						
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）						0						
上述三项担保金额合计（C+D+E）						36,642,132						
未到期担保可能承担连带清偿责任说明						不适用						
担保情况说明						/						

注 1：本报告期内存续的担保明细中，全资子公司亚信成都为公司提供连带责任担保合计金额 1.8 亿元（包含于报告期内担保发生额合计中），其中 1.3 亿元于本报告期末尚未履行完毕。前述担保均不存在逾期及反担保情形。

注 2：“直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保金额”为截止 2025 年 6 月 30 日资产负债率超过 70%的被担保对象提供的实际债务担保金额。

(三)其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额（1）	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额（2）	超募资金总额（3） =（1）-（2）	截至报告期末累计投入募集资金总额（4）	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额（5）	截至报告期末募集资金累计投入进度（%）（6） =（4）/（1）	截至报告期末超募资金累计投入进度（%）（7） =（5）/（3）	本年度投入金额（8）	本年度投入金额占比（%）（9） =（8）/（1）	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2022 年 1 月 28 日	1,220,705,100.00	1,122,505,866.23	1,122,505,866.23	-	1,152,154,686.73	-	102.64%	/	46,238,541.98	4.12%	/
合计	/	1,220,705,100.00	1,122,505,866.23	1,122,505,866.23	-	1,152,154,686.73	-	/	/	46,238,541.98	/	

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

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

												原因			体情况	
首次公开发行股票	云安全运营服务建设项目	运营管理	是	否	315,409,800.00	25,155,796.77	320,870,944.97	101.73	2025/6/30	是	是	/		/	/	10,061,158.54
首次公开发行股票	智能联动安全产品建设项目	研发	是	否	263,805,500.00		263,805,500.00	100.00	2025/6/30	是	是	/		/	/	
首次公开发行股票	营销网络及服务体系扩建项目	运营管理	是	否	239,442,666.23		242,434,645.48	101.25	2024/8/31	是	是	/		/	/	
首次公开发行股票	5G 云网安全产品建设项目	研发	是	否	182,311,100.00	21,082,745.21	182,311,100.00	100.00	2025/6/30	是	是	/		/	/	
首次公开发行股票	零信任架构产品建设项目	研发	是	否	121,536,800.00		142,732,496.28	117.44	2024/8/31	是	是					
合计	/	/	/	/	1,122,505,866.23	46,238,541.98	1,152,154,686.73	/	/	/	/	/	/	/	/	10,061,158.54

2025 年 6 月 27 日，公司召开第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第十八次会议，审议通过了《关于首次公开发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意将募投项目结项，并将项目节余募集资金 1,006.14 万元（含利息收入和理财收益，实际金额以资金转出当日计算的该项目募集资金剩余金额为准）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营。

2、超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

☐适用 ☒不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☐适用 ☒不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2025 年 1 月 23 日	3,000	2025 年 4 月 2 日	2026 年 4 月 1 日	0	否
2024 年 4 月 3 日	21,000	2024 年 4 月 3 日	2025 年 4 月 2 日	0	否

其他说明

无

4、 其他

☐适用 ☒不适用

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

☐适用 ☒不适用

核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐适用 ☒不适用

十三、 其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+,-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	208,966,748	52.24				-18,064,511	-18,064,511	190,902,237	47.72
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	208,966,748	52.24				-18,064,511	-18,064,511	190,902,237	47.72
其中：境内非国有法人持股	208,966,748	52.24				-18,064,511	-18,064,511	190,902,237	47.72
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	191,043,252	47.76				18,064,511	18,064,511	209,107,763	52.28
1、人民币普通股	191,043,252	47.76				18,064,511	18,064,511	209,107,763	52.28
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	400,010,000	100.00				0	0	400,010,000	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

2025 年 2 月 10 日（因 2024 年 2 月 9 日为非交易日，上市流通日期顺延至下一个交易日，即 2025 年 2 月 10 日）公司首次公开发行战略配售股份 18,064,511 股上市流通。具体内容详见公司于 2025 年 1 月 22 日在上海证券交易所网站披露的《首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2025-001）。

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
南京亚信乐信企业管理中心	4,508,940	4,508,940	0	0	首发限售	2025年2月10日

(有限合伙)						
南京亚信君信企业管理中心 (有限合伙)	3,974,497	3,974,497	0	0	首发限售	2025年2月10日
南京亚信信智企业管理中心 (有限合伙)	2,378,271	2,378,271	0	0	首发限售	2025年2月10日
南京亚信合信企业管理中心 (有限合伙)	1,315,812	1,315,812	0	0	首发限售	2025年2月10日
南京亚信信宇企业管理中心 (有限合伙)	1,089,519	1,089,519	0	0	首发限售	2025年2月10日
南京亚信信宁企业管理中心 (有限合伙)	1,031,678	1,031,678	0	0	首发限售	2025年2月10日
南京亚信信雅企业管理中心 (有限合伙)	1,031,678	1,031,678	0	0	首发限售	2025年2月10日
南京亚信信达企业管理中心 (有限合伙)	980,940	980,940	0	0	首发限售	2025年2月10日
南京亚信践信企业管理中心 (有限合伙)	970,454	970,454	0	0	首发限售	2025年2月10日
南京亚信新信企业管理中心 (有限合伙)	782,722	782,722	0	0	首发限售	2025年2月10日
合计	18,064,511	18,064,511	0	0	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	8,901
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	/
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	/

存托凭证持有人数量

☐适用 ☒不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

☐适用 ☒不适用

单位:股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	包含转融 通借出股 份的限售 股份数量	质押、标记 或冻结情 况		股东 性质
						股 份 状 态	数 量	
亚信信远（南京） 企业管理有限公司	0	80,948,488	20.24	80,948,488	80,948,488	无		境内非国有 法人
南京亚信融信企业 管理中心（有限合 伙）	0	62,013,649	15.50	62,013,649	62,013,649	无		其他
天津亚信信合经济 信息咨询有限公司	0	30,656,621	7.66	30,656,621	30,656,621	无		境内非国有 法人
先进制造产业投资 基金（有限合伙）	0	19,328,859	4.83			无		其他

北京亚信融创咨询中心（有限合伙）	0	11,073,117	2.77	11,073,117	11,073,117	无		其他
南京安融企业管理合伙企业（有限合伙）	-449,715	10,809,779	2.70			无		其他
广州亚信信安投资中心（有限合伙）	-51,800	10,149,338	2.54			无		其他
广州亚信铭安投资中心（有限合伙）	-686,531	9,472,623	2.37			无		其他
中国互联网投资基金（有限合伙）	-1,014,766	9,132,889	2.28			无		其他
宁波梅山保税港区乾璟投资合伙企业（有限合伙）	0	8,456,376	2.11			无		其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称			持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量				
				种类	数量			
先进制造产业投资基金（有限合伙）			19,328,859	人民币普通股	19,328,859			
南京安融企业管理合伙企业（有限合伙）			10,809,779	人民币普通股	10,809,779			
广州亚信信安投资中心（有限合伙）			10,149,338	人民币普通股	10,149,338			
广州亚信铭安投资中心（有限合伙）			9,472,623	人民币普通股	9,472,623			
中国互联网投资基金（有限合伙）			9,132,889	人民币普通股	9,132,889			
宁波梅山保税港区乾璟投资合伙企业（有限合伙）			8,456,376	人民币普通股	8,456,376			
南京安宸企业管理合伙企业（有限合伙）			5,223,120	人民币普通股	5,223,120			
南京亚信乐信企业管理中心（有限合伙）			4,508,940	人民币普通股	4,508,940			
南京亚信君信企业管理中心（有限合伙）			3,974,497	人民币普通股	3,974,497			
景顺长城研究精选股票型证券投资基金			2,627,674	人民币普通股	2,627,674			
前十名股东中回购专户情况说明			截至 2025 年 6 月 30 日，公司回购专用证券账户持有公司股票 13,490,585 股，占公司总股本的比例为 3.37%。根据相关规定，回购专户不在前十名股东持股情况表中列示。					
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明			/					
上述股东关联关系或一致行动的说明			1、控股股东亚信信远及其一致行动人亚信融信、亚信信合、亚信融创均为受实际控制人田溯宁先生控制的同一控制企业。 2、广州铭安、南京安融、南京安宸、南京乐信、南京君信的普通合伙人均为公司董事长何政先生控制的主体，为一致行动人。 3、除以上说明的关联关系之外，公司未知上述前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明			/					

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

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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☒适用 ☐不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	亚信信远（南京）企业管理有限公司	80,948,488	2025年8月9日	0	上市之日起42个月
2	南京亚信融信企业管理中心（有限合伙）	62,013,649	2025年8月9日	0	上市之日起42个月
3	天津亚信信合经济信息咨询有限公司	30,656,621	2025年8月9日	0	上市之日起42个月
4	北京亚信融创咨询中心（有限合伙）	11,073,117	2025年8月9日	0	上市之日起42个月
5	天津亚信恒信咨询服务合伙企业（有限合伙）	6,210,362	2025年8月9日	0	上市之日起42个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		控股股东亚信信远及其一致行动人亚信融信、亚信信合、亚信融创以及亚信恒信均为受实际控制人田溯宁先生控制的同一控制企业。			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

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

☐适用 ☒不适用

其它情况说明

☒适用 ☐不适用

姓名	职务	股份变动情况
徐业礼	核心技术人员	通过员工持股平台间接减持股份 19 万股

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、 股票期权

☐适用 ☒不适用

2、 第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3、 第二类限制性股票

☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、 控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、 存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

六、 特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

七、 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位：亚信安全科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,486,949,836.60	2,643,238,232.23
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		178,222,796.32	444,759,418.46
衍生金融资产			
应收票据		94,665,252.22	512,559,709.70
应收账款		2,574,524,988.02	2,526,796,862.64
应收款项融资		2,088,059.14	7,235,867.96
预付款项		155,686,221.30	162,712,166.36
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		115,233,137.80	125,837,144.79
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		752,821,748.83	565,429,468.60
其中：数据资源			
合同资产		3,357,039,381.49	3,313,139,072.75
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		115,553,891.12	109,735,687.85
流动资产合计		8,832,785,312.84	10,411,443,631.34
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		56,854,711.73	50,245,303.96
其他权益工具投资		40,647,000.00	41,577,000.00
其他非流动金融资产		207,402,688.86	332,111,107.86
投资性房地产			
固定资产		611,164,541.32	617,018,245.31
在建工程			

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		233,994,167.76	237,530,617.25
无形资产		763,743,636.01	760,662,214.08
其中：数据资源			
开发支出		24,860,896.00	54,665,472.00
其中：数据资源			
商誉		504,722,672.19	504,722,672.19
长期待摊费用		52,955,740.37	65,414,213.15
递延所得税资产		270,218,741.98	249,640,699.47
其他非流动资产		42,218,091.57	44,818,766.18
非流动资产合计		2,808,782,887.79	2,958,406,311.45
资产总计		11,641,568,200.63	13,369,849,942.79
流动负债：			
短期借款		92,072,979.82	136,246,020.59
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		237,115,089.77	309,316,005.57
应付账款		964,964,624.99	1,133,737,697.32
预收款项		1,140,924.66	1,662,167.06
合同负债		525,601,188.62	558,986,483.77
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		1,167,113,208.57	1,491,447,472.66
应交税费		423,550,488.98	517,099,736.72
其他应付款		183,194,660.67	346,677,878.97
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		124,858,091.34	121,644,034.71
其他流动负债		205,639,269.70	222,252,165.42
流动负债合计		3,925,250,527.12	4,839,069,662.79
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		734,515,312.18	742,732,982.29
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		150,432,100.25	153,109,097.89
长期应付款		637,280,000.00	619,180,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债		2,078,440.48	6,580,793.76

递延收益		5,331,469.01	7,755,533.55
递延所得税负债		351,486,142.17	411,631,329.49
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,881,123,464.09	1,940,989,736.98
负债合计		5,806,373,991.21	6,780,059,399.77
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		400,010,000.00	400,010,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,567,920,683.55	1,567,365,674.82
减：库存股		270,010,630.35	270,010,630.35
其他综合收益		381,703.94	-142,837.60
专项储备			
盈余公积		20,782,135.38	20,782,135.38
一般风险准备			
未分配利润		80,012,698.38	436,165,133.06
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,799,096,590.90	2,154,169,475.31
少数股东权益		4,036,097,618.52	4,435,621,067.71
所有者权益（或股东权益）合计		5,835,194,209.42	6,589,790,543.02
负债和所有者权益（或股东权益）总计		11,641,568,200.63	13,369,849,942.79

公司负责人：马红军

主管会计工作负责人：彭晓敏

会计机构负责人：胡悦

母公司资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位：亚信安全科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		120,955,361.51	283,856,777.75
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		38,528,595.63	16,104,259.36
应收款项融资		0.01	
预付款项		390,013.21	223,633.36
其他应收款		14,335,308.37	14,271,862.65
其中：应收利息			
应收股利			
存货		4,376,194.99	3,478,185.23
其中：数据资源			
合同资产		1,232,940.77	1,626,702.74
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产			
流动资产合计		179,818,414.49	319,561,421.09
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		1,309,359,800.00	1,309,359,800.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		31,659,869.10	156,075,726.22
投资性房地产			
固定资产		1,441,427.82	2,270,309.45
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		46,338,747.76	51,296,313.98
无形资产		1,109,029.33	1,874,822.69
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		4,469,595.03	6,736,290.63
递延所得税资产		4,296,838.48	
其他非流动资产		867,523.57	842,523.57
非流动资产合计		1,399,542,831.09	1,528,455,786.54
资产总计		1,579,361,245.58	1,848,017,207.63
流动负债：			
短期借款		43,530,029.17	80,199,041.41
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		2,816,417.65	4,528,800.44
预收款项			
合同负债		331,619.19	225,455.46
应付职工薪酬		16,601,288.03	23,284,577.51
应交税费		3,141,909.31	3,399,387.57
其他应付款		10,893,024.16	55,134,506.99
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		37,013,354.96	36,800,436.13
其他流动负债			812,963.63
流动负债合计		114,327,642.47	204,385,169.14
非流动负债：			
长期借款		136,690,672.85	136,430,984.85
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		45,964,739.52	49,073,013.20

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			6,696,529.20
其他非流动负债			
非流动负债合计		182,655,412.37	192,200,527.25
负债合计		296,983,054.84	396,585,696.39
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		400,010,000.00	400,010,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,326,753,011.04	1,324,871,171.36
减：库存股		270,010,630.35	270,010,630.35
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		20,782,135.38	20,782,135.38
未分配利润		-195,156,325.33	-24,221,165.15
所有者权益（或股东权益）合计		1,282,378,190.74	1,451,431,511.24
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,579,361,245.58	1,848,017,207.63

公司负责人：马红军

主管会计工作负责人：彭晓敏

会计机构负责人：胡悦

合并利润表
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入		3,123,877,193.24	660,706,676.99
其中：营业收入		3,123,877,193.24	660,706,676.99
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,491,346,734.10	858,132,466.13
其中：营业成本		1,998,466,464.79	298,219,079.48
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		22,743,506.41	4,491,594.76
销售费用		424,815,490.98	249,640,721.85
管理费用		412,530,690.18	81,226,157.66

研发费用		594,501,694.43	222,915,273.74
财务费用		38,288,887.31	1,639,638.64
其中：利息费用		40,401,376.31	6,783,263.57
利息收入		8,901,294.28	5,825,540.54
加：其他收益		34,064,972.96	26,518,018.88
投资收益（损失以“－”号填列）		7,603,510.35	2,388,976.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,720,612.77	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		-123,271,508.20	400,833.33
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-76,959,858.56	-21,112,095.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-54,902,017.63	-2,618,213.11
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-1,696,170.43	-387,257.57
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-582,630,612.37	-192,235,526.99
加：营业外收入		5,634,208.23	40,932.28
减：营业外支出		1,552,334.59	38,303.53
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-578,548,738.73	-192,232,898.24
减：所得税费用		-27,781,003.82	-164,263.49
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-550,767,734.91	-192,068,634.75
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-550,767,734.91	-192,068,634.75
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）		-356,152,434.68	-192,109,768.93
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-194,615,300.23	41,134.18
六、其他综合收益的税后净额		-180,886.97	79,532.01
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		524,541.54	79,532.01
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-188,938.80	
（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		-188,938.80	
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		713,480.34	79,532.01
（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		713,480.34	79,532.01
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的		-705,428.51	

税后净额			
七、综合收益总额		-550,948,621.88	-191,989,102.74
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-355,627,893.14	-192,030,236.92
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-195,320,728.74	41,134.18
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.9214	-0.4803
（二）稀释每股收益(元/股)			

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

公司负责人：马红军

主管会计工作负责人：彭晓敏

会计机构负责人：胡悦

母公司利润表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入		41,052,348.60	41,679,418.65
减：营业成本		20,372,855.54	27,063,833.94
税金及附加		535,952.01	772,440.22
销售费用		5,683,501.64	8,977,704.75
管理费用		20,687,205.60	23,265,782.04
研发费用		49,107,577.10	63,299,501.17
财务费用		4,354,513.67	2,792,075.98
其中：利息费用		4,766,295.11	5,078,507.87
利息收入		548,315.44	2,672,281.23
加：其他收益		2,067,571.64	1,457,662.80
投资收益（损失以“－”号填列）		52,330.74	83,983.56
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）		-124,415,857.12	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		9,888.92	-1,546,901.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,205.01	-150,047.49
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-181,980,527.79	-84,647,222.01
加：营业外收入		52,000.05	3.23
减：营业外支出		0.12	3,255.20
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-181,928,527.86	-84,650,473.98
减：所得税费用		-10,993,367.68	-98,564.77
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-170,935,160.18	-84,551,909.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-170,935,160.18	-84,551,909.21
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			

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			
（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		-170,935,160.18	-84,551,909.21
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：马红军

主管会计工作负责人：彭晓敏

会计机构负责人：胡悦

合并现金流量表
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024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		3,589,245,388.42	631,098,767.82
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		20,141,813.23	10,773,518.74
收到其他与经营活动有关的现金		100,680,646.15	20,140,224.28
经营活动现金流入小计		3,710,067,847.80	662,012,510.84
购买商品、接受劳务支付的现金		1,504,119,373.56	186,159,294.98
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			

拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		2,681,930,968.62	624,464,354.02
支付的各项税费		250,411,254.70	35,711,627.63
支付其他与经营活动有关的现金		198,254,185.09	115,893,344.33
经营活动现金流出小计		4,634,715,781.97	962,228,620.96
经营活动产生的现金流量净额		-924,647,934.17	-300,216,110.12
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,923,593,648.28	399,000,000.00
取得投资收益收到的现金		12,635,176.37	2,412,976.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		84,573.86	47,096.31
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		89,628.36	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,936,403,026.87	401,460,072.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		44,684,369.39	13,178,979.82
投资支付的现金		1,631,455,130.23	471,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,676,139,499.62	484,178,979.82
投资活动产生的现金流量净额		260,263,527.25	-82,718,907.17
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		37,522,520.05	199,635,303.03
收到其他与筹资活动有关的现金		31,878,826.10	601,872,620.55
筹资活动现金流入小计		69,401,346.15	801,507,923.58
偿还债务支付的现金		81,794,072.66	28,694,969.01
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		351,279,024.45	4,061,626.73
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		276,623,656.59	
支付其他与筹资活动有关的现金		62,258,515.94	19,179,179.21
筹资活动现金流出小计		495,331,613.05	51,935,774.95
筹资活动产生的现金流量净额		-425,930,266.90	749,572,148.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,598,798.15	-154,995.32
五、现金及现金等价物净增加额		-1,091,913,471.97	366,482,136.02
加：期初现金及现金等价物余额		2,397,993,603.45	1,053,746,692.32
六、期末现金及现金等价物余额		1,306,080,131.48	1,420,228,828.34

公司负责人：马红军

主管会计工作负责人：彭晓敏

会计机构负责人：胡悦

母公司现金流量表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024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		2,675,732.27	9,230,232.00
收到的税费返还		1,774,797.96	1,280,640.21
收到其他与经营活动有关的现金		134,624,307.97	91,849,326.83
经营活动现金流入小计		139,074,838.20	102,360,199.04
购买商品、接受劳务支付的现金		3,697,261.61	568,912.81
支付给职工及为职工支付的现金		85,201,348.58	107,365,635.33
支付的各项税费		4,822,899.26	6,749,215.87
支付其他与经营活动有关的现金		182,907,405.84	146,890,968.47
经营活动现金流出小计		276,628,915.29	261,574,732.48
经营活动产生的现金流量净额		-137,554,077.09	-159,214,533.44
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		8,000,000.00	13,000,000.00
取得投资收益收到的现金		86,047.84	83,983.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		8,086,047.84	13,083,983.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		134,922.00	1,322,067.00
投资支付的现金			13,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		134,922.00	14,322,067.00
投资活动产生的现金流量净额		7,951,125.84	-1,238,083.44
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		37,522,520.05	103,235,303.03
收到其他与筹资活动有关的现金			1,872,620.55
筹资活动现金流入小计		37,522,520.05	105,107,923.58
偿还债务支付的现金		53,698,322.66	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,111,672.83	3,356,866.17
支付其他与筹资活动有关的现金		5,977,272.84	7,312,935.01
筹资活动现金流出小计		62,787,268.33	10,669,801.18
筹资活动产生的现金流量净额		-25,264,748.28	94,438,122.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-154,867,699.53	-66,014,494.48
加：期初现金及现金等价物余额		275,822,206.50	279,255,773.98
六、期末现金及现金等价物余额		120,954,506.97	213,241,279.50

公司负责人：马红军

主管会计工作负责人：彭晓敏

会计机构负责人：胡悦

合并所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 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	
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	400,010,000.00				1,567,365,674.82	270,010,630.35	-142,837.60		20,782,135.38		436,165,133.06		2,154,169,475.31	4,435,621,067.71	6,589,790,543.02
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	400,010,000.00				1,567,365,674.82	270,010,630.35	-142,837.60		20,782,135.38		436,165,133.06		2,154,169,475.31	4,435,621,067.71	6,589,790,543.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					555,008.73		524,541.54				-356,152,434.68		-355,072,884.41	-399,523,449.19	-754,596,333.60
（一）综合收益总额							524,541.54				-356,152,434.68		-355,627,893.14	-195,320,728.74	-550,948,621.88
（二）所有者投入和减少资本					555,008.73								555,008.73	72,420,936.14	72,975,944.87
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					555,008.73								555,008.73	38,094,252.46	38,649,261.19
4．其他														34,326,683.68	34,326,683.68

	本)	优 先 股	永 续 债	其 他			收 益	项 储 备		般 风 险 准 备	他			
一、上年期末余额	400,010,000.00				1,540,761,388.08	270,010,630.35	-178,903.01		20,782,135.38		426,574,493.29	2,117,938,483.39	11,753,669.20	2,129,692,152.59
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	400,010,000.00				1,540,761,388.08	270,010,630.35	-178,903.01		20,782,135.38		426,574,493.29	2,117,938,483.39	11,753,669.20	2,129,692,152.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					19,719,805.22		79,532.01				-192,109,768.93	-172,310,431.70	41,134.18	-172,269,297.52
（一）综合收益总额							79,532.01				-192,109,768.93	-192,030,236.92	41,134.18	-191,989,102.74
（二）所有者投入和减少资本					19,719,805.22							19,719,805.22		19,719,805.22
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					19,719,805.22							19,719,805.22		19,719,805.22
4. 其他														
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														

(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	400,010,000.00				1,560,481,193.30	270,010,630.35	-99,371.00	20,782,135.38	234,464,724.36	1,945,628,051.69	11,794,803.38	1,957,422,855.07		

公司负责人：马红军

主管会计工作负责人：彭晓敏

会计机构负责人：胡悦

母公司所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	400,010,000.00				1,324,871,171.36	270,010,630.35			20,782,135.38	-24,221,165.15	1,451,431,511.24
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	400,010,000.00				1,324,871,171.36	270,010,630.35			20,782,135.38	-24,221,165.15	1,451,431,511.24

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					1,881,839.68					-170,935,160.18	-169,053,320.50
(一) 综合收益总额										-170,935,160.18	-170,935,160.18
(二) 所有者投入和减少资本					1,881,839.68						1,881,839.68
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,881,839.68						1,881,839.68
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	400,010,000.00				1,326,753,011.04	270,010,630.35			20,782,135.38	-195,156,325.33	1,282,378,190.74

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	400,010,000.00				1,321,565,807.61	270,010,630.35			20,782,135.38	54,650,192.32	1,526,997,504.96
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	400,010,000.00				1,321,565,807.61	270,010,630.35			20,782,135.38	54,650,192.32	1,526,997,504.96
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,294,192.30					-84,551,909.21	-82,257,716.91
（一）综合收益总额										-84,551,909.21	-84,551,909.21
（二）所有者投入和减少资本					2,294,192.30						2,294,192.30
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					2,294,192.30						2,294,192.30
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	400,010,000.00				1,323,859,999.91	270,010,630.35			20,782,135.38	-29,901,716.89	1,444,739,788.05

公司负责人：马红军

主管会计工作负责人：彭晓敏

会计机构负责人：胡悦

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

亚信安全科技股份有限公司（以下简称“本公司”）前身为亚信安全科技有限公司。

亚信安全科技有限公司成立于 2014 年 11 月 25 日，原名为南京亚信网络科技有限公司，由亚信安全（香港）有限公司投资设立的有限责任公司。经江苏省南京市工商行政管理局以外商投资公司设立登记[2014]第 11250001 号文件批准设立，取得江苏省人民政府于 2014 年 11 月 14 日颁发的商外资宁府外资字[2014]6600 号中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书，并于 2014 年 11 月 25 日取得南京市工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》，注册号：320100400056865。

2020 年 9 月 24 日，亚信安全科技有限公司以 2020 年 7 月 31 日的净资产以发起设立的方式整体变更为股份有限公司，股份公司总股本为 95,785,714 股。

2020 年 12 月 10 日，本公司申请增加注册资本人民币 264,214,286.00 元，由资本公积转增股本，转增基准日期为 2020 年 12 月 10 日，变更后注册资本为人民币 360,000,000.00 元。

经本公司 2021 年第一次临时股东大会决议和 2022 年第一届董事会第九次会议批准，本公司申请新增注册资本人民币 40,010,000.00 元，2022 年 1 月 5 日经中国证券监督管理委员会证监许可〔2022〕7 号）文核准，同意本公司向社会公众发行人民币普通股（A 股）40,010,000 股。发行后本公司注册资本为人民币 400,010,000.00 元，每股面值 1 元，折股份总数 400,010,000 股。本公司发行的 A 股股票在上海证券交易所科创板上市，证券简称为“亚信安全”，证券代码为“688225”，于 2022 年 2 月 9 日起上市交易。

注册地、总部地址：南京市雨花台区花神大道 98 号 01 栋

本公司业务领域涵盖：网络与信息安全软件开发；数据处理服务；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；企业管理咨询；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及外围设备批发；通讯设备销售；软件外包服务；货物进出口；技术进出口；第一类增值电信业务；第二类增值电信业务。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

√适用 □不适用

本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见本章节 21、固定资产，26、无形资产。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2025 年 1-6 月的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 6 月 30 日止。

3、营业周期

√适用 □不适用

本公司的营业周期为 6 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占资产总额 0.5%以上
本期重要的应收款项核销	单项核销金额占资产总额 0.5%以上
账龄超过 1 年的重要预付款项	单项账龄超过 1 年的预付款金额占资产总额 0.5%以上
合同资产账面价值发生重大变动	单项合同资产账面价值变动金额占资产总额 0.5%以上
账龄超过 1 年的重要应付款项	单项账龄超过 1 年的应付款金额占资产总额 0.5%以上
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债金额占资产总额 0.5%以上
合同负债账面价值发生重大变动	单项合同负债账面价值变动金额占资产总额 0.5%以上
账龄超过 1 年的重要其他应付款项	单项账龄超过 1 年的其他应付款金额占资产总额 0.5%以上
重要的投资活动项目	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上
重要境外经营实体	境外经营实体净资产占集团净资产 10%以上
重要的非全资子公司	非全资子公司净资产占集团净资产 10%以上
重要的资本化研发项目	单项研发项目占资产总额 0.5%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，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；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为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相关的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

☐适用 ☒不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

☒适用 ☐不适用

(1) 外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日即期汇率近似的汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

现金流量表所有项目均按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

☒适用 ☐不适用

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

本公司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；

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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

（3）金融负债分类和计量

本公司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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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。对于此类金融负债，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等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

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

（5）金融工具的公允价值

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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应收款项和债务工具投资；

《企业会计准则第14号——收入》定义的合同资产；

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

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

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

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

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

应收票据组合1：银行承兑汇票

应收票据组合2：商业承兑汇票

B、应收账款

应收账款组合1：应收合并范围内关联方组合

应收账款组合2：应收客户组合

C、合同资产

合同资产组合1：应收合并范围内关联方组合

合同资产组合2：应收客户组合

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

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：应收合并范围内关联方组合

其他应收款组合 2：应收客户组合

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

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

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12、应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

对于应收票据，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

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

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

13、应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：应收合并范围内关联方组合

应收账款组合 2：应收客户组合

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

对于应收账款，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。

14、应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项融资划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

对于应收款项融资，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。

15、其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：应收合并范围内关联方组合

其他应收款组合 2：应收客户组合

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

对其他应收款，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

本公司存货分为库存商品、发出商品、低值易耗品和包装物等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。库存商品等发出时采用加权平均法。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货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，计提存货跌价准备。

可变现净值是按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。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

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

☐适用 ☒不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐适用 ☒不适用

17、合同资产

☒适用 ☐不适用

合同资产的确认方法及标准

☐适用 ☒不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

对于合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

合同资产组合 1：应收合并范围内关联方组合

合同资产组合 2：应收客户组合

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☒适用 ☐不适用

对于合同资产，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。

18、持有待售的非流动资产或处置组

☐适用 ☒不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☐适用 ☒不适用

终止经营的认定标准和列报方法

☐适用 ☒不适用

19、长期股权投资

√适用 □不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：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初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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；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（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为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的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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，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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司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。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见本章节 2、长期资产减值。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	40-47	-	2.50%-2.13%
电子设备	年限平均法	5	-	20.00%
运输设备	年限平均法	5	-	20.00%
办公及其他设备	年限平均法	3-10	-	33.33%-10.00%

22、在建工程

√适用 □不适用

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

23、借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

- ①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产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个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；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的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

24、生物资产

□适用 √不适用

25、油气资产

□适用 √不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

本公司无形资产包括软件、土地使用权、客户关系、商标、版权及有关协议和其他等。

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	50年	权证记载	直线法摊销
客户关系	2-10年	预计能为公司带来经济利益的期限	直线法摊销
商标、版权及有关协议	9-10年	预计能为公司带来经济利益的期限	直线法摊销
软件及其他	1-15年	预计能为公司带来经济利益的期限	直线法摊销

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、折旧及摊销、技术服务费、租赁及物业、办公费、股权激励费用、其他日常费用。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用的固定资产、无形资产、长期待摊费用按照各资产所属部门分摊计入研发支出。研发活动与日常经营活动共用同一办公楼办公，所产生的房屋租赁费按照研发部门员工工位数分摊计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

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

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

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

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

29、合同负债

√适用 □不适用

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

31、预计负债

√适用 □不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

32、股份支付

√适用 □不适用

- (1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

- (2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

- (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

- (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

(1) 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司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，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 具体方法

- ①销售产品 不需要安装调试或项目验收的，在按合同约定将产品转移给客户，经客户签收后确认销售收入；需要安装调试或项目验收的，按合同约定在项目实施完成并经客户验收合格后确认收入。
- ②提供服务 服务收入包括销售产品合同中约定的技术支持服务，以及单独为客户提供的服务等。软件开发、运营及相关服务主要是提供定制软件开发和相关运营等服务。对于满足在某一段时间内确认收入条件的定制软件开发收入按照履约进度确认收入，完工进度按各项目迄今已完成工作所产生的成本（如直接人工成本等）占预计总成本的比例确定。于资产负债表日，对已完成的履约进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。对于不满足在某一段时间内确认收入的定制软件开发收入，于客户验收控制权转移时确认。其他企业培训、系统集成和技术支持等服务，对于满足在某一段时间内确认收入条件的，根据合同约定的服务期间按照履约进度确认收入，对于不满足在某一段时间内确认收入的，按照合同约定的验收方式，在客户取得控制权时确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、合同成本

☒适用 ☐不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- ③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

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

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

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

36、政府补助

√适用 □不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。属于其他情况的，直接计入当期损益。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司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，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对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，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

- (1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；
- (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

38、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人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。如果合同中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，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、29。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

员工宿舍租赁

车辆租赁

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司将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的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

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

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；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。

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，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第23号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。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。

租赁变更

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

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

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。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量
本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值
本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产
在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3). 2025 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	6%、9%、13%
消费税	/	/
营业税	/	/
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
房产税	从租计征按照租金收入计算、从价计征按照房产原值减去地区规定的减征比例计算的价值计算	12%、1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15
亚信科技（成都）有限公司	15
厦门服云信息科技有限公司	15
亚信科技（中国）有限公司	10
亚信科技（南京）有限公司	10
杭州亚信云信息科技有限公司	15
湖南亚信软件有限公司	15
南京亚信软件有限公司	15
广州亚信技术有限公司	15
重庆艾瑞数智科技有限公司	15
北京亚信兴源科技有限公司	15
重庆数智逻辑科技有限公司	15
海南亚信软件有限公司	15
海南亚信科技有限公司	15
上海艾瑞数科商务咨询有限公司	15

2、 税收优惠

√适用 □不适用

除境外子公司和享受税收优惠税率的子公司外，本集团中国内地各子公司 2025 年度适用的企业所得税法定税率为 25%。本集团在香港注册成立的子公司缴纳香港利得税，2025 年度适用的税率均为 16.5%。

3、 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	-	11,780.67
银行存款	1,385,577,729.20	2,585,657,980.09
其他货币资金	101,372,107.40	57,568,471.47
存放财务公司存款	-	-
合计	1,486,949,836.60	2,643,238,232.23
其中：存放在境外的款项总额	127,972,344.18	66,213,135.58

其他说明

期末，受到限制的货币资金 180,869,705.12 元，主要为用于境外信贷额度申请的抵押存款、共管账户存款及履约保证金存款等。

2、 交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期	178,222,796.32	444,759,418.46	/

损益的金融资产			
其中：			
银行理财产品及存放于第三方金融机构的资产管理计划	178,222,796.32	444,759,418.46	/
			/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	178,222,796.32	444,759,418.46	/

其他说明：
√适用 □不适用
期末，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产主要为银行理财产品及存放于第三方金融机构的资产管理计划。

3、 衍生金融资产

□适用 √不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	10,693,426.70	4,722,157.86
商业承兑票据	28,245,602.12	432,906,209.14
财务公司承兑汇票	55,726,223.40	74,931,342.70
合计	94,665,252.22	512,559,709.70

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	9,832,788.82	-
商业承兑票据	11,533,374.46	-
财务公司承兑汇票	-	-
合计	21,366,163.28	-

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	94,700,192.95	100.00	34,940.73	0.04	94,665,252.22	512,954,379.47	100.00	394,669.77	0.08	512,559,709.70
其中：										
商业承兑汇票	28,280,542.85	29.86	34,940.73	0.12	28,245,602.12	433,300,878.91	84.47	394,669.77	0.09	432,906,209.14
银行承兑汇票	10,693,426.70	11.29	-	-	10,693,426.70	4,722,157.86	0.92	-	-	4,722,157.86
财务公司承兑汇票	55,726,223.40	58.85	-	-	55,726,223.40	74,931,342.70	14.61	-	-	74,931,342.70
合计	94,700,192.95	/	34,940.73	/	94,665,252.22	512,954,379.47	/	394,669.77	/	512,559,709.70

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票	28,280,542.85	34,940.73	0.12
合计	28,280,542.85	34,940.73	0.12

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5)．坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	394,669.77		359,729.04			34,940.73
合计	394,669.77		359,729.04			34,940.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：

□适用 √不适用

应收票据核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,829,623,644.87	2,144,036,077.97
1 年以内（含 1 年）小计	2,829,623,644.87	2,144,036,077.97
1 至 2 年	93,215,979.48	373,922,521.92
2 至 3 年	36,021,083.44	201,226,731.28
3 年以上	-	-
3 至 4 年	8,235,672.10	125,344,627.17
4 至 5 年	12,837,985.94	22,306,828.35
5 年以上	14,597,482.83	16,029,385.21
合计	2,994,531,848.66	2,882,866,171.90

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	33,452,435.94	1.12	33,452,435.94	100.00	-	36,657,505.88	1.27	36,657,505.88	100.00	-
其中：										
按组合计提坏账准备	2,961,079,412.72	98.88	386,554,424.70	13.05	2,574,524,988.02	2,846,208,666.02	98.73	319,411,803.38	11.22	2,526,796,862.64
其中：										
应收客户组合	2,961,079,412.72	98.88	386,554,424.70	13.05	2,574,524,988.02	2,846,208,666.02	98.73	319,411,803.38	11.22	2,526,796,862.64
合计	2,994,531,848.66	/	420,006,860.64	/	2,574,524,988.02	2,882,866,171.90	/	356,069,309.26	/	2,526,796,862.64

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

			(%)	
广安天玺教育咨询服务有限公司	18,525,000.00	18,525,000.00	100.00	预期无法收回
云南南天电子信息产业股份有限公司	2,328,276.44	2,328,276.44	100.00	预期无法收回
北京应通科技有限公司	1,807,500.00	1,807,500.00	100.00	预期无法收回
北京航天紫光科技有限公司	1,300,719.61	1,300,719.61	100.00	预期无法收回
广州市南辰信息科技有限责任公司	1,300,000.00	1,300,000.00	100.00	预期无法收回
江苏云垒信息科技有限公司	1,201,592.93	1,201,592.93	100.00	预期无法收回
郑州信大天瑞信息技术有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00	预期无法收回
其他零散客户	5,989,346.96	5,989,346.96	100.00	预期无法收回
合计	33,452,435.94	33,452,435.94	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：应收客户组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	2,189,708,139.22	98,172,274.15	4.43
1 至 2 年	438,007,272.56	109,567,777.13	25.02
2 至 3 年	155,778,004.91	64,644,207.11	41.50
3 至 4 年	140,741,091.20	79,887,656.10	56.76
4 至 5 年	19,609,654.59	17,047,259.97	86.93
5 年以上	17,235,250.24	17,235,250.24	100.00
合计	2,961,079,412.72	386,554,424.70	13.05

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	356,069,309.26	82,066,310.38	3,359,242.69	14,763,417.61	-6,098.70	420,006,860.64
合计	356,069,309.26	82,066,310.38	3,359,242.69	14,763,417.61	-6,098.70	420,006,860.64

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	14,763,417.61

其中重要的应收账款核销情况
☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☒适用 ☐不适用
本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 1,406,983,224.21 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 21.13%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 75,471,959.21 元。

6、合同资产

(1). 合同资产情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	3,662,676,450.91	305,637,069.42	3,357,039,381.49	3,586,252,914.13	273,113,841.38	3,313,139,072.75
合计	3,662,676,450.91	305,637,069.42	3,357,039,381.49	3,586,252,914.13	273,113,841.38	3,313,139,072.75

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因
☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	40,960,538.30	1.12	40,960,538.30	100.00	-	41,862,523.06	1.17	41,862,523.06	100.00	-
其中：										
按组合计提坏账准备	3,621,715,912.61	98.88	264,676,531.12	7.31	3,357,039,381.49	3,544,390,391.07	98.83	231,251,318.32	6.52	3,313,139,072.75
其中：										
应收客户组合	3,621,715,912.61	98.88	264,676,531.12	7.31	3,357,039,381.49	3,544,390,391.07	98.83	231,251,318.32	6.52	3,313,139,072.75
合计	3,662,676,450.91	/	305,637,069.42	/	3,357,039,381.49	3,586,252,914.13	/	273,113,841.38	/	3,313,139,072.75

按单项计提坏账准备：
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
安徽云腾数据资源开发运营有限公	10,070,754.71	10,070,754.71	100.00	预期无法收回

司				
北京亚信数据有限公司	5,443,396.23	5,443,396.23	100.00	预期无法收回
哈尔滨拓慧科技有限公司	4,803,198.62	4,803,198.62	100.00	预期无法收回
中国广电重庆网络股份有限公司	2,688,679.25	2,688,679.25	100.00	预期无法收回
联通（黑龙江）产业互联网有限公司	2,433,584.52	2,433,584.52	100.00	预期无法收回
哈尔滨迈永科技有限公司	2,277,520.49	2,277,520.49	100.00	预期无法收回
中国联合网络通信有限公司上海市分公司	2,137,500.00	2,137,500.00	100.00	预期无法收回
黑龙江省公众科技有限公司	1,971,116.81	1,971,116.81	100.00	预期无法收回
中国联合网络通信有限公司济南市分公司	1,921,394.92	1,921,394.92	100.00	预期无法收回
阿里云计算有限公司	1,286,596.70	1,286,596.70	100.00	预期无法收回
北京应通科技有限公司	1,060,917.53	1,060,917.53	100.00	预期无法收回
其他零散客户	4,865,878.52	4,865,878.52	100.00	预期无法收回
合计	40,960,538.30	40,960,538.30	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：应收客户组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	3,049,277,874.00	54,801,816.94	1.80
1 至 2 年	384,627,042.30	70,764,129.71	18.40
2 至 3 年	121,658,699.94	73,898,637.23	60.74
3 至 4 年	25,438,418.76	24,590,692.84	96.67
4 至 5 年	36,510,103.82	36,417,480.61	99.75
5 年以上	4,203,773.79	4,203,773.79	100.00
合计	3,621,715,912.61	264,676,531.12	7.31

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转	本期转销/核销	其他变动		

			回				
坏账准备	273,113,841.38	32,523,228.04				305,637,069.42	/
合计	273,113,841.38	32,523,228.04				305,637,069.42	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
 无

(5). 本期实际核销的合同资产情况
☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况
☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	2,088,059.14	7,235,867.96
合计	2,088,059.14	7,235,867.96

(2). 期末公司已质押的应收款项融资
☐适用 ☒不适用

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

单位：元 币种：人民币

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	25,321,963.49	
财务公司承兑汇票	2,791,408.15	
合计	28,113,371.64	

(4). 按坏账计提方法分类披露
☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

☐适用 ☒不适用

(8). 其他说明:

☒适用 ☐不适用

本公司所属部分子公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票和财务公司承兑汇票进行贴现和背书, 故将该子公司的银行承兑汇票和财务公司承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。本期末, 本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险, 不会因银行违约而产生重大损失。

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	87,558,849.98	56.24	92,771,162.65	57.02
1 至 2 年	46,299,323.53	29.74	54,618,302.54	33.56

2 至 3 年	16,751,400.06	10.76	10,868,537.07	6.68
3 年以上	5,076,647.73	3.26	4,454,164.10	2.74
合计	155,686,221.30	100.00	162,712,166.36	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☒适用 ☐不适用

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 43,359,803.07 元，占预付款项期末余额合计数的比例 27.85%。

9、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	115,233,137.80	125,837,144.79
合计	115,233,137.80	125,837,144.79

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(10). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况
☐适用 ☒不适用

核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

其他应收款

(11). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	73,800,030.30	82,967,843.45
1 年以内（含 1 年）小计	73,800,030.30	82,967,843.45
1 至 2 年	21,318,331.53	13,230,057.28
2 至 3 年	10,120,697.70	18,808,292.35
3 年以上	-	-
3 至 4 年	15,623,798.56	17,834,316.58
4 至 5 年	213,984.49	376,410.00
5 年以上	344,430.00	205,080.00
合计	121,421,272.58	133,421,999.66

(12). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	94,199,919.60	112,298,963.43
其他应收款项	27,221,352.98	21,123,036.23
合计	121,421,272.58	133,421,999.66

(13). 坏账准备计提情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
2025年1月1日余额	1,401,984.48	6,182,870.39	-	7,584,854.87

2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-510,397.62	510,397.62	-	-
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	26,316.94	1,361,163.15	-	1,387,480.09
本期转销				
本期核销	9,240.00	-	-	9,240.00
其他变动				
2025年6月30日余额	856,029.92	5,332,104.86		6,188,134.78

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
☐适用 ☒不适用

(14). 坏账准备的情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	7,584,854.87		1,387,480.09	9,240.00		6,188,134.78
合计	7,584,854.87		1,387,480.09	9,240.00		6,188,134.78

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(15). 本期实际核销的其他应收款情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	9,240.00

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(16). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
------	------	------------	-------	----	----------

		合计数的比例(%)			
绍兴美团科技有限公司	15,000,000.00	12.35	押金及保证金	1 年以内	-
中国移动通信集团	12,459,561.15	10.26	押金及保证金	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年	-
成都瑞星时代科技有限公司	10,666,000.05	8.78	押金及保证金	1 年以内、1-2 年	471,398.76
南京亚信互联网科技有限公司	5,379,994.88	4.43	押金及保证金	3-4 年	2,721,962.44
武汉市胜意之旅旅行社有限公司	5,000,000.00	4.12	押金及保证金	1 年以内	-
合计	48,505,556.08	39.94	/	/	3,193,361.20

(17). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料						
在产品						
库存商品	194,163,915.26	55,233,954.99	138,929,960.27	188,103,342.51	40,968,166.58	147,135,175.93
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	644,726,719.01	30,834,930.45	613,891,788.56	440,512,007.53	22,217,714.86	418,294,292.67
合计	838,890,634.27	86,068,885.44	752,821,748.83	628,615,350.04	63,185,881.44	565,429,468.60

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品						
库存商品	40,968,166.58	14,842,834.62		577,046.21		55,233,954.99
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	22,217,714.86	7,535,954.97		-1,081,260.62		30,834,930.45

合计	63,185,881.44	22,378,789.59		-504,214.41		86,068,885.44

本期转回或转销存货跌价准备的原因
☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备
☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准
☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据
☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

11、持有待售资产
☐适用 ☒不适用

12、一年内到期的非流动资产
☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资
☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资
☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明
无

13、其他流动资产
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
进项税额等	114,840,380.40	109,561,460.24
预缴所得税	713,510.72	174,227.61
合计	115,553,891.12	109,735,687.85

其他说明：
无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额（账面价 值）	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												
小计												
二、联营企业												
四川能投亚信安全科技有限责任公司	4,256,460.02										4,256,460.02	
广东新视野信息科技股份有限公司	21,947,839.13				1,361,001.78			-1,981,205.00			21,327,635.91	
新基信息技术集团股份有限公司	21,294,732.06				1,016,154.76						22,310,886.82	
北京阳光天女信息科技有限公司	6,409,515.69	6,409,515.69									6,409,515.69	6,409,515.69
巩义市数字信息科技有限公司	1,500,000.00										1,500,000.00	
河南数锐智能科技研究有限公司	1,001,272.75				-375,550.84						625,721.91	
张家界武陵源区数智科技有限公司	245,000.00		1,470,000.00								1,715,000.00	
郑州郑煤设计工程有限公司	-		2,000,000.00		-280,992.93						1,719,007.07	
创信数智（河南）科技有限公司	-		3,400,000.00								3,400,000.00	
小计	56,654,819.65	6,409,515.69	6,870,000.00		1,720,612.77			-1,981,205.00			63,264,227.42	6,409,515.69
合计	56,654,819.65	6,409,515.69	6,870,000.00		1,720,612.77			-1,981,205.00			63,264,227.42	6,409,515.69

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期确 认的股 利收入	累计计 入其他 综合收 益的利 得	累计计入其他 综合收益的损 失	指定为以 公允价值 计量且其 变动计入 其他综合 收益的原 因
		追加 投资	减少 投资	本期计 入其他 综合收 益的利 得	本期计入其 他综合收益 的损失	其他					
北京永洪商智科技有限公司	30,556,000.00						30,556,000.00				
其他	11,021,000.00				930,000.00		10,091,000.00			18,352,025.00	
合计	41,577,000.00				930,000.00		40,647,000.00			18,352,025.00	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	207,402,688.86	332,111,107.86
合计	207,402,688.86	332,111,107.86

其他说明：

其他非流动金融资产为本集团计划长期持有的不具有重大影响的股权投资、债券基金投资等。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	611,164,541.32	617,018,245.31
固定资产清理		
合计	611,164,541.32	617,018,245.31

其他说明：

无

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	501,824,647.94		4,436,589.00	155,633,784.81	30,798,896.84	692,693,918.59
2.本期增加金额				32,820,805.65	950,703.11	33,771,508.76
(1) 购置				21,981,081.52	950,703.11	22,931,784.63
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
(4) 存货转入				10,839,724.13		10,839,724.13
3.本期减少金额			269,197.00	8,704,266.07	311,989.43	9,285,452.50
(1) 处置或报废			269,197.00	6,160,186.01	311,989.43	6,741,372.44
(2) 转入存货				2,544,080.06		2,544,080.06
4.期末余额	501,824,647.94		4,167,392.00	179,750,324.39	31,437,610.52	717,179,974.85
二、累计折旧						
1.期初余额	2,299,033.93		781,225.51	60,695,715.91	11,899,697.93	75,675,673.28
2.本期增加金额	6,897,102.40		1,271,976.33	19,257,471.84	4,734,482.84	32,161,033.41
(1) 计提	6,897,102.40		1,271,976.33	19,257,471.84	4,734,482.84	32,161,033.41
3.本期减少金额			269,197.00	1,381,326.77	170,749.39	1,821,273.16
(1) 处置或报废			269,197.00	949,605.67	170,749.39	1,389,552.06

(2) 转入存货				431,721.10		431,721.10
4.期末余额	9,196,136.33		1,784,004.84	78,571,860.98	16,463,431.38	106,015,433.53
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	492,628,511.61		2,383,387.16	101,178,463.41	14,974,179.14	611,164,541.32
2.期初账面价值	499,525,614.01		3,655,363.49	94,938,068.90	18,899,198.91	617,018,245.31

(2). 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

☐适用 ☒不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☐适用 ☒不适用

22、在建工程

项目列示

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

☐适用 ☒不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

☐适用 ☒不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

(1). 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	322,428,521.07	322,428,521.07
2.本期增加金额	66,439,248.33	66,439,248.33
(1) 租入	66,439,248.33	66,439,248.33

3.本期减少金额	45,303,299.75	45,303,299.75
4.期末余额	343,564,469.65	343,564,469.65
二、累计折旧		
1.期初余额	84,897,903.82	84,897,903.82
2.本期增加金额	57,626,426.72	57,626,426.72
(1)计提	57,626,426.72	57,626,426.72
3.本期减少金额	32,954,028.65	32,954,028.65
(1)处置		
4.期末余额	109,570,301.89	109,570,301.89
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	233,994,167.76	233,994,167.76
2.期初账面价值	237,530,617.25	237,530,617.25

(2). 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

本公司确认与短期租赁和低价值资产租赁相关的租赁费用见本章节 82、租赁。

26、无形资产

(1). 无形资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	客户关系	商标、版权及有关协议	软件	核心技术	其他	合计
一、账面原值									
1.期初余额	73,709,076.02			226,000,000.00	413,000,058.60	131,627,819.40	-	35,448,046.56	879,785,000.58

2.本期增加金额					8,834,738.47	54,665,472.00		63,500,210.47
(1) 购置					8,834,738.47			8,834,738.47
(2) 内部研发						54,665,472.00		54,665,472.00
(3) 企业合并增加								
3.本期减少金额					466,022.94			466,022.94
(1) 处置					466,022.94			466,022.94
4.期末余额	73,709,076.02		226,000,000.00	413,000,058.60	139,996,534.93	54,665,472.00	35,448,046.56	942,819,188.11
二、累计摊销								
1.期初余额	336,571.13		6,644,445.42	4,027,778.75	87,184,628.91		20,929,362.29	119,122,786.50
2.本期增加金额	1,009,713.36		8,422,221.25	23,883,336.26	19,008,424.47	7,434,660.44	1,141,601.58	60,899,957.36
(1) 计提	1,009,713.36		8,422,221.25	23,883,336.26	19,008,424.47	7,434,660.44	1,141,601.58	60,899,957.36
3.本期减少金额					947,191.76			947,191.76
(1) 处置					947,191.76			947,191.76
4.期末余额	1,346,284.49		15,066,666.67	27,911,115.01	105,245,861.62	7,434,660.44	22,070,963.87	179,075,552.10
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	72,362,791.53		210,933,333.33	385,088,943.59	34,750,673.31	47,230,811.56	13,377,082.69	763,743,636.01
2.期初账面价值	73,372,504.89		219,355,554.58	408,972,279.85	44,443,190.49	-	14,518,684.27	760,662,214.08

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6.18%

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(3). 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☒适用 ☐不适用

① 本公司内部研发形成的无形资产 54,665,472.00 元。

② 2015 年 11 月趋势科技（中国）有限公司与本公司之子公司亚信科技（成都）有限公司签订《资产与业务转让协议》，根据该协议，亚信科技（成都）有限公司接受趋势科技（中国）有限公司中国区业务、团队以及产品，交易对价为 37,407,935.99 元（不含税金额），其中 3,159,889.43 元为设备及软件，公司分别计入固定资产和无形资产；其余部分计入无形资产-其他，并按照协议约定的合作期限 15 年进行摊销。

③ 收购亚信科技产生的无形资产主要为土地使用权、客户关系、商标、版权及有关协议和软件。

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
厦门服云信息科技有限公司	268,346,442.89					268,346,442.89
亚信科技控股有限公司	236,376,229.30					236,376,229.30
合计	504,722,672.19					504,722,672.19

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

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

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

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

其他说明
☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修款	58,957,870.76	2,604,741.55	14,055,025.71	107,303.74	47,400,282.86
其他	6,456,342.39		900,884.88		5,555,457.51
合计	65,414,213.15	2,604,741.55	14,955,910.59	107,303.74	52,955,740.37

其他说明：
 无

29、递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	661,774,066.44	77,167,057.71	558,487,298.62	66,604,292.84
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	556,420,460.20	71,478,311.23	196,389,033.22	35,270,429.17
亏损合同	4,502,353.26	675,352.99	4,502,353.26	675,352.99
预收款项及合同负债	298,165,259.27	44,724,788.89	359,189,641.33	53,878,446.20
其他权益工具投资公允价值变动	380,000.00	57,000.00	380,000.00	57,000.00
应付职工薪酬	612,848,808.20	67,725,756.08	807,517,253.81	91,316,277.37
递延收益	1,694,366.00	254,154.90	3,784,878.13	567,731.72
预提费用	48,300,056.60	6,444,355.99	36,793,539.84	4,714,614.16
租赁负债	239,591,741.64	35,065,585.39	247,083,719.22	37,747,318.06
其他非流动金融资产公允价值变动	2,310,931.20	346,639.68	-	-
合计	2,425,988,042.81	303,939,002.86	2,214,127,717.43	290,831,462.51

(2). 未经抵销的递延所得税负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资	924,555,579.90	93,286,056.88	968,457,020.11	97,793,887.98

产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	23,024,631.97	2,388,877.06	22,055,809.29	2,388,877.06
其他非流动金融资产公允价值变动	-	-	74,104,387.51	11,115,658.13
交易性金融资产公允价值变动	64,388.87	9,658.33	91,111.13	13,666.67
对子公司未分配利润的预扣税	2,556,888,199.80	255,688,819.98	3,056,888,199.80	305,688,819.98
使用权资产	233,994,167.70	33,832,990.80	237,530,617.30	35,821,182.71
合计	3,738,526,968.24	385,206,403.05	4,359,127,145.14	452,822,092.53

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	33,720,260.88	270,218,741.98	41,190,763.04	249,640,699.47
递延所得税负债	33,720,260.88	351,486,142.17	41,190,763.04	411,631,329.49

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	409,730,712.97	585,582,110.88
可抵扣亏损	2,293,536,531.15	1,704,012,110.28
合计	2,703,267,244.12	2,289,594,221.16

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年	56,692,586.67	72,543,001.73	/
2026 年	47,460,838.10	47,475,161.76	/
2027 年	78,595,905.52	80,884,247.04	/
2028 年	164,958,126.28	152,736,748.65	/
2029 年	242,453,302.93	262,503,889.47	/
2030 年	413,314,659.34	84,267,061.87	/
2031 年	93,074,689.79	93,074,692.98	/
2032 年	132,866,459.93	132,866,459.81	/
2033 年	441,129,998.51	456,920,946.16	/
2034 年	225,016,750.29	247,553,728.09	/
2035 年	324,787,041.07	-	
无限期	73,186,172.72	73,186,172.72	/

合计	2,293,536,531.15	1,704,012,110.28	/
----	------------------	------------------	---

其他说明：
☐适用 ☒不适用

30、其他非流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付资产采购款	8,476,926.35		8,476,926.35	14,506,255.19		14,506,255.19
押金及保证金	33,310,735.02		33,310,735.02	28,882,289.38		28,882,289.38
受到限制的银行存款	430,430.20		430,430.20	430,221.61		430,221.61
其他				1,000,000.00		1,000,000.00
合计	42,218,091.57		42,218,091.57	44,818,766.18		44,818,766.18

其他说明：
期末，本公司其他非流动资产中的受到限制的银行存款主要为用于履约保证金存款，将于资产负债表日起超过一年到期及收回。

31、所有权或使用权受限资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	180,869,705.12	180,869,705.12	其他	见说明	217,463,428.78	217,463,428.78	其他	见说明
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定资产								
无形资产								
其中：数据资源								
其他非流动资产	430,430.20	430,430.20	其他	保证金	430,221.61	430,221.61	其他	保证金
合计	181,300,135.32	181,300,135.32	/	/	217,893,650.39	217,893,650.39	/	/

其他说明：

①本公司货币资金中受限制的银行存款主要为用于境外信贷额度申请的抵押存款、共管账户存款及履约保证金存款等。

②本公司以持有子公司厦门服云信息科技有限公司 75.96%的股权进行质押，从南京银行股份有限公司取得长期借款 181,600,000.00 元，借款期限：2023.12.27-2028.12.19。

③本公司之子公司天津亚信信宁科技有限公司为收购亚信科技控股有限公司 20.316%股权，从渤海银行股份有限公司天津分行取得长期借款 767,757,358.00 元，借款期限：2024.11.07-2031.10.21，并以本集团持有的亚信科技控股有限公司 20.316%股票质押担保。

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	51,537,682.00	72,058,674.32
信用借款	20,012,777.77	24,018,761.11
已贴现未到期票据	20,522,520.05	40,168,585.16
合计	92,072,979.82	136,246,020.59

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	215,471,722.54	223,935,478.67
银行承兑汇票	21,643,367.23	85,380,526.90
合计	237,115,089.77	309,316,005.57

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。到期未付的原因是无

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款及服务费	964,964,624.99	1,133,737,697.32
合计	964,964,624.99	1,133,737,697.32

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收服务费	1,140,924.66	1,662,167.06
合计	1,140,924.66	1,662,167.06

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款及服务费	525,601,188.62	558,986,483.77
销售返利		
合计	525,601,188.62	558,986,483.77

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,463,178,061.18	2,014,347,045.76	2,342,620,790.19	1,134,904,316.75
二、离职后福利-设定提存计划	19,685,137.41	252,294,657.40	252,754,944.28	19,224,850.53
三、辞退福利	8,584,274.07	169,572,297.15	165,172,529.93	12,984,041.29

四、一年内到期的其他福利				
合计	1,491,447,472.66	2,436,214,000.31	2,760,548,264.40	1,167,113,208.57

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,348,334,846.88	1,643,837,654.03	1,966,189,424.16	1,025,983,076.75
二、职工福利费	11,541,857.60	111,551,324.97	112,320,776.66	10,772,405.91
三、社会保险费	10,443,825.79	106,087,465.71	106,961,311.29	9,569,980.21
其中：医疗保险费	9,879,630.75	96,834,340.43	97,750,680.86	8,963,290.32
工伤保险费	388,729.39	5,084,586.42	5,121,400.89	351,914.92
生育保险费	37,619.43	3,186,341.16	3,106,932.92	117,027.67
补充医疗保险	137,846.22	982,197.70	982,296.62	137,747.30
四、住房公积金	2,269,547.41	151,035,627.64	151,336,338.79	1,968,836.26
五、工会经费和职工教育经费	90,587,983.50	1,834,973.41	5,812,939.29	86,610,017.62
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	1,463,178,061.18	2,014,347,045.76	2,342,620,790.19	1,134,904,316.75

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	19,053,113.42	244,392,006.88	244,835,867.39	18,609,252.91
2、失业保险费	632,023.99	7,902,650.52	7,919,076.89	615,597.62
3、企业年金缴费				
合计	19,685,137.41	252,294,657.40	252,754,944.28	19,224,850.53

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	105,085,265.74	139,992,377.99
消费税		
营业税		
企业所得税	287,578,248.92	339,590,317.27
个人所得税	27,791,158.47	32,136,794.77
城市维护建设税	1,761,312.31	3,083,759.16
教育费附加	1,287,757.14	2,223,581.13
印花税	20,082.13	20,082.13
其他	26,664.27	52,824.27
合计	423,550,488.98	517,099,736.72

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	183,194,660.67	346,677,878.97
合计	183,194,660.67	346,677,878.97

(2). 应付利息

□适用 √不适用

(3). 应付股利

□适用 √不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他待付款项	149,989,402.95	299,555,166.01
押金及质保金	25,880,195.00	36,972,889.86
代扣社保	7,325,062.72	10,149,823.10
合计	183,194,660.67	346,677,878.97

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	35,698,450.00	27,240,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	89,159,641.34	94,404,034.71

合计	124,858,091.34	121,644,034.71
----	----------------	----------------

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	188,526,016.82	204,590,347.81
政府补助	2,959,851.75	5,539,851.75
预计负债	14,153,401.13	12,121,965.86
合计	205,639,269.70	222,252,165.42

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

计入其他流动负债的政府补助详见本章节十一、政府补助。

45、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	761,755,312.18	761,563,632.29
抵押借款		
保证借款		
信用借款	8,458,450.00	8,409,350.00
小计	770,213,762.18	769,972,982.29
减：一年内到期的长期借款	35,698,450.00	27,240,000.00
合计	734,515,312.18	742,732,982.29

长期借款分类的说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

□适用 √不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	239,591,741.59	247,513,132.60
小计	239,591,741.59	247,513,132.60
减：一年内到期的租赁负债	89,159,641.34	94,404,034.71
合计	150,432,100.25	153,109,097.89

其他说明：

2025 年计提的租赁负债利息费用金额为 761.64 万元，计入财务费用-利息支出中。

48、长期应付款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	637,280,000.00	619,180,000.00
专项应付款		
合计	637,280,000.00	619,180,000.00

其他说明：

无

长期应付款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
股权回购义务	637,280,000.00	619,180,000.00

合计	637,280,000.00	619,180,000.00
----	----------------	----------------

其他说明：

无

专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、预计负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同	2,078,440.48	6,580,793.76	/
应付退货款			
其他			
合计	2,078,440.48	6,580,793.76	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	7,755,533.55	714,000.00	3,138,064.54	5,331,469.01	与资产/收益相关
合计	7,755,533.55	714,000.00	3,138,064.54	5,331,469.01	/

其他说明：

☒适用 ☐不适用

计入递延收益的政府补助详见本章节十一、政府补助。

52、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	400,010,000.00						400,010,000.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,554,416,867.58			1,554,416,867.58
其他资本公积	12,948,807.24	555,008.73		13,503,815.97
合计	1,567,365,674.82	555,008.73		1,567,920,683.55

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

因确认股份支付费用增加其他资本公积 555,008.73 元。

56、库存股

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购普通股	270,010,630.35			270,010,630.35
合计	270,010,630.35			270,010,630.35

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前	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	

		发生额						
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-2,932,714.16					-188,938.80		-3,121,652.96
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	2,789,876.56					713,480.34		3,503,356.90
其他综合收益合计	-142,837.60					524,541.54		381,703.94

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：

其他综合收益的税后净额本期发生额为-180,886.97 元。其中，归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额本期发生额为 524,541.54 元。

58、专项储备

☐适用 ☒不适用

59、盈余公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	20,782,135.38			20,782,135.38

任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	20,782,135.38			20,782,135.38

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	436,165,133.06	426,574,493.29
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	436,165,133.06	426,574,493.29
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-356,152,434.68	9,590,639.77
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	80,012,698.38	436,165,133.06

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,119,736,460.11	1,996,783,641.26	660,674,868.29	298,219,079.48
其他业务	4,140,733.13	1,682,823.53	31,808.70	-
合计	3,123,877,193.24	1,998,466,464.79	660,706,676.99	298,219,079.48

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

营业收入、营业成本按商品转让时间划分

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	3,119,736,460.11	660,674,868.29
其中：在某一时点确认	494,430,363.41	483,899,208.46
在某一时段确认	2,625,306,096.70	176,775,659.83

其他业务收入	4,140,733.13	31,808.70
合计	3,123,877,193.24	660,706,676.99

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	10,077,528.77	2,017,723.11
教育费附加	7,231,802.49	1,441,341.45
资源税		
房产税	2,087,803.14	-
土地使用税		
车船使用税		
印花税	2,806,950.34	742,922.24
其他	539,421.67	289,607.96
合计	22,743,506.41	4,491,594.76

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见本章节 六、税项 1、主要税种及税率。

63、销售费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	315,919,365.03	181,785,601.78
业务招待费	32,442,799.38	27,100,734.35
交通差旅费	19,811,496.92	7,747,698.88
股权激励费用	17,284,145.78	6,103,678.60
折旧及摊销	13,132,767.65	10,463,957.86
办公费	9,607,191.60	2,424,371.84
业务推广费	5,397,748.07	5,638,370.43
租赁及物业	4,265,759.30	2,504,421.32
咨询及服务费	4,287,450.12	4,209,208.70
其他日常费用	2,666,767.13	1,662,678.09

合计	424,815,490.98	249,640,721.85
----	----------------	----------------

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	300,032,427.86	50,823,842.40
折旧及摊销	56,230,766.87	11,462,342.84
股权激励费用	17,994,387.44	5,256,160.75
咨询及服务费	13,847,823.04	5,815,646.84
业务招待费	4,269,527.95	2,649,007.66
业务推广费	3,713,000.21	-
租赁及物业	3,275,830.69	44,499.78
交通差旅费	3,370,805.83	1,399,020.65
办公费	3,118,302.84	729,091.84
其他日常费用	6,677,817.45	3,046,544.90
合计	412,530,690.18	81,226,157.66

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	520,661,726.06	197,344,065.38
折旧及摊销	31,210,561.61	13,583,820.18
技术服务费	7,706,403.10	3,103,915.13
股权激励费用	9,079,478.11	2,930,654.32
租赁及物业	6,547,976.21	1,778,044.80
办公费	5,709,930.47	620,769.84
其他日常费用	13,585,618.87	3,554,004.09
合计	594,501,694.43	222,915,273.74

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	40,401,376.31	6,783,263.57
减：利息收入	8,901,294.28	5,825,540.54
汇兑损益	3,356,203.65	170,924.09
手续费及其他	3,432,601.63	510,991.52
合计	38,288,887.31	1,639,638.64

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	30,349,845.92	18,199,131.14
与资产相关的政府补助	2,897,613.39	7,224,568.57
增值税进项加计抵减	-	191,067.71
手续费返还	817,513.65	903,251.46
合计	34,064,972.96	26,518,018.88

其他说明：

政府补助的具体信息，详见本章节十一、政府补助。

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,720,612.77	-
处置长期股权投资产生的投资收益	2,843,809.30	-
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,902,540.34	2,388,976.34
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入	136,547.94	-
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	7,603,510.35	2,388,976.34

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,148,463.41	400,833.33
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	-124,419,971.61	-
合计	-123,271,508.20	400,833.33

其他说明：

无

71、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-1,800,776.96	-200,990.57
使用权资产处置利得（损失以“-”填列）	104,606.53	-186,267.00
合计	-1,696,170.43	-387,257.57

其他说明：

□适用 √不适用

72、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	359,729.04	13,739.19
应收账款坏账损失	-78,707,067.69	-19,037,172.63
其他应收款坏账损失	1,387,480.09	-2,088,662.28
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-76,959,858.56	-21,112,095.72

其他说明：

无

73、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-32,523,228.04	-1,575,129.20
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-22,378,789.59	-1,043,083.91
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-54,902,017.63	-2,618,213.11

其他说明：

无

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	631,224.42	2,243.04	631,224.42
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
无法支付款项	4,388,293.77	-	4,388,293.77
罚款收入	45,188.30	-	45,188.30
其他	569,501.74	38,689.24	569,501.74
合计	5,634,208.23	40,932.28	5,634,208.23

其他说明：

☐适用 ☒不适用

75、营业外支出

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	-	3,255.07	-
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
罚款及滞纳金	1,338,850.51	4,016.33	1,338,850.51
其他	213,484.08	31,032.13	213,484.08
合计	1,552,334.59	38,303.53	1,552,334.59

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	52,942,226.00	918,674.21
递延所得税费用	-80,723,229.82	-1,082,937.70
合计	-27,781,003.82	-164,263.49

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-578,548,738.73

按法定/适用税率计算的所得税费用	-86,782,310.81
子公司适用不同税率的影响	-372,065.60
调整以前期间所得税的影响	3,523,190.31
非应税收入的影响	-2,314,795.76
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	34,025,328.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	33,282.95
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	89,802,876.88
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-172,061.28
研究开发费加成扣除的纳税影响	-65,524,449.16
所得税费用	-27,781,003.82

其他说明：

☐适用 ☒不适用

77、其他综合收益

☒适用 ☐不适用

详见本章节 57、其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	10,681,581.54	13,313,548.14
利息收入	6,664,747.99	5,833,173.33
受限货币资金	995,210.00	738,658.50
其他往来款	29,226,774.66	254,844.31
押金及保证金等	53,112,331.96	-
合计	100,680,646.15	20,140,224.28

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	133,372,017.87	111,257,019.82
押金及保证金等	64,768,914.55	4,511,222.94
受限货币资金	101,472.00	125,101.57
其他往来款	11,780.67	-
合计	198,254,185.09	115,893,344.33

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回银行理财产品	1,895,082,831.99	399,000,000.00
合计	1,895,082,831.99	399,000,000.00

收到的重要的投资活动有关的现金
无

支付的重要的投资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品	1,494,406,816.82	377,000,000.00
对外投资款	-	94,000,000.00
合计	1,494,406,816.82	471,000,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金
无

收到的其他与投资活动有关的现金
□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金
□适用 √不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到股票行权款	18,415,703.69	-
库存股股息收益	13,463,122.41	-
联合投资人出资款	-	600,000,000.00
收回股票回购保证金	-	1,872,620.55
合计	31,878,826.10	601,872,620.55

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

支付的其他与筹资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
房屋租赁	62,258,515.94	19,178,325.70
受限货币资金	-	853.51
合计	62,258,515.94	19,179,179.21

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

筹资活动产生的各项负债变动情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	136,246,020.59	37,522,520.05	1,135,729.90	82,831,290.72		92,072,979.82
长期借款	769,972,982.29	-	15,265,895.47	15,025,115.58		770,213,762.18
租赁负债	247,513,132.60	-	53,786,402.51	61,707,793.52		239,591,741.59
长期应付款	619,180,000.00	-	18,100,000.00	-		637,280,000.00
合计	1,772,912,135.48	37,522,520.05	88,288,027.88	159,564,199.82		1,739,158,483.59

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-550,767,734.91	-192,068,634.75
加：资产减值准备	54,902,017.63	2,618,213.11
信用减值损失	76,959,858.56	21,112,095.72
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	32,161,033.41	8,278,809.37
使用权资产摊销	55,136,905.85	14,402,751.57
无形资产摊销	60,899,957.36	18,838,560.59
长期待摊费用摊销	14,955,910.59	3,311,566.26
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）	1,696,170.43	387,257.57
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-	3,255.07
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	123,271,508.20	-400,833.33
财务费用（收益以“－”号填列）	10,145,158.94	6,768,353.05
投资损失（收益以“－”号填列）	-7,603,510.35	-2,388,976.34
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-20,578,042.51	-984,374.06
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-60,145,187.32	-98,564.77
存货的减少（增加以“－”号填列）	-210,275,284.23	-50,289,895.92
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	254,339,453.93	-5,103,505.02
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-814,110,176.13	-147,751,689.38
其他	54,364,026.38	23,149,501.14
经营活动产生的现金流量净额	-924,647,934.17	-300,216,110.12
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		
新增使用权资产	66,439,248.33	13,304,994.08
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,306,080,131.48	1,420,228,828.34

减：现金的期初余额	2,397,993,603.45	1,053,746,692.32
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	-1,091,913,471.97	366,482,136.02

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	100,000.00
其中：上海艾想实业发展有限公司	100,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	10,371.64
其中：上海艾想实业发展有限公司	10,371.64
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	89,628.36

其他说明：

无

(4). 现金和现金等价物的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,306,080,131.48	2,397,993,603.45
其中：库存现金		11,780.67
可随时用于支付的银行存款	1,306,028,370.98	2,397,964,742.83
可随时用于支付的其他货币资金	51,760.50	17,079.95
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,306,080,131.48	2,397,993,603.45
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
货币资金	180,869,705.12	217,463,428.78	保证金等，详见本章节“31、所有权或使用权受限资产”
货币资金		27,781,200.00	拟持有至到期的银行存款

合计	180,869,705.12	245,244,628.78	/
----	----------------	----------------	---

其他说明：

☐适用 ☒不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐适用 ☒不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

☒适用 ☐不适用

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	2,433,330.19	7.1586	17,419,237.50
欧元			
港币	269,155,578.41	0.91195	245,456,429.73
尼泊尔元	865,806.76	0.05246	45,420.22
新加坡元	1,610.39	5.6179	9,047.01
应收账款	-	-	
其中：美元	2,017,599.63	7.1586	14,443,188.71
欧元			
港币	19,762,541.31	0.91195	18,022,449.55
应付账款	-	-	
其中：美元	9,839.71	7.1586	70,438.55
欧元			
港币	1,178,823.66	0.91195	1,075,028.24
其他应付款	-	-	
其中：美元	434,467.37	7.1586	3,110,178.11
欧元			
港币	16,099,213.67	0.91195	14,681,677.91
租赁负债	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币	1,049,554.30	0.91195	957,141.04
一年内到期的非流动负债			
其中：美元			
欧元			
港币	1,104,595.65	0.91195	1,007,336.00
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

☐适用 ☒不适用

82、租赁

(1). 作为承租人

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
短期租赁费用	26,297,045.65

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	2,415,147.27	-
合计	2,415,147.27	-

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

83、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	520,661,726.06	197,344,065.38
折旧及摊销	31,210,561.61	13,583,820.18
技术服务费	7,706,403.10	3,103,915.13
股权激励费用	9,079,478.11	2,930,654.32
租赁及物业	6,547,976.21	1,778,044.80
办公费	5,709,930.47	620,769.84
其他日常费用	13,585,618.87	3,554,004.09
合计	594,501,694.43	222,915,273.74
资本化研发支出	24,860,896.00	-

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
5G 专网产品研发项目	54,665,472.00				54,665,472.00			0
通感算融合 5G 专网产品	-	24,860,896.00						24,860,896.00
合计	54,665,472.00	24,860,896.00			54,665,472.00			24,860,896.00

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例（%）	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例（%）	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
上海艾想实业发展有限公司	2025 年 3 月 27 日	100,000.00	100.00	股权转让	股权变更	2,643,809.30	-	-	-	-	-	-

其他说明：

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
亚信科技（成都）有限公司	成都	150,000,000.00	成都	软件开发		100.00	同一控制下企业合并
厦门服云信息科技有限公司	厦门	21,000,000.00	厦门	软件和信息技术服务业	75.96		非同一控制下企业合并
亚信科技控股有限公司	香港	-	英属维尔京群岛	投资控股		20.316	非同一控制下企业合并
亚信科技（中国）有限公司	北京	26,040,600.00 美元	北京	提供软件解决方案		20.316	非同一控制下企业合并
亚信科技（南京）有限公司	南京	100,000,000.00	南京	提供软件解决方案		20.316	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

2024 年 11 月 11 日本公司披露了《关于重大资产重组标的资产过户完成的公告》（公告编号：2024-081），本公司本期收购亚信科技控股有限公司 190,016,976 股股份（占亚信科技总股本的比例为 20.316%）；并由收购主体通过表决权委托的方式取得田溯宁及其控制的主体在紧随本次股份收购交割后合计持有的亚信科技控股有限公司 89,837,875 股股份（占亚信科技总股本的比例为 9.605%）对应的表决权，本公司通过收购主体间接控制亚信科技控

股有限公司 29.921%的表决权。同时，本公司向亚信科技控股有限公司委派半数董事，其中包括董事会主席，根据公司章程，如董事会表决时出现平票情况，则董事会主席可投出第二票或决定票。综上所述，本公司或收购主体能够对亚信科技控股有限公司股东大会和董事会决议产生或施加重大影响，根据关于控制权认定的相关法律法规，本公司能够控制亚信科技控股有限公司。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：
无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
亚信科技控股有限公司	79.684	-195,794,381.57	276,623,656.59	4,020,033,369.03

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名	期末余额	期初余额
------	------	------

称	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
亚信科技控股有 限公司	6,595,997,510.69	1,879,406,736.78	8,475,404,247.47	2,998,609,556.60	433,701,727.07	3,432,311,283.67	7,829,450,921.60	1,878,637,899.46	9,708,088,821.06	3,652,490,606.26	492,101,452.60	4,144,592,058.86

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
亚信科技控股有限公司	2,615,062,483.71	-239,722,822.60	-203,084,501.62	-594,425,195.31	1,889,048,499.93	502,872,141.01	489,667,919.62	1,099,143,030.81

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

☐适用 ☒不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☒适用 ☐不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

☐适用 ☒不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业:		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业:		
投资账面价值合计	56,854,711.73	50,245,303.96
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,720,612.77	710,705.41
--其他综合收益		
--综合收益总额	1,720,612.77	710,705.41

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	7,755,533.55	714,000.00		3,138,064.54		5,331,469.01	与资产/收益相关
其他流动负债	5,539,851.75	420,000.00		3,000,000.00		2,959,851.75	与收益相关
合计	13,295,385.30	1,134,000.00		6,138,064.54		8,291,320.76	/

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	2,897,613.39	7,224,568.57

与收益相关	30,349,845.92	18,199,131.14
合计	33,247,459.31	25,423,699.71

其他说明：
无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、交易性金融资产、其他权益工具投资、其他非流动金融资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司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。

1、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期重估这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。内部审计部门也定期及不定期检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

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

对于应收票据、应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 23.29%（2024 年：23.29%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 39.94%（2024 年：45.36%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

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

期末，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项目	期末余额	到期期限
金融负债：		
短期借款	9,207.30	一年以内
应付票据	23,711.51	一年以内
应付账款	96,496.46	
其他应付款	18,319.47	
其他流动负债（不含递延收益）	20,248.21	
长期借款	73,451.53	三年以内及五年以上
长期应付款	63,728.00	五年以上
租赁负债	15,043.21	
一年内到期的非流动负债	12,485.81	
合计	332,691.50	

上年年末，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项目	期末余额	到期期限
金融负债：		
短期借款	13,624.60	一年以内
应付票据	30,931.60	一年以内
应付账款	113,373.77	
其他应付款	34,667.79	
其他流动负债（不含递延收益）	21,671.23	
长期借款	74,273.30	三年以内及五年以上
长期应付款	61,918.00	五年以上
租赁负债	15,310.91	
一年内到期的非流动负债	12,164.40	
合计	377,935.60	

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

（3）市场风险

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

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：万元）：

项目	本期金额	上期金额
固定利率金融工具		
金融负债		
其中：长期借款	73,451.53	74,273.30

一年内到期的长期借款	3,569.85	2,724.00
短期借款	9,207.30	13,624.60
租赁负债	15,043.21	15,310.91
一年内到期的租赁负债	8,915.96	9,440.40
长期应付款	63,728.00	61,918.00
合计	173,915.85	177,291.21

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。除了在香港设立的子公司持有以港币为结算货币的资产外，只有小额香港市场投资业务，本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。因此本公司认为面临的汇率风险并不重大。

期末，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项 目	外币负债		外币资产	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
美元	318.06	177.37	3,186.24	6,282.56
港币	1,772.20	274.42	26,347.99	17,829.36
新加坡元			0.90	1.05
尼泊尔元			4.54	4.61

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 49.88%（上年年末：50.71%）。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(3). 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
背书	银行承兑汇票	19,392,797.31	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
背书	财务公司承兑汇票	14,464,003.94	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
背书	商业承兑汇票	5,489,374.46	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
贴现	银行承兑汇票	20,522,520.04	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
贴现	商业承兑汇票	7,025,000.00	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	66,893,695.75	/	/

(2). 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
银行承兑汇票	背书	19,392,797.31	-
财务公司承兑汇票	背书	14,464,003.94	-
商业承兑汇票	背书	5,489,374.46	-
银行承兑汇票	贴现	20,522,520.04	-93,616.90
商业承兑汇票	贴现	7,025,000.00	-30,200.00
合计	/	66,893,695.75	-123,816.90

(3). 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			178,222,796.32	178,222,796.32
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				

(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产			178,222,796.32	178,222,796.32
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			40,647,000.00	40,647,000.00
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 其他非流动金融资产			207,402,688.86	207,402,688.86
持续以公允价值计量的资产总额			426,272,485.18	426,272,485.18
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

☐适用 ☒不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☒适用 ☐不适用

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

上述不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异相差很小。

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

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(%)
亚信信远（南京）企业管理有限公司	南京	企业管理咨询	10,000.00	20.2366	20.2366

本企业的母公司情况的说明

本公司控股股东为亚信信远（南京）企业管理有限公司。亚信信远（南京）企业管理有限公司持股占比为 20.2366%，通过一致行动人天津亚信信合经济信息咨询有限公司、南京亚信融信企业管理中心（有限合伙）、北京亚信融创咨询中心（有限合伙）、天津亚信恒信咨询服务合伙企业（有限合伙）可以实际控制本公司超过 50%的股份，且本公司其他股东股权分散、持股比例均未超过 20%；因此，本公司控股股东为亚信信远（南京）企业管理有限公司。

本企业最终控制方是田溯宁

其他说明：

无

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

子公司情况详见本章节 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。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

联营企业情况详见本章节 十、在其他主体中的权益 3、在合营企业或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
恒安嘉新（北京）科技股份公司	其他
北京中科视云科技有限公司	其他
AI Netcom Limited	其他
上海富数科技有限公司	其他
亚信创新技术（南京）有限公司	其他
亚信远航软件（北京）有限公司	其他
宁夏西云算力科技有限公司	其他
杭州迪普科技股份有限公司	其他
北京深演智能科技股份有限公司	其他
北京天润融通科技股份有限公司	其他
何政、黄海波、吴强、陆光明、马红军、刘东红、黄澄清、杨义先、郭海兰、赵安建、董磊、胡婷、吴湘宁、张安清、郭昊昊、王震、彭晓敏	关键管理人员
汤虚谷、蒋健、童宁、吴小霞、庄学阳、刘政平、邹明达、李伦文、郑京、李珂	曾任管理人员

其他说明

亚信科技控股有限公司为本公司实际控制人田溯宁担任董事的公司，亚信科技（中国）有限公司、亚信科技（南京）有限公司、杭州亚信云信息科技有限公司和北京亚信兴源科技有限公司为亚信科技控股有限公司的子公司，在本公司 2024 年 11 月 09 日收购亚信科技控股有限公司交割前本公司与前述公司发生的交易作为关联交易披露。

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
上海富数科技有限公司	采购商品及接受劳务	871,971.62	/	否	91,560.38

恒安嘉新（北京）科技股份有限公司	采购商品及接受劳务	3,773.58	/	否	-
亚信科技（中国）有限公司	采购商品及接受劳务	-	/	否	860,920.00
亚信创新技术（南京）有限公司	接受劳务	-	/	否	739,622.64

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宁夏西云算力科技有限公司	出售商品及提供劳务	363,469.57	
上海富数科技有限公司	出售商品及提供劳务	149,947.12	
四川能投亚信安全科技有限责任公司	出售商品及提供劳务	38,354.76	
亚信创新技术（南京）有限公司	出售商品及提供劳务	6,732.17	6,769.39
北京亚信兴源科技有限公司	出售商品及提供劳务		30,275.06
亚信科技（中国）有限公司	出售商品及提供劳务		5,623,878.26
亚信远航软件（北京）有限公司	出售商品及提供劳务		1,769,936.29
杭州迪普科技股份有限公司	出售商品及提供劳务		56,603.77
北京天润融通科技股份有限公司	出售商品及提供劳务		28,147.23
杭州亚信云信息科技有限公司	出售商品及提供劳务		3,916.01
亚信科技（南京）有限公司	出售商品及提供劳务		3,712.90

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
亚信远航软件（北京）有限公司	经营租赁	196,374.75	-

本公司作为承租方：
☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明
☐适用 ☒不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
亚信科技（成都）有限公司	150,000,000.00	2024.12.26	2025.10.08	否

本公司作为被担保方
☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明
☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	989.51	699.99

(8). 其他关联交易

☒适用 ☐不适用

代付薪酬

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
亚信科技（中国）有限公司	代付薪酬	-	171,001.96

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	亚信远航软件（北京）有限公司	1,800,025.20	65,160.91	1,800,025.20	65,160.91
应收账款	宁夏西云算力科技有限公司	1,489,190.70	53,908.70	1,489,190.70	53,908.70
应收账款	北京深演智能科技股份有限公司	176,000.00	21,067.20	166,037.74	19,874.72

应收账款	四川能投亚信安全科技有限责任公司	9,000.00	325.80	577,564.73	20,907.84
应收账款	北京天润融通科技股份有限公司	-	-	60,000.00	7,182.00
合同资产	上海富数科技有限公司	1,011,056.06	97,619.71	953,826.47	97,619.71
合同资产	宁夏西云算力科技有限公司	977,984.52	35,403.04	807,407.00	29,228.13
合同资产	恒安嘉新（北京）科技股份公司	477,000.00	125,408.10	450,000.00	125,408.10
合同资产	四川能投亚信安全科技有限责任公司	-	-	176,435.61	45,407.34

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	上海富数科技有限公司	841,877.75	1,149,330.71
应付账款	北京中科视云科技有限公司	56,000.00	56,000.00
应付账款	恒安嘉新（北京）科技股份公司	3,773.58	65,408.49
应付账款	亚信远航软件（北京）有限公司	-	2,075,471.70
合同负债	四川能投亚信安全科技有限责任公司	251,559.59	-
合同负债	亚信创新技术（南京）有限公司	-	7,501.77
其他应付款	AI Netcom Limited	1,294,989.04	1,294,989.04

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十五、股份支付

1、各项权益工具

(1). 明细情况

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
亚信安全：								
限制性股票								
亚信科技：								
股票期权：（1）2014 股票期权计划							17,065,440.00	美元 1.9225
（2）首次公开发售前股票期权计划			823,008.00	港元 9.9511			3,059,736	美元 1.8429
（3）2019 股票期权计划			1,195,560.00	港元 9.8850			2,286,378	港元 11.8063
限制性股票：（1）2020 股票奖励计划					3,154,800.00	港元 11.0785		
（2）2023 股票奖励计划							190,000	港元 4.8800

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权	期末发行在外的其他权益工具
--------	-------------	---------------

	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
亚信安全：				
限制性股票			33.33 元	2 个月-42 个月
亚信科技：				
股票期权				
(1) 2014 股票期权计划				
(2) 首次公开发售前股票期权计划			9.95 港币	3-4 年
(3) 2019 股票期权计划			9.56 港币-12.54 港币	5-9 年
限制性股票				
(1) 2020 股票奖励计划				
(2) 2023 股票奖励计划				

其他说明

无

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	
授予日权益工具公允价值的确定方法	按授予日近期新股东入资价格或股价，与授予价的差额确定
授予日权益工具公允价值的重要参数	首次授予标的股价
可行权权益工具数量的确定依据	授予数量扣除预计离职回购数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	332,644,983.04

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
亚信安全：		
限制性股票	5,647,369.61	-
亚信科技：		
股票期权	21,315,733.20	-
限制性股票	27,400,923.59	-
合计	54,364,026.40	-

其他说明

无

5、 股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☒适用 ☐不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☒适用 ☐不适用

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☒适用 ☐不适用

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的重要或有事项。

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、年金计划

☐适用 ☒不适用

5、终止经营

☐适用 ☒不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☒适用 ☐不适用

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为两个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。集团的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本公司报告分部包括：

- (1) 网络安全分部；
- (2) 数智业务分部；

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

(2). 报告分部的财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	网络安全分部	数智业务分部	分部间抵销	合计
营业收入	510,139,095.68	2,615,062,483.71	-1,324,386.15	3,123,877,193.24
其中：对外交易收入	508,814,709.53	2,615,062,483.71	-	3,123,877,193.24
分部间交易收入	1,324,386.15	-	-1,324,386.15	-
其中：主营业务收入	510,077,678.33	2,610,634,127.86	-975,346.08	3,119,736,460.11
营业成本	206,321,164.14	1,793,120,646.73	-975,346.08	1,998,466,464.79
其中：主营业务成本	206,321,164.14	1,791,437,823.20	-975,346.08	1,996,783,641.26
营业费用	460,658,772.85	971,538,142.81	-349,040.07	1,431,847,875.59
营业利润/(亏损)	-227,698,069.57	-283,407,659.85	-71,524,882.95	-582,630,612.37
资产总额	4,218,267,337.82	8,475,404,247.47	-1,052,103,384.66	11,641,568,200.63
负债总额	2,380,205,999.36	3,432,311,283.67	-6,143,291.82	5,806,373,991.21

补充信息：				
1.资本性支出	25,130,163.99	45,529,513.72	-	70,659,677.71
2.折旧和摊销费用	46,511,306.33	115,775,625.48	-	162,286,931.81
3.折旧和摊销以外的非现金费用				
4.信用减值损失	-2,388,505.84	-74,571,352.72	-	-76,959,858.56
5.资产减值损失	-1,855,777.83	-53,046,239.80	-	-54,902,017.63

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☒适用 ☐不适用

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司不存在其他需披露的重要事项。

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	39,180,037.83	15,567,020.70
1 年以内（含 1 年）小计	39,180,037.83	15,567,020.70
1 至 2 年	490,000.00	690,000.00
2 至 3 年		
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		1,000,000.00
合计	39,670,037.83	17,257,020.70

(2). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	1,000,000.00	2.52	1,000,000.00	100.00	-	1,000,000.00	5.79	1,000,000.00	100.00	-
其中：										

按组合计提坏账准备	38,670,037.83	97.48	141,442.20	0.37	38,528,595.63	16,257,020.70	94.21	152,761.34	0.94	16,104,259.36
其中：										
应收客户组合	2,776,994.52	7.00	141,442.20	5.09	2,635,552.32	2,628,351.81	15.24	152,761.34	5.81	2,475,590.47
应收合并范围内关联方组合	35,893,043.31	90.48	-	-	35,893,043.31	13,628,668.89	78.97	-	-	13,628,668.89
合计	39,670,037.83	/	1,141,442.20	/	38,528,595.63	17,257,020.70	/	1,152,761.34	/	16,104,259.36

按单项计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
郑州信大天瑞信息技术有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00	预期无法收回
合计	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：应收客户组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	2,286,994.52	82,789.20	3.62
1 至 2 年	490,000.00	58,653.00	11.97
合计	2,776,994.52	141,442.20	5.09

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	1,152,761.34		11,319.14			1,141,442.20
合计	1,152,761.34		11,319.14			1,141,442.20

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☒适用 ☐不适用

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 39,438,358.17 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 95.94%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,082,535.98 元。

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	14,335,308.37	14,271,862.65
合计	14,335,308.37	14,271,862.65

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(10). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(11). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	10,300,872.13	10,235,996.19
1 年以内（含 1 年）小计	10,300,872.13	10,235,996.19
1 至 2 年		
2 至 3 年	1,800,000.00	1,800,000.00
3 年以上		
3 至 4 年	5,379,994.88	5,379,994.88
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	17,480,867.01	17,415,991.07

(12). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	7,507,113.16	7,438,038.32
内部往来款	9,773,035.00	9,773,035.00
其他应收款项	200,718.85	204,917.75
合计	17,480,867.01	17,415,991.07

(13). 坏账准备计提情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
2025年1月1日余额	11,305.47	3,132,822.95		3,144,128.42
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,419.73	10.49		1,430.22
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	12,725.20	3,132,833.44		3,145,558.64

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
☐适用 ☒不适用

(14). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	
坏账准备	3,144,128.42	1,430.22				3,145,558.64
合计	3,144,128.42	1,430.22				3,145,558.64

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(15). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(16). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应 收款期末 余额合计 数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
天津亚信信宁科技有限公司	7,163,798.26	40.98	内部往来款	1 年以下	-
南京亚信互联网科技有限公司	5,379,994.88	30.78	押金及保证金	3-4 年	2,721,962.44
亚信科技（成都）有限公司	2,606,845.74	14.91	内部往来款	1 年以下	-
北京元年云峰国际旅行社有限公司	1,800,000.00	10.30	押金及保证金	2-3 年	410,860.51
南京市雨花台区财政局	195,998.85	1.12	押金及保证金	1 年以下	4,786.27
合计	17,146,637.73	98.09	/	/	3,137,609.22

(17). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,309,359,800.00		1,309,359,800.00	1,309,359,800.00		1,309,359,800.00
对联营、合营企业投资						
合计	1,309,359,800.00		1,309,359,800.00	1,309,359,800.00		1,309,359,800.00

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期 末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
南京亚信信息安全技术有限公司	986,860,000.00						986,860,000.00	
厦门服云信息科技有限公司	302,700,600.00						302,700,600.00	
天津亚信安全科技 有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
亚信网络安全（香港）有限公司	9,799,200.00						9,799,200.00	
合计	1,309,359,800.00						1,309,359,800.00	

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	31,355,384.90	20,372,855.54	27,677,465.61	27,063,833.94
其他业务	9,696,963.70	-	14,001,953.04	-
合计	41,052,348.60	20,372,855.54	41,679,418.65	27,063,833.94

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	52,330.74	83,983.56
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	52,330.74	83,983.56

其他说明：

无

6、其他

☐适用 ☒不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,147,638.87	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	7,478,428.70	
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	-123,271,508.20	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	2,902,540.34	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,359,242.69	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	500,870.04	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,081,873.64	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-12,600,250.06	
少数股东权益影响额（税后）	12,558,975.81	
合计	-103,759,639.67	

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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
政府补助	17,092,738.86	增值税即征即退
政府补助	8,676,291.75	其他对公司损益产生持续影响的政府补助

其他说明
☐适用 ☒不适用

2、 净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-18.02	-0.9214	-
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-12.77	-0.6530	-

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

董事长：何政

董事会批准报送日期：2025 年 8 月 21 日

修订信息

☐适用 ☒不适用