

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 2024 年年度报告

董事长致辞

尊敬的各位股东和所有关心亚信安全的朋友们：

我谨代表亚信安全董事会，向长期给予公司信任与支持的各位股东、客户、员工、合作伙伴及社会人士致以最诚挚的感谢！

2024年，中国经济在复杂严峻形势下破浪前行，数字经济相关产业逐渐复苏，人工智能的发展如火如荼，网络安全行业呈现向好趋势，总体需求增长仍在恢复之中。在充满挑战、不断变化的市场环境中，公司着力提升经营韧性以穿越经济周期。2024年，公司网络安全业务经营业绩企稳向好，盈利能力加速修复改善，经营性现金流净额实现转正。与此同时，公司于2024年末完成对亚信科技的战略控股，形成“安全+数智”云网安一体化生态布局，协同效应初步显现。在经营层面，公司坚持以高质量健康经营作为首要目标，坚持“业务健康、管理健康、组织健康”的经营战略；在能力层面，公司坚持“数据驱动、AI原生”的技术战略，着力提升产品竞争力，聚焦细分市场高价值客群，优化收入结构。公司实现了从业绩表现到业务能力的健康化，建立了从业务布局到产业链的协同力，在实现健康增长的同时，也为下阶段发展打下了坚实基础。

2024年，网络安全业务持续推进终端安全、云安全等核心产品提升策略，积极将人工智能、大数据技术融入安全产品与服务，实现威胁检测智能化、安全运营自动化，安全产品智能化水平显著提升。同时，公司前瞻布局拓展大模型安全、数据安全、卫星互联网安全等新兴领域，积极参与“东数西算”国家数字基础设施建设，加强与生态战略客户的合作。数智业务在稳固运营商业务基本盘的同时，在大模型交付、5G专网与应用、数智运营等新兴业务领域成长势头强劲，在研发领域深度融合AI+前沿新技术，持续深化“云网”、“数智”、“IT”三大产品体系的战略布局，在技术创新和商业落地方面取得显著突破。2024年末以来，公司启动网络安全业务与数智业务在研发、销售、经营管理等方面的全面协同，并率先在大模型+安全领域实现协同创新突破，未来致力于提供更全面、高效、安全的大模型应用综合解决方案，为行业智能化、高效化发展贡献力量。

展望2025年，中国经济正迎来以新质生产力为引领的智能化、数字化、绿色化转型发展机遇，科技创新与产业升级的深度融合为高质量发展注入新动能。在此宏观趋势下，公司将抓住市场机遇，实现从健康发展到高质量发展的全面升级。以精益管理为内核，筑牢发展根基；以客户需求为导向，深化价值创造，创新业务模式；在AI时代，围绕大模型安全等核心技术发展，持续打造产品引领能力；同时以战略生态新建增长动能，实现规模跃迁。

2025年也是亚信安全发展的第十年，公司秉持“十年磨一剑”的工匠精神，一直在技术创新与产业变革的浪潮中奋勇前行。十年磨剑，初心如磐，我们将持续以“护航产业互联”为使命，以“安全数字世界”为愿景，向着中长期战略目标稳步前行，也期待与各位携手共同迈入云网安、空天地一体化的智能时代新征程！

董事长：何 政

2025年4月28日

重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

☐是 ☒否

三、重大风险提示

公司已在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。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、致同会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、公司负责人马红军、主管会计工作负责人马红军及会计机构负责人（会计主管人员）彭晓敏声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2024年度实现归属于上市公司股东的净利润为9,590,639.77元。截至2024年12月31日，母公司期末未分配利润为-24,221,165.15元。

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》《亚信安全科技股份有限公司章程》等的相关规定，2024年12月31日母公司期末可供分配利润为负值，尚不满足利润分配条件。综合考虑公司经营发展战略和业务发展规划，为更好地维护全体股东的长远利益，保障公司长期稳定发展需求，经董事会决议，公司拟定2024年度不进行现金分红，也不进行资本公积金转增股本和其他形式的利润分配。

本次利润分配方案尚需提交公司2024年年度股东大会审议。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

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

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义 6

第二节 公司简介和主要财务指标 9

第三节 管理层讨论与分析 13

第四节 公司治理 85

第五节 环境、社会责任和其他公司治理 106

第六节 重要事项 115

第七节 股份变动及股东情况 157

第八节 优先股相关情况 165

第九节 债券相关情况 165

第十节 财务报告 166

备查文件 目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内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

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
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、境内 SPV	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模型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”的组合词，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

		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	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 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

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	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

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

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、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场五

		层
	签字会计师姓名	何姗姗、李洋
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	/
	办公地址	/
	签字会计师姓名	/
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中国国际金融股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街1号国贸写字楼2座27层及28层
	签字的保荐代表人姓名	江涛、徐石晏
	持续督导的期间	2022年2月9日至2025年12月31日
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	中国国际金融股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街1号国贸写字楼2座27层及28层
	签字的财务顾问主办人姓名	江涛、邹枕文
	持续督导的期间	2024年11月9日至2025年12月31日

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	3,595,082,344.03	1,608,088,384.17	123.56	1,720,951,997.61
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	3,594,669,876.65	1,607,032,330.10	123.68	1,720,457,133.33
归属于上市公司股东的净利润	9,590,639.77	-291,075,848.53	不适用	98,483,055.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-16,256,643.63	-324,941,753.06	不适用	15,774,329.48
经营活动产生的现金流量净额	1,145,412,642.37	-379,335,701.16	不适用	-260,712,946.69
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	2,154,169,475.31	2,117,938,483.39	1.71	2,647,146,253.85
总资产	13,369,849,942.79	3,400,977,486.04	293.12	3,682,656,570.16

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益（元 / 股）	0.0248	-0.7302	不适用	0.2483
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）	-0.0421	-0.8151	不适用	0.0193
加权平均净资产收益率（%）	0.45	-12.03	增加12.48个	3.88

			百分点	
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-0.76	-13.43	增加12.67个百分点	0.30
研发投入占营业收入的比例（%）	15.32	27.78	减少12.46个百分点	18.74

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司于2024年11月完成对港股亚信科技的非同一控制下的控股合并，将亚信科技整体作为“数智业务”纳入亚信安全业务分部。报告期内，公司实现营业收入359,508.23万元，较上年同期增加123.56%，主要原因为数智业务加入对公司营业收入规模的提升，以及网络安全业务营业收入增长。报告期内公司综合毛利率为51.61%，较上年同期增加3.79个百分点，主要得益于网络安全业务中标准化产品收入占比继续上升导致毛利增加。

报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润为959.06万元，较上年同期扭亏为盈，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为-1,625.66万元，较上年同期大幅减亏。公司利润表现上升主要系营业收入大幅上升的同时毛利水平显著提高、同时数智业务的加入使公司利润水平有所改善。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

☐适用 ☒不适用

八、2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	288,288,068.83	372,418,608.16	447,674,651.15	2,486,701,015.89
归属于上市公司股东的净利润	-145,908,760.07	-46,201,008.86	-16,231,477.60	217,931,886.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-150,661,374.43	-46,755,612.15	-16,880,333.07	198,040,676.02
经营活动产生的现金流量净额	-204,413,659.57	-95,802,450.55	-88,040,972.74	1,533,669,725.23

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用**九、非经常性损益项目和金额**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注 (如适用)	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-666,424.85		-249,245.27	-264,166.54
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	21,232,466.59		29,687,046.41	28,186,683.56
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	17,336,463.67		4,977,053.90	50,695,757.18
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			21,121,251.16	30,822,187.03
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			400,000.00	3,464,999.59
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	409,125.00		-10,952,085.64	-13,722,847.23
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	-6,607,851.36		-1,806,818.50	-131,314.60
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	1,994,123.13		8,613,095.55	16,342,594.19
少数股东权益影响额（税后）	3,862,372.52		698,201.98	-21.65
合计	25,847,283.40		33,865,904.53	82,708,726.45

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
其他收益-政府补助	43,632,131.12	增值税即征即退

十、非企业会计准则财务指标情况

□适用 √不适用

十一、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

√适用 □不适用

为保护公司商业秘密，保护本公司投资者利益，公司对部分供应商、客户的具体名称不予披露。

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

（一）业务经营迈入新阶段：“安全+数智”云网安一体化发展

2024 年，公司秉持健康发展的理念，着力提升经营韧性，助力公司穿越经济周期，且公司于 2024 年 11 月完成对港股亚信科技的非同一控制下的控股合并，因此，2024 年度公司财务数据包含合并亚信科技 2024 年 11 月 9 日至 2024 年 12 月 31 日期间的财务数据的影响。公司在业务经营上进入新阶段，网络安全与数智业务开启一体化协同发展之路。报告期内，公司实现营业收入 35.95 亿元，综合毛利率为 51.61%，实现归属于上市公司股东的净利润为 959.06 万元，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为-1,625.66 万元。具体业务分部数据如下：

单位：万元

财务数据	2024 年	2023 年	同比增减变动
------	--------	--------	--------

	网络安全	数智业务	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 (万元)	171,049.69	188,458.54	359,508.23	160,808.84	/	/	6.37%	/	/
营业成本 (万元)	66,103.97	107,877.20	173,981.17	83,906.84	/	/	-21.22%	/	/
毛利率	61.35%	42.76%	51.61%	47.82%	/	/	提升 13.53 个百分点	/	/
归属于上市公司 股东的净利润 (万元)	-9,067.97	10,027.03	959.06	-29,107.58	/	/	亏损大幅 收窄	/	/
归属于上市公司 股东的扣除非经 常性损益的净利 润 (万元)	-11,569.48	9,943.82	-1,625.66	-32,494.18	/	/	亏损大幅 收窄	/	/
经营活动产生的 现金流量净额(万 元)	4,630.35	109,910.91	114,541.26	-37,933.57			由负转正		

注 1：公司于 2024 年 11 月将亚信科技纳入合并报表范围，故数智业务分部为亚信科技 2024 年 11 月 9 日-2024 年 12 月 31 日期间的部分财务数据，与上年同期无可比性。

注 2：数智业务为上市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。

注 3：公司内部交易抵消数据均体现在数智业务分部

1、网络安全业务：优化竞争策略，固本强基穿越周期

（1）基于对外部发展环境的战略研判，公司适时调整资源投入节奏，持续贯彻控费增效举措，提升经营管理健康度。2024年，公司网络安全业务实现营业收入17.10亿元，同比增长6.37%，经营企稳向好。报告期内，公司网络安全业务毛利贡献同比增长36.5%，毛利率由2023年的47.82%提升至2024年的61.35%，较上年同期提升13.53个百分点，主要系自研标准化产品收入占比提升、优化供应链管理降低外采材料成本所致。2024年，公司网络安全业务合理优化资源配置方向，销售费用、研发费用、管理费用三项费用合计同比增长仅2.1%，控费增效举措卓有成效，人均效能显著提升。

（2）网络安全业务收入结构持续优化，聚焦高价值客群、聚焦提升核心产品市场份额的经营策略卓有成效。从业务形态来看，2024年，公司标准化产品收入同比增长7.4%，占网络安全业务营收的比例提升至47.3%；解决方案类业务占网络安全业务营收的比例为37.1%；安全服务收入同比增长155.5%，占网络安全业务营收的比例首次突破10%。从行业收入结构来看，公司运营商行业收入同比增长4.7%，毛利与现金流贡献较大，主要得益于运营商事业部深耕存量市场、技术创新

求突破，同时构建起端到端的工程化交付能力，运营效率明显提升；公司持续加强销售组织裂变能力，聚焦提升在金融、能源、泛制造类企业等行业的市场开拓能力，非运营商行业收入同比增长7.6%，其中能源、交通、企业类客户收入保持高速增长。

(3) 网络安全业务盈利能力、现金“造血”能力加速修复。2024年，公司网络安全业务实现归属于上市公司股东的净利润为-9,067.97万元，较上年同期实现大幅减亏（剔除公司因控股收购亚信科技确认的中介机构费用、财务费用以及股份支付费用的影响，网络安全业务实现归属于上市公司股东的净利润为-2,196.86万元）；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-11,569.48万元，较上年同期大幅减亏。网络安全业务盈利能力加速改善。2024年，公司重视经营造血能力的修复，网络安全业务销售商品、提供劳务收到的现金同比增长18.1%，经营活动现金流净额从2023年的-37,933.57万元提升至2024年的4,630.35万元，由负转正，主要得益于销售回款效率的提升及成本费用支出的有效管控。

2、数智业务：全面拥抱AI，新兴业务起势

2024年11月，公司完成重大资产重组，控股亚信科技，并启动推进业务与资源的高效协同。亚信科技是国内领先的软件产品、解决方案和服务提供商，具备数智化全栈能力，为千行百业提供端到端、全链路数智化服务，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。

2024年，亚信科技在稳固运营商业务基本盘的同时，加速三新业务的开拓，并全面拥抱AI。在大模型交付、5G专网与应用、数智运营等新兴业务领域，深度融合AI+前沿新技术，持续深化“云网”“数智”“IT”三大产品体系的战略布局，在技术创新和商业落地方面取得显著突破。公司数智业务板块的经营情况详见亚信科技于2025年3月28日在香港交易所（www.hkex.com.hk）披露的2024年度报告。报告期内，合并报表层面，亚信科技2024年11月9日-12月31日期间为亚信安全贡献的“归母净利润”为10,027.03万元，为公司实现整体净利润转正贡献较大。

3、安全+数智：双向融合赋能，协同效应可期

自重组事项完成后，公司启动网络安全业务与数智业务在研发、销售、经营管理等方面的全面协同。在财务、商务、供应链、数字化支撑等内部管理方面相互学习与借鉴，通过共享管理经验和方法，实现内部管理的优化和效率提升。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。双方将继续推动资源优势协同互补，在规模效应、产业链整合、运营成本、销售渠道、技术整合等方面实现持续经营能力的提升。

在市场协同方面，双方充分发挥各自销售团队的优势，结合各自原有客户行业特点、应用需求共同进行市场开拓，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，推动客户资源与业务信息共享，提升双方业绩规模，实现公司股东价值最大化。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，将联合发力形成覆盖“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。

2024年末以来，双方率先在大模型+安全领域实现协同创新突破：子公司亚信科技已沉淀一整套全面且高效的大模型交付能力体系，涵盖从需求分析、模型训练、性能优化到最终上线部署的每一个关键环节。同时为应对大模型应用过程中所面临的数据安全、模型自身安全、隐私合规等安全问题，亚信安全为大模型一体机及大模型业务提供全生命周期的安全防护，全面解决大模型在终端、数据及网关等方面的安全隐患，通过对抗训练、差分隐私等手段，构建内生免疫架构，实现多模态风险感知与自适应防护，确保模型抗干扰、防泄露，推动智能体安全可信与可控进化，推动大模型一体机及大模型业务的高价值落地。双方将持续探索落地更多应用场景，致力于提供更全面、高效、安全的大模型应用综合解决方案，为行业智能化、高效化发展贡献力量。

（二）自研+生态双轮驱动：核心产品扩优势，生态合作谋未来

1、自研投入见真章，核心产品扩大竞争优势

网络安全业务：坚持数据驱动、AI原生战略，增强核心竞争力。2024年，公司深化终端安全、云安全、身份安全等核心产品经营提升策略，持续保持高质量、高精准化的研发投入，并前瞻布局拓展AI+、数据安全、卫星互联网安全等新兴领域，积极参与国家数字基础设施建设，加强与战略客户的合作，为客户提供全方位安全防护，增强市场竞争力。2024年，研发领域积极将人工智能、大数据技术融入安全产品，实现威胁检测智能化、安全运营自动化，多款安全产品智能化水平显著提升，市场竞争力增强。公司在大模型应用、数据安全、现代勒索攻击治理、XDR SaaS、新一代终端安全、安全办公环境、零信任及安全数据中心等领域取得多项研发成果。近年来，公司在研发领域的大力投入保证了核心安全产品的市场竞争力，2024年终端安全、云安全、数据安全、安全服务等领域实现较高增长，市场份额进一步提升；另一方面，创新产品开始加速商业兑现，安全办公空间、SaaS产品、安全数据中心等产品收入实现百万级、甚至千万级突破。

数智业务：持续深化云网、数智、IT三大产品体系的战略布局。云网领域，亚信科技在5G专网产品实现国际引领，产品能力、行业应用具有领先优势；数智领域，亚信科技实现国内领先并向国际拓展，渊思行业大模型产品体系全面商用，构建起从国产大模型到垂直场景的完整闭环，多款产品入选国际权威报告；IT领域，亚信科技持续巩固国内第一阵营地位，PaaS平台完成AI Native重构，新增编程大模型图灵程序员和 AI Infra基础设施，数字孪生、区块链等新兴技术取得突破，信创生态建设成效显著。亚信科技持续在大模型应用与交付、数据要素、5G/6G卫星互联网、运营商、东数西算等新兴技术与新型应用场景领域深耕，为各行各业提供全栈、全场景的数智解决方案能力。

2、生态合作多元协同，战略布局谋划未来

生态协同是亚信安全经营战略的重要组成。2024年，公司携手鸿蒙构建安全可靠的终端办公环境，作为重要伙伴参与鸿蒙生态建设赋能终端用户安全，并在AI领域积极适配昇腾服务器；2024年初，公司投资入股上海垣信，并且成为上海垣信的安全能力服务商，积极参与卫星互联网的建

设，助力“千帆星座”闪耀太空；联合西云算力、科大讯飞等第三方算力服务商打造安全、高效的新一代人工智能数据中心；联手字节跳动探索企业安全+数字办公的商业机遇；强化与新华三等生态伙伴的战略合作，赋能产业数智化转型；与运营商等生态伙伴合作参与“东数西算”项目建设。

子公司亚信科技持续深化与阿里云、火山引擎、百度智能云、DeepSeek等头部云厂商、基础大模型厂商的战略合作，通过资源整合与优势互补，构建了覆盖政企、能源、金融、交通等垂直领域的行业大模型端到端解决方案，协同开拓大模型应用市场，致力于成为大模型交付领域的头部企业。公司深知，发挥生态链的资源优势，推进各方合作共赢，才能在技术变革加速的时代挑战下勇立潮头。

（三）战略牵引优化组织能力，提质增效助推高质量发展

2024年，公司加强精细化管理，优化提高组织效率。2024年度，公司网络安全业务以“控费增效、健康发展”为经营策略，推动公司实现了收入稳健增长、期间费率下降、亏损同比大幅收窄的业绩目标，人效水平显著改善，公司的健康度、可持续经营和盈利能力正在逐步修复提升。

公司深刻认识到战略引领与规划对组织能力优化的关键牵引作用，2024年通过精准定位行业客户需求，把握技术创新应用趋势，推动组织架构、管理流程、人才配置等全方位优化升级。在组织能力提升方面，公司积极推进管理体系变革，加强跨部门协作与沟通机制建设，提升组织协同效率与执行力。同时，2024年以来，公司调优人才质量结构，加大高精尖人才培养与引进力度，打造同时具备专业素养与应用执行能力的核心团队，为战略落地提供坚实保障。为实现提质增效目标，公司从运营管理的各个环节入手，优化业务流程，去除冗余环节，实施精细化管理，降低运营成本。战略牵引与提质增效有力助推公司迈向高质量发展轨道，公司在营收增长、核心产品市场份额扩大、盈利能力提升等方面均取得显著成果。

为积极响应国际与国内可持续发展披露规则的最新要求，公司正式编制了首份《可持续发展报告》。在治理方面，公司建立了完善的ESG管理体系，进一步强化合规与风险管理，并持续通过创新产品和技术进步推动可持续发展，持续贯彻环境保护责任，并多渠道践行社会责任及人文关怀，探索商业价值与社会价值的同频共振。

2025年，是公司成立十周年的奋进之年，历经十年发展，亚信安全与时代同频，建网护网的信念是亚信人拥抱时代变革的支撑力量。作为业内具备安全+数智一体化能力的软件企业，亚信安全未来将全面拥抱AI，打造智慧敏捷的组织，持续深化战略引领与组织优化，不断提升发展质量与效益，开拓新的增长曲线，探索智能时代的新发展路径。

非企业会计准则业绩变动情况分析 & 展望

☐适用 ☒不适用

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(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 月亚信安全完成对亚信科技（港股代码 01675.HK）的重大资产重组事项，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。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、网络安全服务、云网虚拟化软件产品三大部分，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，	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。

		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。		
	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。
云网虚拟化产品	云网虚拟化产品	为满足现有客户提出的云化转型及安全合规的需求，公司拓展与云基础架构领导厂商的业务合作，共同推进运营商及行业客户云网基础设施和云化管理运维方案的落地，以及和公司现有安全产品服务结合的探索。用户通过将该产品安装在通用的物理服务器上，将计算、存储、网络等功能与物理服务器进行解耦，虚拟成可灵活调用的云端计算、存储和通信资源，增强其 IT 系统的灵活性和可拓展性。	软件或软硬一体	主要解决客户在云计算虚拟化基础设施建设方面需求。

2、数智业务

2024 年 11 月公司完成对港股亚信科技控股有限公司（港股代码 01675.HK）的重大资产重组事项，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”，高质量巩固 BSS 市场的领导地位，高速度发展数智运营、垂直行业数字化和 OSS 等新兴业务。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，形成了以 BSS 业务为基本盘，以 OSS、数智运营及垂直行业数字化为新业务驱动的业务体系。

业务类别	业务介绍	交付形式	典型应用场景
业务支撑系统 (BSS) 业务	BSS 是一种用于客户信息、客户业务、服务流程以及与客户相关的服务及资源管理，通常与网络支撑系统 (OSS) 一起构成通信行业端到端综合业务运营管理系统。BSS 通常包括计费、结算、账务、客服、营业等模块，是面向运营商业务和服务的前端支撑系统。通过该系统，电信运营商能够对用户执行相应的业务操作，提供各类电信服务。	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、营业等场景
网络支撑系统 (OSS) 业务	OSS 是通信运营商支撑网络运作的软件解决方案，是电信运营商的一体化、信息资源共享的支持系统，用于监控、分析和管理电信网络。	软件、服务、软硬一体	电信运营商等领域的电信网络监控、分析、管理等场景
数智运营业务	数智运营业务以数据治理为基础，以数据智能为方向，为企业提供咨询规划、数据要素的管理加工和可信流通、人工智能模型的生产与服务，在支撑通信运营商领域通用智能的同时，赋能汽车、消费、金融等行业客户数字化转型升级。	以服务、研究报告等多种形式交付	面向千行百业的数字化营销、数字化治理、效率提升、咨询规划等场景
垂直行业数字化业务	垂直行业数字化业务主要聚焦于金融、能源、交通、政务和邮政等战略性垂直行业，提供企业数字化整体解决方案，如为能源行业提供 5G 专网解决方案、为政务行业提供大数据平台解决方案及服务以及为交通行业提供智慧高速解决方案等。	行业整体解决方案	能源行业：核电、风电、光伏、矿山等领域的 5G 专网、智慧解决方案等场景； 政务行业：政务互联网大数据及软件平台； 交通行业：智慧高速（如高速计费及大数据平台）、智慧枢纽（如枢纽交通管控、人员管控等）、数智物流（如货运数据服务、物流可视化服务等）

(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》《供应商管理制度》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。2024 年，我国软件与信息技术服务行业运行稳步向好，保持良好发展韧性与潜力。根据工信部数据，2024 年中国软件和信息技术服务业收入为 137,276 亿元，同比增长 10.0%，利润总额为 16,953 亿元，同比增长 8.7%，企业的盈利能力保持平稳。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。2024 年，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、经济竞争等形势影响，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》将自 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、XDR、勒索治理、数据安全、AI+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：市场份额第一**

2024 年 10 月在 IDC《中国 IT 安全软件市场跟踪报告，2024H1》中，身份和访问管理软件市场份额连续 8 年位居第一。

- **身份安全（统一身份管理）：市场份额位居第一**

2024 年 5 月在 IDC《中国统一身份管理平台市场份额，2023：微服务化、标准化、智能化成为共识》中，统一身份管理产品市场份额位居第一。

- **终端安全：市场份额第二**

2024 年 10 月在 IDC《中国 IT 安全软件市场跟踪报告，2024H1》中，终端安全软件产品市场份额连续多年位居第二。

- **新一代终端安全：代表厂商、能力领航者**

2024 年 12 月，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》，亚信安全作为中国新一代终端安全赛道的开创者，凭借全面且突出的终端安全技术能力，以及持续的技术和理念创新，再次获得市场认可，入围新一代终端安全领域十大代表性厂商。

2024 年 6 月在数世咨询出版的《数字安全蓝皮书》一书中，亚信安全 TrustOne 的领先技术及创新理念获得认可，被确认为新一代终端安全——能力领航者。

- **云工作负载安全：私有云云工作负载安全市场份额位居第三**

2024 年 6 月在 IDC《中国私有云云工作负载安全市场份额，2023：CNAPP 助力企业实现全方位云原生安全防护》中，云主机安全产品市场份额位居第三。

- **云工作负载保护平台（CWPP）、云安全态势管理（CSPM）：代表厂商**

2024 年 12 月，IDC 发布《生成式 AI 推动下的中国云安全市场现状及技术发展趋势，2024》，报告聚焦于公有云场景下的安全能力，亚信安全凭借产品技术优势，成为 CWPP、CSPM 技术领域被推荐厂商。

- **大模型安全：代表厂商**

2024 年 12 月，在 IDC《大模型安全检测与防护解决方案品牌推荐与洞察 2024》报告中，亚信安全信立方大模型凭借技术优势，成为本次报告推荐品牌，并在大模型攻防检测，身份识别与管理等 12 个细分领域获得推荐。

- **邮件安全：技术代表厂商**

2024 年 6 月在 IDC《生成式 AI 推动下的中国网络安全硬件市场现状及技术发展趋势，2024》报告中，邮件安全 DDEI 凭借深度融合 AI 技术，荣获中国市场代表厂商。

2024 年 8 月在 数说安全《2024 网络安全十大创新方向》，亚信安全信桅高级威胁邮件防护系统 DDEI 荣获 AIGC+邮件安全典型厂商推荐。

- **数据安全：技术代表厂商**

2024 年 6 月在 IDC《中国数据安全隐私合规市场洞察，2024》中，数据安全隐私合规产品凭借突出的能力优势入围代表厂商。

- **数据安全运营平台（DSOP）、数据安全态势管理：代表厂商**

2025 年 1 月，在 Gartner 发布《China Context: Market Guide for Data Security Platforms》（中国背景：数据安全平台市场指南）中，亚信安全数据安全运营平台（AISDSOP）基于在数据安全全领域的核心技术优势，入选中国代表性 DSP 厂商。

2024 年 12 月，安全牛发布《数据安全态势管理应用指南（2024 版）》，亚信安全 DSOP 凭借产品研发和应用推广中的出色表现，入围 2024 年度数据安全态势管理领域十大代表性厂商。

- **零信任（ZTNA）：代表厂商**

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，AISDP 连续两年荣膺 Gartner 中国零信任市场代表厂商。

- **特权账号管理（PAM）：代表厂商**

2024 年 11 月，在 Gartner 发布《Innovation Insight for Privileged Access Management in China》（中国特权访问管理创新洞察）中亚信安全 PAM 产品凭借领先技术，荣膺代表厂商。

- **托管检测与响应服务（MDR）：代表厂商**

2024 年 7 月在 Gartner 发布的《Market Guide for Managed Detection and Response Services, China》（中国托管检测和响应服务市场指南）报告中，亚信安全 MSS 托管安全运营服务凭借表现卓越，荣膺 MDR 代表厂商。

- **攻击面管理：代表厂商**

2024 年 9 月在《IDC Technology Assessment：中国攻击面管理厂商技术评估，2024》报告中，亚信安全攻击面管理平台以外部攻击面管理（EASM）能力、威胁情报能力、入侵与攻击模拟（BAS）能力满分入围报告，荣获技术代表厂商。

2024 年 12 月，安全牛发布《新一代攻击面管理应用指南（2024 版）》报告，亚信安全攻击面管理解决方案的产品技术与应用案例获得双重肯定，荣获 2024 年该领域十大代表性厂商。

- **AI +安全运营**

2024 年 10 月在 IDC《革新安全防护-基于大模型的安全能力品牌推荐与洞察——安全运营，2024》报告中，亚信安全信立方大模型在 AI 与安全技术的融合与应用方面获得认可，成为此次报告推荐品牌，其中告警关联、编写检测规则、引导调查三大能力获得推荐。

- **Web 应用程序与 API 保护（WAAP）：技术代表厂商**

2024 年 05 月在 IDC《中国 WAAP 厂商技术能力评估 2024》中，亚信安全 WAPP 凭借 WAF、BOT、威胁情报、行业应用等技术优势，斩获中国 WAPP 市场技术代表厂商，再次证明公司 WAPP 的技术领先优势。

• **可扩展检测与响应平台（XDR）：位居领导者象限**

2024 年 6 月在《IDC MarketScape：中国扩展检测与响应平台 2024 年厂商评估》中，XDR 凭借综合实力位居“领导者”象限。

• **勒索治理：代表厂商**

2024 年 9 月在安全牛《2024 勒索软件攻击防护应用指南》报告中，亚信安全勒索治理体系凭借在勒索治理领域的核心技术以及丰富的实战经验，获得核心能力维度总分第一，入选 2024 年度“勒索攻击防护技术领域十大代表厂商”。

• **新一代网络安全服务：代表厂商**

2024 年 10 月在安全牛《新一代网络安全服务应用指南（2024 版）》，亚信安全凭借安全服务在品牌信誉、市场认可度、服务支撑能力、服务管理能力和服务技术能力的综合评分，荣获中国新一代网络安全服务十大代表性厂商。

• **中国网络安全十强企业**

2024 年 11 月安全牛发布《网络安全企业 100 强》（第十二版）亚信安全连续 9 年蝉联中国网络安全十强企业，并在信创排名第 2。

（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。2024 年持续深度参与 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 2024 年新增 60 项，新增担任 TMF AI4DEMworkstream 主席、3GPP SA5 RedCap 管理特性标准报告人等标准组织 12 项重要职务。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，亚信科技入选 OMDIA 核电领域 5G 专网最佳实践报告；基于 5G 专网的“风电行业 700MHz 5G 专网解决方案”在 Network X 欧洲通信展上获得“全球最佳行业方案奖”及工信部“绽放杯”全国总决赛一等奖；5G 网络智能化产品体系连续三年入选 Gartner“全球网络智能化主流供应商矩阵”，并新入选 Gartner“网络基础设施主流供应商矩阵”与“网络 IT 智能化主流

供应商矩阵”；在6月举办的国际电信管理论坛2024 DTW Ignite 数字转型世界系列峰会上，与运营商及合作伙伴联合打造的“GenAI 赋能算力网络”项目脱颖而出，荣获开放创新类的“杰出创新与未来影响奖”。

在数智领域，凭借在通信人工智能领域卓越的技术表现、强大的产品体系与服务能力，亚信科技荣获 Gartner 首次正式发布的通信人工智能领域全球“魔力象限”《Magic Quadrant for AI in CSP Customer and Business Operations》中的“领导者”（Leaders）地位，并在全部三项细分场景中均排名榜首；“渊思·行业大模型”入选 Forrester “中国行业大模型 MaaS 平台主流供应商”与“中国行业大模型人工智能平台主流供应商”；通用人工智能与认知增强平台 TAC MaaS、商业智能增强分析工具、知识对话机器人、机器人流程自动化平台等多款数智产品先后入选 Gartner “2024 年全球运营商客户与业务运营关键能力主流供应商矩阵”、“2024 年企业通信服务数据、分析和人工智能主流供应商矩阵”、“2024 年通信行业客户体验与货币化主流供应商矩阵”和“2024 年通信行业运营和自动化主流供应商矩阵”等报告；AIOps 产品凭借规模化商用成果，获“北京市科技进步二等奖”；数据产品荣获国家数据局举办的“数据要素 X”大赛北京赛区一等奖及全国决赛三等奖。亚信科技构建并发布 AI Native 重构软件产品理论体系，并联合清华大学智能产业研究院、Intel 等产学研用合作伙伴共同发布《AI Native 技术重构软件产品白皮书》；承担多项国家重大科研项目，包括工信部 AI 平台“揭榜挂帅”国家级任务，科技部“面向通用视觉的跨模态暗知识应用”等重大项目。

在 IT 领域，亚信科技凭借在数字孪生领域成熟的产品、解决方案及客户成功案例，入选 Gartner《新兴技术：仿真孪生技术的采用趋势显示出新的长期营收机会》报告、并再次入选 IDC 报告：《中国数字孪生解决方案市场份额，2023》、《中国智慧园区解决方案市场份额，2023》；在信创生态上，积极参与并通过国家安全可控评测专项。通过独立软件开发商（ISV）、系统集成商（SI）等生态伙伴，为数据库产品（AntDB）建立覆盖全行业、有区域纵深的信创生态合作体系，产品生态合作伙伴包括百余家主流的硬件及中间件厂商。

此外，亚信科技及多款产品数十次入选 Gartner、IDC、Forrester、OMDIA 等主流市场机构相关榜单及认证，具备突出的行业地位。

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呼应而出。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。

(四) 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	身份安全管理与认证技术	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、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	智能二维码钓鱼检测技术	该技术是一种基于多个维度检测二维码钓鱼的技术。该技术使用先进的图像处理技术，精准识别隐藏在邮件各个部分的恶意二维码，并能够对二维码 URL 进行静态和动态分析。该技术支持静动态图片，以及各种文件中的二维码。该技术有效防止用户受到二维码钓鱼攻击。该技术的先进性在于结合 Web 信誉库和沙盒环境进行深度分析，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	该技术是一种构建覆盖文件、流量、情报、行为的立体化智能防御体系的方案。突破传统方案对新型威胁检测的瓶颈，实现高精度识别恶意文件，破解网络攻击检测与终端行为分析割裂的痛点，构建数百种攻击场景的特征规则库，实现自动化关联分析。其先进性在于创新性地将静态规则检测与动态行为分析相结合，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	该技术是一种通过勒索样本构建恶意行为图谱分析，构建的深度行为分析的勒索病毒防护方案。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，能在 30 秒内检测并阻止勒索行为，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。	未知恶意文件检测	国内领先
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，与 ATT&CK 攻击框架知识图谱实现未知攻击技战术的关联推理与溯源定位，并通过自动化响应剧本实现从威胁检测到处置闭环的全生命周期防护，兼容物理机、虚拟化及容器化环境，为多平台复杂场景提供覆盖预防、检测、响应、溯源的智能化端点防御体系。	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，形成覆盖虚拟机全生命周期的纵深防御体系。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	高并发 DNS 缓存解析技术	该技术是一种提高 DNS 域名解析性能的方法。该技术用于提升域名解析吞吐量、降低域名解析时延。该技术的先进性在于采用了针对 SMP 架构优化的并发模型；动态调整缓存时效，从而极大提升缓存命中率；同时引入新的策略处理机制和策略匹配算法，减少内存资源占用，提升冷加载速率。	DNS 域名解析	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	该技术是一种以攻击者视角查看企业攻击面风险的方法，旨在协助企业以攻促防，提升安全运营效率。该技术主要解决实网攻防前资产摸底、供应链代建资产排查、敏感信息泄露排查以及“两高一弱”专项检查等场景中的风险问题，提升企业安全防护水平。其技术的先进性在于通过机器学习、大模型的应用实现海量数据降噪，提升数据精准度和运营效率。	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

数智业务	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。	容器安全检测场景	国内领先
	17	信立方安全大模型	信立方（Xin Cube）是一个基于 MaaS 服务平台、Agent 框架及 RAG 等结合构建的安全大模型底座技术，融合了公司十余年安全行业数据与经验。该技术与公司多产品实现数据和能力联动，打造智能化安全运营体系，提升安全威胁检测、评估、处置及运营效率。其技术先进性体现在威胁检测精准化、风险预测前置化、构建自适应防御体系，提升未知威胁识别与动态防护效率，推动安全防护从被动响应转向智能主动防御。	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，提供第三方组件管理、数据安全、风险评估等功能。它解决了大模型在终端、数据及网关等方面的安全隐患，确保大模型业务的顺利实施和价值最大化。该技术的先进性体现在通过对抗训练、差分隐私等手段，构建内生免疫架构，实现多模态风险感知与自适应防护，确保模型抗干扰、防泄露，推动智能体安全可信与可控进化。	大模型自身安全防护	国内领先
	1	算力网络业务管理技术	该技术涉及一种算力网络业务的管理方法。该技术的先进性在于提升了相似业务的处理效率，改善近似业务管理的压力，以及对新业务生成管理提供参考和解决方案。	算力网络	国际领先
	2	算力内生网络技术	该技术是一种 5G-A/6G 潜在关键技术，该技术实现基站通信与计算资源的一体化，从而实现基站同时支撑通信与计算业务。该技术的先进性在于通过算力虚拟化、算力调度“边缘化”、网络无损伤、无线通算资源智能调度、算力内生联邦学习、算力内生网络孪生仿真 6 个关键技术，促进下一代通信网络计算与通信的融合。	算力网络	国际领先
	3	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。	网络节能	国际领先
	4	自智网络技术	该技术是自智网络的等级评分方法，该技术实现了对自智网络的智能化程度进行等级评估。该技术的先进性在于能够对网络智能化程度做出定量的等级评估，解决了应用场景的自智网络等级确定的问题。	网络智能化	国际领先

5	5G 网络切片端到端管理技术	该技术面向垂直行业和企业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
6	智能运维技术	该技术是一种面向网络智慧运维的方法，解决了现有网络运维中智能化程度较低，闭环程度差的问题。该技术的先进性在于其提供了面向自智网络的智能算法，以智能算法提升网络运维效率。	网络智能运维	国际领先
7	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
8	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
9	基于联邦学习的网络智能化增强技术	该技术是一种用于电信通信系统中的 NWDAF 的改进机制，尤其是联邦学习机制，解决了 NWDAF 在实现网络智能化的增强问题。该技术的先进性在于其通过联邦学习机制改善网络的服务质量，并且提高工作效率。	网络数据分析	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化、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	国内领先

			合征信等	
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。	商品标题实体识别	国内领先
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	NeRF 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。	数字孪生实景三维建模	国内领先
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	智能体自主规划编排技术	该技术是一种智能体基于用户意图理解自主进行目标拆分及任务执行规划的方法。该技术结合快慢思考及世界知识约束分解逻辑并面向目标管理验证路径可行性，并构建外部感知及反应机制，通过强化学习调整规划策略，提升规划效率及执行稳定性。	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

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获得的研发成果

(1)网络安全业务

报告期内，公司在网络安全领域持续加大研发投入，重点推进“数据驱动，AI 原生”战略。全面拥抱人工智能，将大模型技术与安全数据相结合，提升了安全业务数据的处理与响应能力；2024 年数据安全运营平台 DSOP 构建全方位数据安全防护体系，助力企业转型增长，获得权威认可；利用海量勒索治理数据，通过“数据化、智能化、原子化、全云化”的四维研发能力，构建了勒索治理的解决方案和云端产品；信界安全办公空间推出支持多平台的信界安全工作空间，提供智能、安全、高效统一数字工作空间；亚信安全零信任能力增强，与信界安全浏览器等深度融合，构筑全流程数据安全屏障。同时，继续打磨创新赛道的安全产品成熟度，加快布局信息技术创新领域的安全产品品类。公司的主要研发成果众多，包括研发平台类成果、多领域安全产品大版本更新迭代成果以及多项技术专利申请成果等。重点研发成果如下：

大模型应用研发成果：2024 年亚信安全在大模型结合态势 XDR 及安全运营平台业务上取得显著成果。基于多年技术沉淀，对多个领先的开源通用大模型进行安全行业垂直领域微调训练，于 2024 年 6 月底发布第一版亚信安全大模型“信立方”，并推出支持各产线 API 调用的内部大模型 MaaS 平台。信立方具备网络安全知识问答、场景问答、智能日志研判、智能载荷分析、智能代码漏洞分析等专业能力，在安全问题回答上更具专业性和准确性。同时，公司构建了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，基于信立方构建的自有 Agent 框架“小信同学”已应用于态势感知 XDR 平台，实现交互式问答、告警日志自动分

析处置、安全报告生成等功能，显著提升安全运营效率和用户体验，为公司未来发展注入强大动力。公司大模型能力结合安全产品在告警关联、编写检测规则、引导调查三个能力维度获得 IDC 推荐。信立方大模型在 2024 年数据安全关键技术研究及产业应用成果评价大会上获得“2024 年大模型安全实践优秀案例”，获得大模型安全服务能力二级评定资格（业内最高评价资格），符合指令安全、内容安全、模型安全、网络安全和数据安全的 A 级安全性要求（业内最高安全评价）。

数据安全研发成果：2024 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，2024 年还获得了 Gartner《中国数据安全运营平台市场指南》技术代表厂商、安全牛《数据安全态势管理技术应用指南（2024 版）》十大代表性厂商、数说安全 2024 年中国网络数据安全市场研究报告-推荐产品。

现代勒索攻击治理研发成果：2024 年公司升级了勒索治理 V2.0 计划，提出了防御左移和增强事前防御能力的方案。面对现代勒索攻击的演进，亚信安全推出了 I. P. D. R. R. 的防御左移减少攻击损失的治理思路。公司以“猎狐行动”为抓手，集中解决勒索前置木马攻击，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，实现了勒索 2.0 时代的治理方案的又一次进化。通过基于信立方大模型的基座打造的 XDR 解决方案，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，实现从警报管理、调查到事件响应的全流程覆盖，从而为用户构建针对现代勒索攻击的整体解决方案。

XDR SaaS 研发成果：2024 年作为中国安全运营市场的头部厂商，亚信安全的托管运营服务在 Gartner 的测评中表现优秀，成功入围《Market Guide for Managed Detection and Response Services, China》（中国托管检测和响应服务市场指南）报告，并荣膺代表厂商。这是亚信安全 MDR 服务首次获得 Gartner 的认可，是对 MDR 专业服务和技术创新的肯定。在产品方面，信舱共享免疫 SaaS 系统功能持续完善，与本地部署版 TrustOne 全面对齐，新增多个功能模块，丰富了客户可选增购的模块数量，提升了市场竞争力和市场发展空间。在运营效率方面，产品集成 wp 引擎，将传统单点告警关联聚合为安全事件，解决海量告警难以运营的问题，同时增加可视化的威胁图 and 详细威胁描述，有效提升运营人员分析效率。在客户端能力方面，引入集成最新版本的梦蝶（防病毒）引擎、海鸥（威胁检测响应）引擎、魔龙（情报）引擎，大幅提升防病毒和 EDR（威胁检测与响应）的能力，进一步融合防病毒与 EDR 的 Mac 客户端。在平台能力方面，信舱共享免疫 SaaS 平台引入 AI 智能问答，实现用户在线自助解答常见问题，节省沟通成本。此外，平台新增扩展对 MSSP（管理安全服务供应商）的支持，特别推出原子点授权机制，促进合作共赢，共建托管安全运营生态。

新一代终端安全 TrustOne 研发成果：2024 年新一代终端安全 TrustOne 产品设计继续围绕极简价值主张展开，为客户提供极致防御，简单易用，新技术的产品。同时实现安全能力融合，从一体化向立体化过渡，全面提升系统化防御能力。通过联动防病毒、EDR、桌面管控、资配漏补防护终端安全，通过联动零信任、网络准入防护身份安全，通过集成浏览器技术防护业务安全，通过联动数据沙箱、终端 DLP 实现数据安全。在暴露面收敛方面，TrustOne 融合 CTEM 技术、零信任技术、数据沙箱技术，通过层层收敛，有效降低威胁入侵的暴露面；在风险感知方面，TrustOne 融合了攻击面管理技术，并通过资产攻击面安全评估算法、漏洞修复动态优先算法等实现风险优先级排序，帮助运维人员聚焦高风险安全事件处置。并通过联动各项响应处置功能，缩短响应处置时间；在威胁防御方面，TrustOne 通过防病毒和 EDR 结合，基于行文分析引擎、机器学习引擎、Att&CK 检测技术、关联分析算法，可以精准发现未知威胁，帮助企业有效抵御银狐木马攻击和社工钓鱼攻击。同时，通过终端各类风险感知技术和零信任动态评估技术结合，TrustOne 进一步帮助企业提升威胁防御的效果；在数据安全方面，TrustOne 不仅融合了 DLP 技术，同时也融合了数据沙箱技术、零信任技术，并联动浏览器技术，建立系统化的数据安全体系，有效避免数据泄露。TrustOne 打造的立体化防御体系帮助企业进一步提升了安全防御整体效果。

安全办公环境研发成果：2024 年信界安全办公空间在企业安全浏览器赛道明确创新研发方向，面向业务数据的访问与使用过程，以企业级浏览器作为主要抓手，以业务安全为切入点，最终落实到数据安全尤其是数据应用安全环节，构建了一套支持多平台 (Windows、Mac、Linux) 使用的产品和解决方案——信界安全工作空间。产品为用户提供了无感切换的统一工作底座，并扩充网页访问行为管控、敏感信息识别、数据脱敏与水印溯源等能力，面向企业客户提供智能、安全、高效的统一数字工作空间。在收窄业务风险暴露面的同时，实现威胁隔离与数据访问不落地，并在用户在业务访问过程中产生大量细粒度行为及业务相关数据，为未来实现用户实体行为分析与业务状态分析，保障数据资产安全，大幅提高组织生产力提供了重要的数据支撑。

零信任研发成果：在产品自身能力打造方面，亚信安全零信任能力进一步增强，新增应用安全可信网关能力，支持应用安全、数据安全管控能力，基于多维环境感知，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，零信任持续增强终端信息、环境信息采集，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、敏感数据识别、敏感数据管控、脱敏/水印等手段，保护业务访问数据安全，同时基于详细的日志记录，支持敏感数据溯源分析。在产品联动能力中，信磐零信任支持与终端安全能力一体化，并与信界安全浏览器、终端数据防泄漏深度融合形成全流程办公数据安全立体化解决方案，保护用户业务数据、终端数据安全，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，结合智能算法，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

报告期内，子公司亚信科技全面拥抱 AI，在大模型交付、5G 专网与应用、数智运营等新兴业务领域，深度融合 AI+前沿新技术，持续深化“云网”、“数智”、“IT”三大产品体系的战略布局，在技术创新和商业落地方面取得显著突破。重点研发成果如下：

5G 专网产品：面向垂直行业提供 5G 专网多场景解决方案，并面向行业客户提供 5G 专网规划、设计、建设、运营、运维、集成等端到端的全栈服务。2024 年，5G 专网产品进一步扩展市场份额，其核心网、基站及运营平台成功入围中广电移动 5G ToB 专网项目，成为第一中标候选人。在行业应用方面，亚信科技助力旭阳集团实现了国内煤焦化工领域 5G 和 WiFi 网络的首次“热切换”，并在秦山核电落地了面向核电循环水系统的 P5G 网络及 5G LAN 核心功能，开创了 5G LAN 技术结合 P5G 网络在核电领域的商用先河。凭借在核电行业的大规模应用案例与经验，亚信科技成功入选“OMDIA 核电领域 5G 专网最佳实践报告”，为行业树立了标杆。此外，亚信科技的“风电行业 700MHz 5G 专网解决方案”在 Network X 欧洲通信展上荣获“全球最佳行业方案奖”，并在工信部“绽放杯”全国总决赛中获得一等奖，彰显了其在 5G 专网领域的技术实力和创新能力。

5G 网络智能化产品：面向运营商客户打造的全业务网管产品，拉通 BOM 全域，有效支撑运营商在规划、建设、维护、优化和运营等全场景能力提升。基于大模型与通信技术的深度融合，成功打造了高阶自智网络产品 AN Evo。5G 网络智能化产品基于自智网络基础设施、智能化网管增强功能、高阶自智网络副驾与智能体工具集，助力全球通信运营商自智网络加速向 L4 演进。目前，该产品已在运营商总部及多个省公司成功落地应用。产品连续三年入选 Gartner“全球网络智能化主流供应商矩阵”，并新入选 Gartner“网络基础设施主流供应商矩阵”与“网络 IT 智能化主流供应商矩阵”。

“渊思”行业大模型产品体系：聚焦“平台、模型、工具”三个层面，推出“2 个平台、5 款行业大模型、N 个认知增强工具”。目前，该产品已全面实现商用落地，全栈适配 DeepSeek 并已上线运营，构建起从“国产大模型+算力+大模型服务+垂直场景”的完整适配闭环，标志着亚信科技依托“全栈 AI”赋能垂直行业已驶入快车道。相关产品已在通信、能源、政务、交通等行业落地应用 100 余个案例。凭借在通信人工智能领域卓越的技术表现、强大的产品体系与服务能力，亚信科技荣获 Gartner 首次正式发布的通信人工智能领域全球“魔力象限”《Magic Quadrant for AI in CSP Customer and Business Operations》中的“领导者”（Leaders）地位，并在全部三项细分场景中排名榜首。“渊思·行业大模型”入选 Forrester“中国行业大模型 MaaS 平台主流

供应商”与“中国行业大模型人工智能平台主流供应商”。通用人工智能与认知增强平台 TAC MaaS、商业智能增强分析工具、知识对话机器人、机器人流程自动化平台等多款数智产品先后入选 Gartner “2024 年全球运营商客户与业务运营关键能力主流供应商矩阵”、“2024 年企业通信服务数据、分析和人工智能主流供应商矩阵”、“2024 年通信行业客户体验与货币化主流供应商矩阵”和“2024 年通信行业运营和自动化主流供应商矩阵”等报告。AIOps 产品凭借规模化商用成果，获北京市科技进步二等奖，行业引领力进一步提升。

可信数据流通产品：采用软硬件相结合的方式提供开箱即用的场景化隐私计算服务，融合了多方安全计算（MPC）、联邦学习（FL）、可信执行环境（TEE）、区块链（BC）等多种隐私计算技术，通过低代码技术实现高效的隐私数据融合分析，提升应用场景落地效率。该产品致力于帮助企业进行数字化转型，数智化运营，数据流通建设。目前产品已经全面实现商用落地，已在通信、金融、政务、交通、医疗等行业落地应用。凭借在数据应用领域卓越的技术表现、强大的产品体系和多维度的综合服务能力，2024 年荣获众多奖项与专业认可：“金紫竹优秀产品技术方案”、“信通院互联互通实践示范案例”、“鲲鹏创新应用大赛奖项”等。产品技术与算法安全性得到了行业认证；产品完成多项专项测试认证，成为行业内首批完成“海光数据空间适配认证”产品，全面支持信创体系。此外，积极参加行业技术引领 2024 年牵头全球 IEEE-3127 标准制订，入选“Forrester 亚太地区隐私保护技术使用典型用例”和 2024 年 Gartner 行业咨询报告。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	131	100	718	285
实用新型专利	2	0	9	2
外观设计专利	0	0	1	1
软件著作权	256	229	2,304	2,270
其他	0	0	6	6
合计	389	329	3,038	2,564

3、研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	540,664,653.15	446,725,602.62	21.03
资本化研发投入	9,976,640.00	-	不适用
研发投入合计	550,641,293.15	446,725,602.62	23.26
研发投入总额占营业收入比例（%）	15.32	27.78	减少 12.46 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	1.81		增加 1.81 个百分点

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

√适用 □不适用

公司于 2024 年 11 月完成对亚信科技的非同一控制下的控股合并，亚信科技 2024 年 11 月 9 日至 12 月 31 日利润表数据并入公司合并报表，使 2024 年度公司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

公司于 2024 年 11 月完成对亚信科技的非同一控制下的控股合并，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。

4、在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

业务板块	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
网络安全业务	1	海鸥威胁行为检测引擎（AttackIO）	1,800	572.39	1,058.36	相关产品已进入市场，目前已获得客户认可。	基于 ATT&CK 模型利用 AI 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，产生战术点告警事件；依托云端聚类、降噪、关联产生杀伤链告警。使用户摆脱告警风暴，并了解攻击路径和应对方法。云端引擎具备学习能力，以应对不断变化和增长的网络攻击方法。	具备未知威胁检测能力；检测规则覆盖 14 个战术点，及超过 400 个黑客攻击技术点，达到行业先进水平；检测规则数量超过 2400 条，为覆盖更多 ATT&CK 技术点，持续增加中；与云端分析引擎互动，进一步提高检测能力。	可应用于网络安全行业，对安全有较高要求的企事业单位，与传统安全引擎形成纵深防御体系，解决系统中存在的安全问题。
	2	梦蝶文件防病毒引擎（MalDetect）	3,500	572.39	2,789.16	相关产品已投入市场，目前已获得客户认可。	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、机器学习及其他新型检测技术，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	怒狮网络威胁检测引擎	3,300	685.43	2,882.24	相关产品已进入市场，目	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	已知威胁覆盖全面，覆盖超过 10000 个国内外重要漏洞，超过 70 种黑客工具，超过 100 个网络攻击技术点；有效发现真实攻	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

		(NetStack)				前已获得客户认可。	强网络威胁的检测能力，加强新型漏洞的查杀能力。	击，内置 10+机器学习模块，80+深度研判模块，对于多种攻击技术点深度研判；具备 0Day 漏洞的检测能力和新兴攻击技术的检测能力。	基于网络流量的检测与阻断。
4		魔龙盾威胁指标评估引擎 (Maldium)	2,300	414.98	1,888.53	相关产品已进入市场，目前已获得客户认可。	基于数据湖海量威胁情报数据以及亚信安全的“智能防护网络”云端研判服务，构建高性能威胁指标评估引擎提供 Web 信誉、失陷指标检测、勒索风险预警能力，增强网关、APT 及终端类产品威胁检测能力，形成了情报运营闭环。	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，通过深度学习、数据挖掘、专家规则等近百种情报生产模型和算法用于情报生产、研判。利用反馈机制辅助修正保证情报强时效、高精度与低误报；引擎端内置多种缓存机制，本地缓存机制与云端联动机制，在产品的威胁检测能力极大提升的同时，也保证了高检测性能；在 Web 信誉、失陷指标检测、勒索风险预警能力在业界处于一流水平。	魔龙盾威胁指标评估引擎，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	414.98	2,944.86	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	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。

						产。		
6	一体化终端安全平台研发	9,000	2,684.25	5,822.36	相关产品已投入市场，目前已获得客户认可。	终端安全防护平台组件管理框架能力持续提升，增强产品平台管理能力；优化高级威胁终端检测与响应系统资产管理功能，完善 EPP+EDR+资产管理方案；更新核心引擎，增强防病毒能力；提升无文件攻击检测能力；增强机器学习的本地模式，强化用户在无法连接到互联网时也可以得到机器学习的保护能力。	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。	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。
7	高级威胁发现与分析平台研发	7,500	1,668.84	6,840.21	相关产品已投入市场，目前已获得客户认可。	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。	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。	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毒需求，聚焦的行业包括政府、小金融、制造业。
8	DNS 域名解析	5,000	1,008.58	3,518.42	相关产品已进	提高产品高并发处理能力，降低缓存响应时延，	域名解析产品可支持缓存超过 4000 万条域名记录，在高并发	DNS 全业务域名解析系统已经部署全

		产 品研 发				入 市 场， 稳 定 开 发 优 化 阶 段。	保持 DNS 产品市场领先性；持续增加产品的国产化适配能力，增强市场竞争力。	处理场景下，DNS 缓存应答处理时延低至 1ms 内；对主流国产芯片的兼容，产品同时进行了 X86 和 ARM 架构的兼容适配，保证了高性能解析技术在不同硬件架构下都能达到较高的性能水平；对主流国产操作系统的兼容，产品进行了国产操作系统龙蜥、欧拉、CTyunOS 的兼容适配，提升了国产化适配能力；基于全新设计的框架，引入新的策略处理机制、策略匹配算法，减少内存资源占用，提升冷加载速率。	国 20 多个省级运营商，为数亿手机和家宽用户提供安全、快速、稳定、智能的域名解析服务，支撑互联网业务发展。
	9	安全运营及态势感知平台	8, 800	890. 06	8, 477. 03	相关产 品已投 入 市 场， 目 前 已 获 得 客 户 认 可。	升级现有产品的架构，提高系统的可扩展性和性能，增强生态兼容能力，满足集群化部署和节点可扩展。系统处理性能和第三方设备的对接能力达到业内前列。发布支持国产化操作系统的产品。	具备亿级以上数据量秒级统计、查询、展示能力，支持 大数据+ 分布式架构，硬件化部署，支持横向扩展；单服务器处理能力达到 2 万 EPS，3 节点集群处理能力达到 4 万 EPS；已完成 150 余款第三方安全设备与十余款自有安全产品的联动处置响应对接；具备基于 BI 能力的工作台和报告生成；支持麒麟、统信、欧拉等操作系统。	提供安全顶层聚合能力，以 AI 和大数据分析为支撑，以主动防御为核心，建立安全数据汇聚、检测预警、分析研判、协同防御、安全可视化于一体的安全运营和态势感知中心。产品应用于政府、金融、运营商、公安、企业等行业单位。
	10	零信任产品研 发	4, 000	328. 34	3, 242. 10	相关产 品已进 入 市 场， 稳 定 开 发	以 SDP 为关键组件，统一身份，以 AI 智能可信分析决策引擎为大脑，融合终端安全，形成亚信安全的零信任安全架构体系，	通过隐身网关、WEB 网关、隧道网关、控制中心、持续信任评估引擎、访问控制引擎等核心组件，融合终端安全能力，实现身份可信识别能力、持续信任评估	满足企业远程安全办公、多云多数据中心安全访问、终端安全一体化等场景需求。

						优化阶段。	同时联动态势感知、威胁引擎，基于零信任身份，贯穿“云、网、端”全域全流程安全业务访问，实现持续信任评估，安全动态的访问控制，全面保护业务安全。	能力、网络访问控制能力、应用访问控制能力和全面安全防护及可视化能力。	
	11	运维安全管理与审计系统	3,300	441.36	2,861.66	相关产品已投入市场，目前已获得客户认可。	迭代升级技术架构，增强安全能力，支持联动登录能力，扩充管理端国产化整体兼容性，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毒防护能力。	辅助企业完成等级保护等法令法规对企业运维的合规要求，并提供验证，授权等账号资源管理功能的统一安全运维管理方案，满足本地运维管理、混合云安全管理、密评检测场景需求。
	12	网络威胁入侵防护系统	4,000	1,282.20	3,743.77	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	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。

							和防御产品协同作战，为客户提供威胁立体防御能力。		
	13	信舱共享免疫 SaaS 系统	4000	1, 467. 26	3, 336. 13	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。
	14	云原生安全(容器安全)	10, 500	5, 242. 34	7, 889. 48	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。
15	大模型安全与管控	6,000	3,673.77	4,096.95	通过概念验证，目前处于持续迭代阶段。	针对大模型的安全风险，提供端到端的安全防护策略，从数据清理、模型训练、微调、推理到大模型部署，线上运营监控等所有环节进行安全评估和实时监控。	提供大模型幻觉检测、训练数据投毒、提示词注入攻击、模型对抗攻击、越狱攻击、模型萃取攻击、法律法规风险等主要安全风险监测和防护能力。	应用于大模型私有化部署场景，例如金融、运营商等行业。
16	外部攻击面管理平台	6,000	2,068.17	2,068.17	相关产品已投入市场，已获得客户认可。	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。	具备本地化部署、SaaS两种服务方式；互联网资产检测覆盖8种线索，10000+产品指纹，具有影子资产、暴露面检测能力；商业泄密检测覆盖40+网盘、文库、代码托管数据源，累计3000+数据清洗规则，检测准确率行业内TOP3。	广泛应用于实网攻防演练前的暴露资产摸排；多分支集团企业的日常常态化运营；监管单位对于区域/行业的内各重点企业的监督管理几个场景。
17	数据安全与治理平台	5,000	4,385.59	4,385.59	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	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。

								警项。	
	18	身份安全管理与认证系统	6,800	5,519.57	5,519.57	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	已发布智能体开发平台：对接公司的信立方大模型、国内主流的开源大模型和中国移动客户化大模型深瞳；智能体编排能力：除了自身提供的智能体编排能力，还兼容各运营商智能体编排系统和平台，为智能体的设计、研发、迁移和运营提供了保障；RAG 知识库开箱即用：支持内置语料，提供知识库从创建、语料录入到语料向量化、检索、总结等各方面能力，为智能客服场景提供了有力的支持；已发布和计划发布的智能体包括：智能客服（包含身份安全垂直行业模型和私域知识训练）、智能数据分析、指令风险监测、智能运维助手、金库意图识别与合规、智能账号管理、金库策略配置等	在运营商等行业落地以下场景：智能客服，帮助用户快速获得身份安全垂直行业的业务知识以及平台功能使用方面的常见 FAQ 知识，提升用户效率和使用体验；智能身份管理：基于用户行为分析用户风险，动态调整用户多因素认证策略，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，提高效率和安全管控；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。
	19	终端安全立体化防护平台	3,000	2,684.25	2,684.25	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，数据安全，构建立体化防御体系；基于身份的安全管理体系，构建基于身份的从终端、访问控制、数据安全	融合 CTEM 技术、零信任技术、数据沙箱技术，通过精密编排各个功能组件，层层收敛，有效降低威胁入侵的暴露面。未知资产探测可识别 28 种设备类型，同时能够识别计算机名称、操作系	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

						段。	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。	统、供应商信息。Windows 办公场景下 100% 探测精准度，能够准确探测出 windows 设备的计算机名、操作系统、设备类型。在威胁防御方面，通过防病毒和 EDR 的结合，基于行文分析引擎、机器学习引擎、Att&CK 检测技术、 关联分析算法，可以精准发现已知和未知威胁，帮助企业有效抵御勒索攻击和银狐木马攻击。病毒防护特征库已累积 10 亿量级， PE 类检测率达 98.6%。攻击行为检测规则数量 1000 条以上，技术点覆盖度达 70%。精准检测银狐木马，防病毒检测率达 94.9%，行为规则 100%覆盖银狐攻击常用攻击手法。通过终端各类风险感知技术和零信任动态评估技术结合，进一步帮助企业提升威胁防御的效果。在数据安全方面，通过 DLP 技术、数据沙箱技术，叠加零信任技术，建立安全业务空间，有效避免数据泄露。	整体性解决方案。
数智业务	1	5G 网络自智平台研发项目	4,849.39	747.02	4,314.17	相关产品已进入市场，稳定开发优化阶段	进一步提升网络产品的智能化水平和自动化能力，实现网络运维的全流程智能辅助，实现与多个省份的运营商客户达成合作与产品落地。	功能升级：基于大模型技术，通用人工智能与认知增强平台，智能体平台底座基础，新增了网络增强实时分析、网络运维知识问答等 7 个自智网络副驾工具，涵盖了网络运维，网络故障定位、投诉处理等多个专业场景，初步	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。

								实现了网络运维的智能化辅助。技术架构升级：采用业界成熟、开放的技术框架，如 Docker 容器引擎、Kubernetes 容器管理和编排、Antdb 国产数据库等，提升了系统的处理效率、灵活性和可扩展性。	
	2	5G 行业专网产品研发项目	5,132.39	927.22	5,127.70	相关产品已进入市场，稳定开发优化阶段	产品能力持续增强，在国内相关领域达到技术、市场份额国内领先。	版本持续演进：发布了全新的 3 款专网交换机、3 款专网智联网关、3 款 5G CPE 等网元/硬件。实现了端到端产品适配，可有效支撑垂直领域客户。功能升级：发布了包括了 TSN（时间敏感网络）、LCS（高精定位）、RedCap（轻量化 5G）、算力内生 Phase3、解决超远覆盖无线 Relay、专网一站开通部署等特色功能。产品获得工信部入网证，并荣获多项国际奖项与荣誉。	产品在国内核电领域已有规模部署，仍有一定市场空间；在风电、光伏等新能源场站有较好应用前景；在井工矿内巷道、矿外通信有较好应用前景；在工业、教育、港口等领域也有较大应用空间。
	3	自服务智能 PaaS 平台研发项目	2,210.87	327.44	2,063.86	相关产品已进入市场，稳定开发优化阶段	构建技术中立、生态融合、灵活组装、AI 赋能的自服务智能化 PaaS 平台，赋能企业数智化转型。	重点完成了轻量化、AINative 化、技术组件标准化改造，中间件国际标准跟进，打造了统一智算基础设施管控平台，并提供云成本分析优化等增值能力。	产品在大模型私有化云原生部署，智算资源统一管理调度，云成本优化分析、绿色计算，国产中间件替换具有广阔的应用场景。
	4	通用大数据基础平台研发项目	4,236.15	755.55	3,785.57	相关产品已进入市场，稳	聚焦企业数据要素，提供海量多模数据存储与离在线一体数仓，支撑批流数据处理，满足多业务场	湖仓存储引擎：新增安全访问服务和表服务，解决表数据访问安全问题，满足对外开放集成和表授权的能力。实时分析引擎：引	满足垂直行业“自主可控”的数字化要求，能够为其提供安全稳定、生态

		目				定开发 优化阶段	景大数据分析需求，助力企业打造高效、安全、稳定的通用型云原生数据技术底座。	入 Doris 满足实时秒级的指标计算分析能力，支撑低延迟类业务场景。存储加速引擎：增加基于策略的数据迁移功能，提高存储集群的经济化管理能力，显著降低存储成本。虚拟访问引擎：屏蔽异构和分散的物理数据源，提供统一的数据访问、权限管控、集成编排和元数据采集服务。	开放的大数据存储与计算底座，具备广阔的应用前景。
	5	企业级大模型开发平台研发项目	6,123.81	1,176.87	5,881.36	相关产品已进入市场，稳定开发优化阶段	为企业智能化转型提供一站式的行业大模型开发平台	面向大模型领域，纳管 100+大小模型资产，6 步即可构建行业大模型，支持大小模型协同学习。产品技术先进性获全球认可，入选 Gartner 魔力象限“领导者”象限。	涵盖通信、能源等多个行业，覆盖行业大模型开发、AI 小模型开发等多个场景，已形成 10+ 行业最佳实践案例。
	6	统一智能研发运维平台研发项目	1,641.15	257.67	1,536.42	相关产品已进入市场，稳定开发优化阶段	在研发各环节引入大模型技术，提升开发效率；在运维领域打造一个跨行业、智能化的统一可观测性平台，保障业务稳定运行。	研发领域：具有基于编程大模型的代码检索、代码解释、代码生成等能力，并进行低码&有码相融合、低码多语言、多组件能力完善等。运维领域：具有对采集客户端标准化打造，并完善和补齐移动端可观测、大模型可观测及前后端全链路可观测等能力。	重点应用于大型企业软件研发智能化与 IT 系统一体化运维可观测场景。
	7	数字孪生产品研发项目	1,347.33	297.91	1,480.69	相关产品已进入市场，稳定开发优化阶段	实现数字孪生场景低成本高效率构建、业务流程智能化编排以及更智能化的部署和运维，满足跨行业（如城市规划、智能交通）的高精度可视化以	完成以 NeRF 三维实景重建技术为代表的空间智能能力建设，通过消费级无人机或手机拍摄的图片/视频，基于 3DAIGC 生成式建模能力快速构建高精度三维实景模型，在提升整体模型质量	城市规划：快速构建城市数字底座，支持交通模拟、灾害推演等场景。交通治理：搭建智能感知网络，实时监

						段	及实时数据分析需求。	同时大幅降低场景建模门槛和建设成本；构建了对话式孪生场景构建能力，依托大模型语义理解能力，实现用户通过自然语言交互快速生成定制化数字孪生场景，提升场景搭建效率；自研了双引擎融合技术，单代码库适配 Web 端与 UE 引擎场景构建，实现“一次开发、多端复用”，降低开发成本与周期。	测车流态势，动态优化信号配时与路径规划。应急指挥：多维构建灾害数字模型，支撑风险预警、预案联动推演与救援资源精准调配。工业制造：实现产线全生命周期监控与工艺优化，提升生产效能。智慧园区：融合 IoT 数据构建管理孪生体，优化资源配置与应急响应。
	8	AntDB 超融合数据库研发项目	3,965.27	460.34	2,997.94	相关产品已进入市场，稳定开发优化阶段	构建自动化、平台化、智能化的超融合架构通用型数据库，覆盖传统交易分析、高性能内存、流处理和时序等 5 大用户场景；增强对外开放共享能力，实现数据共享与价值提升；提供统一数据库开发平台工具等。	构建自动化、平台化、智能化的通用型数据库，实现分布式数据库的超融合再进化；搭建流式处理引擎、多存储引擎基础架构；软硬件深度融合国产生态适配；实现了智能化可视化的全生命周期运维管控。	覆盖通信、金融、能源、党政、交通等行业。包括存量市场进行 DB2、0 库的替换和开源数据库方案的升级，以及其他行业的数据库国产化替代。
	9	营销服数据智慧共享中心研发项目	896.79	171.86	631.11	相关产品已进入市场，稳定开发优化阶段	进一步提升产品的智能化水平和自动化能力，降低系统故障，提升系统算力，减少硬件投资、缩短故障恢复时间；通过运维智能问答和参数配置助手给运营注智，提升运营	通过智能问答与自动回复处理客服问题，学习文档数据并推理，提供运维策略、资源优化及故障解决建议（计费智库）；支撑使用者可通过多轮对话，系统自动解析使用者意图生成和展示各类统计数据和图表。对销	运营商新业务计费支撑、一点结算，计费智能调度等要求；各类服务专区场景

							效率，提升数据准确性；汇聚并治理BSS域内的海量数据，通过高效的整合与加工处理，对外提供全面融合且实时的数据服务能力。	售品配置数据进行多维度稽核（如完整性、影响范围等），解决复杂关系型数据库中数据关联混乱、影响范围难追溯的问题，以提升数据管理效率。技术架构上全面采用去0架构方案、引入实时流数据处理、AI大模型领域、知识图谱等相关技术组件。	
	10	政企客户全业务智慧运营平台研发项目	2,021.11	390.32	1,411.70	相关产品已进入市场，稳定开发优化阶段	实现政企客户业务办理的全流程自助化、智能化，提升业务办理效率和客户满意度；推动营业厅从传统受理向营销+受理转型；优化产销品管理，缩短产品上市周期，提升运营效率。	选型业界领先的大数据互联网化资源管控架构，运用hadoop,k8s,Mesos,yarn等互联网资源管控技术构建查询中心的动态高可用架构；落地大数据开源软件+传统数据库的混搭架构，组合传统关系型数据库和hbase,flink等多个主流大数据组件，对查询数据进行温控，全方位提升客户体验。以构建智能交互、智能感知、智能空间服务为交互载体，基于数智底座，通过AI和数据中枢统一调度微分化业务能力，构筑全方位AI原生业务支撑体系。	可广泛应用于运营商的营业厅业务办理、政企客户服务、产销品管理等场景。
	11	智慧园区综合管控平台研发项目	1,241.47	127.27	749.02	相关产品已进入市场，稳定开发优化阶段	与各地平台公司合作推广落地到各地化工园区及煤矿集团。	产品技术架构采用业界成熟、开放的技术框架，Docker容器引擎、Kubernetes容器管理和编排等，提升了系统的处理效率、灵活性和可扩展性。	化工园区：安全管控，提升安全管理效率；精准识别与评估风险；强化应急管理。煤矿综合管控：形成矿山数据感知、互联、

									分析、自学习、预警、决策、控制的完整智能系统，以实现矿井开拓、采掘、运通、洗选、安全保障、生态保护、生产管理等全过程智能化运行。
	12	云网服务编排研发项目	75.99	13.41	43.53	相关产品已进入市场，稳定开发优化阶段	利用编排引擎新建诊断和处置流程模块，诊断流程用于诊断和发现卡单问题的根因，实现自动化处理；借助 RPA 机器人技术，辅助模拟编排流程的关键操作，减少人工的介入，提升卡单自愈率。	初步建设了 AI 智能助手卡单处理能力；基于副驾产品的本地知识库构建+集团知识图谱和启明大模型应用构建了两级卡单运维处理体系。	应用于运营商卡单的自主分析决策和多系统能力协同自主调度等场景。
	合计	/	130,841.72	41,657.63	106,071.91	/	/	/	/

情况说明
无

5、 研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	3,238	924
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	20.88	29.96
研发人员薪酬合计	45,502.23	38,168.60
研发人员平均薪酬	32.95	45.68

注 1：“研发人员薪酬合计”包含亚信科技的部分仅取其收购日后的数据；

注 2：“研发人员平均薪酬”的分母为研发人员数量“（本期数+上期数）/2”；分子已对亚信科技研发薪酬部分进行年化处理。

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	13
硕士研究生	540
本科	2,530
专科	145
高中及以下	10
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	679
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	1,758
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	744
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	57
60 岁及以上	0

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

☒适用 ☐不适用

因 2024 年 11 月收购亚信科技，致本期研发人员数量大幅增加。

6、 其他说明

☐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。2024 年，在 IDC《革新安全防护-基于大模型的安全能力品牌推荐与洞察——安全运营，2024》、《大模型安全检测与防护解决方案品牌推荐与洞察 2024 》报告中，亚信安全信立方大模型在 AI 与安全技术的融合与应用方面获得认可，其中告警关联、编写检测规则、引导调查、大模型攻防检测、身份识别与管理等细分领域获得推荐。

(2) 能力领先、智能联动的平台化产品矩阵

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，2024 年 6 月，在《中国私有云云工作负载安全市场份额，2023：CNAPP 助力企业实现全方位云原生安全防护》中，亚信安全云主机安全产品市场份额位居第三。2024 年 12 月，IDC 发布《生成式 AI 推动下的中国云安全市场现状及技术发展趋势，2024》，报告聚焦于公有云场景下的安全能力，亚信安全凭借产品技术优势，成为 CWPP、CSPM 技术领域被推荐厂商。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，2024 年 10 月在《中国 IT 安全软件市场跟踪报告，2024H1》报告中，亚信安全身份和访问管理软件市场份额连续 8 年位居第一。2024 年 11 月，在 Gartner 发布《Innovation Insight

for Privileged Access Management in China》（中国特权访问管理创新洞察）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。

（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 2 月，一体化政务服务平台实名用户总数超过 11.63 亿人，国家政务服务平台实名注册用户超过 9.42 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。公司凭借自身的产产品、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) 深耕电信运营商领域，数智化全栈能力突出，AI 注智显著突破

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，与此同时，近年来公司将“AI+”、“大模型+”等创新技术引入传统业务，在中国移动成功实施了多省份经营分析大模型项目、移动大模型底座项目等核心项目；在中国电信重点推进了某省研究院网络 AI 通算一体项目，有效提升了智能化服务水平；在中国联通着力打造自智网络副驾驶/大模型/智能体等项目，并与其软件研究院合作开展 AI 大模型项目，构建了完整的

AI 技术应用生态。2024 年亚信科技在 AI 注智领域取得显著突破, AI 大模型相关项目总数突破 100 个, 业务覆盖范围持续扩大。

(2) 深度合作头部云计算和大模型厂商, 大模型交付建立先发优势

大模型应用作为新质生产力代表, 发展日新月异, 正成为新兴的高增长领域, 亚信科技在大模型交付业务领域起步最早、落地最快, 与国内头部云计算和大模型厂商建立了长期合作关系, 在 200 余个项目中总结沉淀了具备核心竞争力的交付工具集合, 并有每年大量各类交付业务锻炼的成熟团队和管理经验, 形成亚信特色的大模型交付体系“一套规划方法 + 一组工具集 + 一支专业团队”。亚信科技通过与阿里云、火山引擎、百度智能云、DeepSeek 等领先云厂商、大模型厂商的战略合作, 构建了覆盖政企、能源、金融、交通等垂直领域的行业大模型端到端解决方案。2024 年, 已签约国家电网、中石油、南航等提供设备智能诊断、电力预测、勘探优化、财务分析等高价场景化大模型, 并在电力行业首创动态知识运营体系, 实现“零训练”理解复杂业务指标、基于专家模型的成因分析等技术突破。

(3) 拓展垂直行业数字化, 聚焦重点行业高质量发展

亚信科技以 5G、大数据、AI 等创新技术赋能, 聚焦能源、交通、政务等重点行业, 打造行业化产品和解决方案, 把握垂直行业数字化、智能化转型升级机会。亚信科技在能源行业持续深耕, 构建了 5G 网数智一站式能力优势, 推动 5G 专网及数智化解决方案和应用在核电、新能源、智慧风场和矿山等领域的广泛渗透。

(4) 数据聚合+场景洞察+AI, 具备领先数智运营能力

亚信科技数智运营业务持续深耕通信、汽车、消费、金融等行业, 并作为核心 ISV 与火山引擎深度合作, 构建基于企业微信的全生命周期私域运营平台, 打造线上线下一体化运营体系。亚信科技具有“数据资源聚合+行业场景洞察+AI”综合优势, 是国内按结果付费模式的领先企业。在汽车行业, 为汽车出行产业链客户提供数智平台与精准营销服务, 在消费行业, 为多领域客户提供场景数据价值服务和数字营销系统基建, 在金融行业, 为客户提供数据平台和运营服务, 获得广泛认可。

(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, 在技术创新和商业落地方面取得显著突破。在云网领域, 5G 专网产品实现国际引领, 成功入围中广电移动 5G ToB 专网项目并成为第一中标候选人, 核电行业解决方案入选 OMDIA 最佳实践报告, 风电行业方案斩获 Network X “全球最佳行业方案奖”及工信部“绽放杯”一等奖, 同时创新推出基于大模型的 AN Evo 自智网络产品, 助力运营商网络向 L4 级自智能化演进。在 2025 年 3 月的 MWC (世界移动通信大会) 上, 亚信科技 5G 专网产品凭借优秀的产品能力和广泛的行业应用, 斩获 GTI Awards “最佳市场拓展与商业价值奖”(Market Development & Business Value Award)。

数智领域实现国内领先并向国际拓展，“渊思”行业大模型产品体系全面商用，构建起从国产大模型到垂直场景的完整闭环，在通信、能源、政务等领域的 100 余个案例中成功落地，多款产品入选 Gartner、Forrester 等国际权威报告，边缘智算、可信数据流通等产品加速国际化进程。

IT 领域持续巩固国内第一阵营地位，PaaS 平台完成 AI Native 重构，新增编程大模型图灵程序员和 AI Infra 基础设施，数字孪生、区块链等新兴技术取得突破，信创生态建设成效显著。亚信科技深度参与 3GPP、ITU 等 9 个国际标准组织工作，新增 60 项标准制定和 202 项专利，强化 5G-A/6G 关键技术研究，在通感算智一体化和空天地一体化方向取得重要突破，持续引领行业技术发展，为全球通信行业贡献创新力量。同时正式加入 AI-RAN Alliance，全面推动人工智能(AI)与无线接入网络(RAN)和 5G OSS 深度融合，共同构建无线通信面向 Open AI Native 的未来。

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、业务等高质量数据，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。

(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

四、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

☐适用 ☒不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

☐适用 ☒不适用

(三) 核心竞争力风险

☒适用 ☐不适用

1、技术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。

（四）经营风险

√适用 □不适用

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。

（五）财务风险

√适用 □不适用

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。

（六）行业风险

√适用 □不适用

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。

(七) 宏观环境风险

√适用 □不适用

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。

(八) 存托凭证相关风险

□适用 √不适用

(九) 其他重大风险

□适用 √不适用

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司于2024年11月完成对亚信科技的非同一控制下的控股合并，导致公司各项财务数据同比变化较大。报告期内，公司实现营业收入35.95亿元，较上年同期上升123.56%。整体毛利率有所提高，从47.82%上升至51.61%。销售费用较上年同期上升25.87%，研发费用较上年同期增加21.03%。报告期内归属于母公司所有者的净利润959.06万元，实现扭亏为盈；归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润-1,625.66万元，较上年同期亏损大幅减少。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	3,595,082,344.03	1,608,088,384.17	123.56%
营业成本	1,739,811,691.16	839,068,435.81	107.35%
销售费用	604,220,955.98	480,048,849.53	25.87%
管理费用	299,949,397.54	169,208,951.53	77.27%
财务费用	23,437,140.01	-1,556,143.64	不适用
研发费用	540,664,653.15	446,725,602.62	21.03%
经营活动产生的现金流量净额	1,145,412,642.37	-379,335,701.16	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-960,167,638.64	-431,299,097.65	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	1,157,498,273.46	-127,385,339.80	不适用

营业收入变动原因说明：公司于2024年11月完成对亚信科技的非同一控制下的控股合并，亚信科技2024年11月9日至12月31日利润表数据并入公司合并报表，使公司营业收入大幅增

加。

营业成本变动原因说明：2024 年度，亚信科技数智业务营业收入增长带来营业成本的相应增长，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，毛利率较去年同期显著提高。

销售费用变动原因说明：2024 年公司因合并亚信科技导致销售费用增加 1.07 亿，同时公司着力于各省办营销部门的建设和发展，提倡合理使用费用，注意部门费效比提升，使销售费用的增长比例低于营业收入增长比例。

管理费用变动原因说明：2024 年公司因合并亚信科技导致管理费用增加 0.7 亿，扣除此部分影响，公司管理费用较去年同期增加 39.87%，系亚信安全收购亚信科技相关中介费用增加。

财务费用变动原因说明：2024 年公司因收购亚信科技产生并购贷款，导致财务费用利息支出增加。

研发费用变动原因说明：2024 年公司因合并亚信科技导致研发费用增加 1.48 亿，扣除此部分影响，公司研发费用减少 12%，系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。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：2024 年公司因合并亚信科技导致经营活动产生的现金流量净额增加 11 亿，扣除此部分影响，亚信安全经营活动产生的现金流量净额与去年同期相比增加 4.25 亿，系亚信安全加强回款管理，减少经营性采购支出。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：2024 年公司因收购亚信科技导致投资活动现金流出大幅增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：2024 年公司因收购亚信科技产生并购贷款，导致筹资活动现金流入大幅增加。

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

公司于 2024 年 11 月完成对亚信科技的非同一控制下的控股合并，亚信科技 2024 年 11 月 9 日至 12 月 31 日利润表和现金流量表数据并入公司合并报表，导致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。

2、收入和成本分析

☒ 适用 ☐ 不适用

公司实现营业收入 35.95 亿元，较上年同期大幅增长，其中网络安全业务收入 17.10 亿元，较上年增加 6.37%，数智业务为收购亚信科技后并入的新业务类型，本报告期内实现收入 18.85 亿。公司发生营业成本 17.40 亿元，其中网络安全业务成本 6.61 亿元，较上年减少 21.22%，数智业务成本 10.79 亿。公司毛利率随之从 47.82% 上升至 51.61%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：万元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
软件与信息服务	359,508.23	173,981.17	51.61	123.56	107.35	增加 3.79 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
网络安全	171,049.69	66,103.97	61.35	6.37	-21.22	增加 13.53 个百分点
数智业务	188,458.54	107,877.20	42.76	不适用	不适用	不适用
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
境内	354,304.12	170,200.05	51.96	120.51	102.89	增加 4.17 个百分点
境外(含港澳台)	5,204.11	3,781.12	27.34	3,751.76	20,767.11	减少 59.25 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
直销	280,831.27	154,970.54	44.82	250.43	192.74	10.88
渠道	78,676.96	19,010.63	75.84	-2.47	-38.61	增加 14.23 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，公司于2024年11月完成对亚信科技的非同一控制下的控股合并，导致公司营业收入、营业成本与去年同期相比变化较大。数智业务的加入，使公司营业收入增加123.56%。同时对原有业务网络安全业务不断进行产品研发，提高产品市场竞争力，报告期内网络安全业务的营业收入增长6.37%，营业成本下降21.22%，毛利率同比提升13.53个百分点。

公司主要业务均发生在境内，且随着数智业务的加入，公司业务的直销收入将进一步扩大。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
网络安全	台	17,070	17,323	8,215	-32.03	-9.05	-2.99

产销量情况说明

报告期内，公司业务集聚于软件产品销售和网络安全服务业务，外购产品有所减少，销量及库存均有所下降。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

☐适用 ☒不适用

(4). 成本分析表

单位：万元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
软件与信息服务	人工成本	94,751.53	54.46	35,168.09	41.91	169.42	2024 年度并入亚信科技,各项成本金额变动较大
软件与信息服务	材料成本	27,035.18	15.54	27,738.01	33.06	-2.53	
软件与信息服务	技术及服务支持	37,734.81	21.69	17,160.72	20.45	119.89	
软件与信息服务	其他费用	13,480.40	7.75	3,146.64	3.75	328.41	
软件与信息服务	股份支付	979.25	0.56	693.38	0.83	41.23	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
网络安全	人工成本	32,223.26	18.52	35,168.09	41.91	-8.37	人员结构优化,控制人工成本
网络安全	材料成本	14,750.04	8.48	27,738.01	33.06	-46.82	自研产品所占比例上升,外采成本减少
网络安全	技术及服务支持	14,885.03	8.56	17,160.72	20.45	-13.26	外部技术合作业务
网络安全	其他费用	3,390.49	1.95	3,146.64	3.75	7.75	费用较为稳定
网络安全	股份支付	855.15	0.49	693.38	0.83	23.33	随公司激励计划而变动
数智业务	人工成本	62,528.27	35.94				
数智业务	材料成本	12,285.14	7.06				
数智业务	技术及服	22,849.78	13.13				

	务支持						
数智业务	其他费用	10,089.91	5.80				
数智业务	股份支付	124.10	0.07				

成本分析其他情况说明

公司于 2024 年 11 月完成对亚信科技的非同一控制下的控股合并，亚信科技 2024 年 11 月 9 日至 12 月 31 日利润表数据并入公司合并报表，导致公司各项成本金额变动较大。扣除此部分影响，网络安全业务 2024 年更多聚焦于自研产品的开发和销售，材料成本较 2023 年度下降较多。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

√适用 □不适用

子公司名称	期末净资产	本期净利润	备注
亚信科技控股有限公司	4,708,952,791.62	515,873,486.87	非同一控制下合并
天津亚信津安科技有限公司	100,001.78	1.78	投资新设
天津亚信津信咨询合伙企业（有限合伙）	881,047,387.91	-19,052,612.09	投资新设
天津亚信信宁科技有限公司	882,494,657.92	-17,515,342.08	投资新设
ASIAINFO SECURITY SG PTE. LTD.	1,507,661.67	-1,882.27	投资新设
ASIAINFO SECURITY TECHNOLOGY PTE. LTD	916,537.17	-572,919.43	投资新设
ASIAINFO INVESTMENT LIMITED	1,287,683,021.30	-814,089.03	投资新设
ASIAINFO SECURITY TECHNOLOGY HK. LIMITED	-	-	投资新设

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

√适用 □不适用

公司于 2024 年 11 月完成对亚信科技的非同一控制下的控股合并，亚信科技的加入，扩大了公司的业务范围，丰富了公司的产品结构，未来，公司业务体系主要由网络安全业务、数智业务两大板块构成。

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额267,382.07万元，占年度销售总额74.37%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

公司前五名客户

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例（%）	是否与上市公司存在关联关系
1	客户一	158,768.49	44.16%	否

2	客户二	38,887.51	10.82%	否
3	客户三	38,378.48	10.68%	否
4	客户四	19,496.21	5.42%	否
5	客户五	11,851.38	3.30%	否
合计	/	267,382.07	74.37%	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

☐适用 ☒不适用

B. 公司主要供应商情况

☒适用 ☐不适用

前五名供应商采购额26,597.14万元，占年度采购总额26.24%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

公司前五名供应商

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在 关联关系
1	供应商一	9,498.00	9.37	否
2	供应商二	5,150.99	5.08	否
3	供应商三	4,211.32	4.15	否
4	供应商四	4,039.17	3.99	否
5	供应商五	3,697.67	3.65	否
合计	/	26,597.14	26.24	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

☒适用 ☐不适用

本报告期前五大供应商新增“供应商一”“供应商二”“供应商三”“供应商四”和“供应商五”，即北京尚优力达科技有限公司、陕西万德信息科技股份有限公司、吉林省中启科技有限公司、宁夏联冠科技有限公司、南京迈特望科技股份有限公司，系数智业务的加入导致公司供应商体系增加所致。

3、费用

☒适用 ☐不适用

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	重大变动说明
销售费用	604,220,955.98	480,048,849.53	25.87	合并亚信科技导致各项费用增加
管理费用	299,949,397.54	169,208,951.53		

			77.27	
研发费用	540,664,653.15	446,725,602.62	21.03	
财务费用	23,437,140.00	-1,556,143.64	不适用	并购贷款利息增加

4、 现金流

√适用 □不适用

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	重大变动说明
经营活动产生的现金流量净额	1,145,412,642.37	-379,335,701.16	不适用	主要系公司销售回款增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-960,167,638.64	-431,299,097.65	不适用	主要系公司收购亚信科技支付投资款项
筹资活动产生的现金流量净额	1,157,498,273.46	-127,385,339.80	不适用	主要系公司收购事项导致的并购贷款融资金额增加

(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	6,479,891.48	1.62%	银行理财收益	是
公允价值变动	1,370,175.96	0.34%	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	10,197,101.64	2.55%	其他非流动金融资产公允价值变动	否
信用减值损失	-87,825,275.06	-21.91%	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	32,082,622.20	8.01%	计提合同资产、存货与合同履约成本减值损失	是
其他收益	43,632,131.12	10.89%	增值税即征即退	是
其他收益	82,377,253.82	20.57%	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：万元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	264,323.82	19.77	105,894.90	31.14	149.61	公司销售回款增加，合并亚信

						科技
交易性金融资产	44,475.94	3.33	10,002.40	2.94	344.65	公司购买银行理财产品周期不同所致
应收票据	51,255.97	3.83	1,800.16	0.53	2,747.30	系亚信科技结算采购银行承兑汇票、商业承兑汇票所致
应收账款	252,679.69	18.90	85,350.50	25.10	196.05	亚信科技并入导致应收账款增加
预付款项	16,271.22	1.22	5,909.07	1.74	175.36	系预付款项结算所致
合同资产	331,313.91	24.78	15,324.68	4.51	2,061.96	亚信科技并入导致合同资产增加
其他流动资产	10,973.57	0.82	1,873.80	0.55	485.63	主要系公司进项留抵金额变化所致
无形资产	76,066.22	5.69	7,046.23	2.07	979.53	亚信科技并入导致无形资产增加
递延所得税资产	24,964.07	1.87	9,346.31	2.75	167.10	亚信科技并入导致递延所得税资产增加
应付账款	113,373.77	8.48	31,843.41	9.36	256.04	亚信科技并入导致应付账款增加
应付职工薪酬	149,144.75	11.16	21,281.63	6.26	600.81	主要系期末应付工资及奖金
应交税费	51,709.97	3.87	6,140.15	1.81	742.16	亚信科技并入导致应交税费增加
其他应付款	34,667.79	2.59	4,074.94	1.20	750.76	亚信科技并入导致其他应付款增加
一年内到期的非流动负债	12,164.40	0.91	4,424.71	1.30	174.92	变动主要系公司新增长期借款，其中一年内到期的形成增量
其他流动负债	22,225.22	1.66	1,811.03	0.53	1,127.21	系待转销项税受发票开具节奏周期性影响所致
长期借款	74,273.30	5.56	17,194.95	5.06	331.95	并购亚信科技新增长期借款
递延所得税负债	41,163.13	3.08	804.86	0.24	5,014.32	亚信科技并入导致递延所得税负债增加

其他说明

公司于2024年11月完成对亚信科技的非同一控制下的控股合并，亚信科技2024年12月31日资产负债表并入公司合并报表，导致资产负债表各科目变动较大。

2、境外资产情况

☒适用 ☐不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产247,002,468.19（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为1.85%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

☐适用 ☒不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

☒适用 ☐不适用

截至2024年12月31日，公司受限资产金额265,252,735.69元，主要为银行存款，包括保函保证金、项目保证金、社保户待扣款等。

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 行业经营性信息分析

☐适用 ☒不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,380,411,737.67	317,700,600.00	336.79%

1、重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：港元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引(如有)
亚信科技控股有限公司	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，形成了以BSS业务为基本盘，以OSS、数智运营及垂直行业数字化为新业务驱动的业务体系。	收购	1,384,843,721.09	20.316%	亚信成都及联合投资人的自有或自筹资金以及亚信信宁银行贷款	已完成收购，并纳入合并报表范围	不适用	2024年11月11日披露《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）
合计	/	/	1,384,843,721.09	/	/	/	不适用	/

注：公司于2024年11月11日披露《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），截至2024年11月9日，本次重大资产重组交易方案最终确定为收购亚信科技190,016,976股股份（占亚信科技总股本的比例为20.316%）。

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	126,055,196.75	10,929,905.72			100,000,000.00		65,105,475.92	302,090,578.39
私	30,753,333.55	-732,804.08						30,020,529.47

募基金								
其他	100,024,000.00	1,370,175.96					343,365,242.50	444,759,418.46
其他			-17,422,025.00				41,577,000.00	41,577,000.00
合计	256,832,530.30	11,567,277.60	-17,422,025.00		100,000,000.00		450,047,718.42	818,447,526.32

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
上海云天天使	2022年3月25日	配合公司战略及创新方向布局,构建生态投资体系,增强产业协同效应	50,000,000	0	35,000,000	合伙人	70	否	其他非流动金融资产	否	截至2024年底,已投资8个项目,其中一个已退出	-732,804.08	-2,310,931.20
合计	/	/	50,000,000	0	35,000,000	/	70	/	/	/	/	-732,804.08	-2,310,931.20

其他说明
无

5、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☒适用 ☐不适用

2024 年 1 月 16 日，公司召开第二届董事会第五次会议，审议通过了《关于公司本次重大资产重组方案的议案》等与本次交易相关的议案，并披露《亚信安全科技股份有限公司重大资产购买暨关联交易预案》。

2024 年 5 月 16 日，公司召开第二届董事会第九次会议，审议通过《关于公司本次重大资产重组方案的议案》等与本次交易相关的议案，并披露《亚信安全科技股份有限公司重大资产购买

暨关联交易报告书（草案）》。公司拟通过全资子公司亚信成都、亚信津安与天津科海投资发展有限公司（以下简称“科海投资”）及天津津南海河智能制造绿色产业基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“智能基金”）共同出资设立亚信津信，其中亚信成都、科海投资、智能基金为境内SPV有限合伙人，亚信津安为普通合伙人。亚信津信及亚信津安共同出资设立天津亚信信宁科技有限公司（以下简称“亚信信宁”或“中间层公司”），其中亚信津信认购中间层公司注册资本9亿元，亚信津安认购中间层公司注册资本1万元，并由该中间层公司为本次重大资产重组之目的在境外设立的全资子公司（以下简称“境外SPV”或“收购主体”），以支付现金的方式购买SKIPPER INVESTMENT LIMITED持有的AsiaInfo Technologies Limited（以下简称“亚信科技”或“标的公司”）19.236%或20.316%的股份（以下简称“标的股份”）；同时，拟通过表决权委托的方式取得田溯宁及其控制的Info Addition Capital Limited Partnership（以下简称“Info Addition”）、PacificInfo Limited（以下简称“PacificInfo”）、CBC Partners II L.P.（以下简称“CBC Partners”）在紧随本次股份收购交割后合计持有的亚信科技9.572%至9.605%的股份对应的表决权（与本次股份收购以下合称“本次交易”、“本次重大资产重组”或“本次重大资产购买”）。

本次交易完成后，公司将成为亚信科技的控股股东。在购买亚信科技19.236%的股份的情形下，本次交易后公司将间接控制亚信科技28.808%至28.841%的表决权；在购买亚信科技20.316%的股份的情形下，本次交易后公司将间接控制亚信科技29.888%至29.921%的表决权。根据《股份购买协议》，标的资产的交易价格为9.45港元/股，合计交易对价为1,700,203,261.05港元或1,795,660,423.20港元。

2024年9月6日，公司召开第二届董事会第十二次会议，审议通过《关于调整本次交易定价暨调整本次交易方案的议案》等与本次交易相关的议案，并披露《亚信安全科技股份有限公司重大资产购买暨关联交易报告书（草案）（修订稿）》。鉴于前次董事会召开后市场情况发生变化，经与交易对方协商一致，公司拟对本次交易的交易价格进行调整，从9.45港元/股调整为7.70港元/股，合计交易对价为1,385,350,805.30港元或1,463,130,715.20港元。

2024年11月11日公司披露了《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），交易方案最终确定为由亚信信宁出资设立境外全资子公司AsiaInfo Investment Limited作为收购主体支付现金收购亚信科技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。本次交易后，公司通过收购主体间接控制亚信科技29.921%的表决权。截至该公告披露日：

（1）根据标的公司提供的《股东名册》，AsiaInfo Investment Limited已于《股东名册》中被登记为亚信科技190,016,976股股份的持有人，本次股份收购所涉及标的资产已全部过户登记在收购主体名下；（2）AsiaInfo Investment Limited已向交易对方支付交易对价1,384,843,721.09港元；（3）根据《表决权委托协议》约定，田溯宁及其控制的主体在紧随本

次股份收购交割后将其作为股东所持有的标的公司全部股份享有的表决权委托给收购主体；（4）AsiaInfo Investment Limited 已依据《表决权委托协议》取得田溯宁及其控制的主体持有的亚信科技 89,837,875 股股份对应的表决权委托。

综上所述，截至 2024 年 11 月 9 日，本次重大资产重组交易已实施完毕。

独立董事意见

根据《公司法》《证券法》《重组管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规及《公司章程》等相关规定，独立董事认真审阅了公司第二届董事会第五次会议相关文件及材料，本着审慎负责的态度，基于独立客观的立场，对会议相关事项发表如下独立意见：

1、本次交易所涉及的相关议案在提交本次董事会会议审议前，已经独立董事专门会议审议通过。董事会会议的召集和召开程序、表决程序及方式符合国家有关法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的规定，表决结果合法、有效，不存在损害公司及其股东特别是中小投资者利益的情形。

2、根据《公司法》《证券法》《重组管理办法》等法律、法规、规章、规范性法律文件的规定，我们通过对公司实际情况和相关事项进行自查及分析论证，认为公司符合《公司法》《证券法》《重组管理办法》《上市公司监管指引第 9 号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《科创板上市公司持续监管办法（试行）》《上海证券交易所上市公司重大资产重组审核规则》等有关法律、法规及规范性文件规定重大资产重组的各项条件。

3、经对本次交易方案进行逐项自查论证，我们认为：本次交易方案符合《公司法》《证券法》《重组管理办法》等有关法律、法规及规范性文件的规定；本次交易方案合理，具备可行性和可操作性。

4、公司就本次重大资产购买事项编制的预案及其摘要的内容真实、准确、完整，已详细披露了本次交易需要履行的法律程序，并充分披露了本次交易的相关风险，有利于保护公司及股东特别是中小投资者的利益。公司本次重大资产购买预案的编制以及公司拟与交易相关各方签署的与本次重大资产购买相关的《SHARE PURCHASE AGREEMENT》《VOTING RIGHTS ENTRUSTMENT AGREEMENT》等文件符合相关法律、法规、规范性文件的规定。

5、本次交易将达到《重组管理办法》规定的重大资产重组标准，构成重大资产重组，交易方式为支付现金购买资产及表决权委托，不涉及发行股份，不会导致公司的股权结构或控股股东、实际控制人发生变更。因此，本次交易不构成《重组管理办法》第十三条规定的重组上市的情形。

6、公司实际控制人田溯宁同时担任亚信科技董事长兼执行董事；同时，作为本次交易方案的一部分，田溯宁及其控制的 Info Addition Capital Limited Partnership、PacificInfo Limited、CBC Partners II L.P. 拟将其在紧随本次股份收购交割后合计持有的亚信科技 9.572%

至 9.605%的股份对应的表决权委托给公司或境外 SPV 行使，出于审慎考虑，本次交易构成关联交易。

7、公司已按照《公司法》《证券法》《重组管理办法》《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 26 号——上市公司重大资产重组》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 6 号——重大资产重组（2023 年修订）》《上市公司信息披露管理办法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律、法规、规章、规范性文件及《公司章程》的规定，就本次交易相关事项，履行了现阶段必需的法定程序，该等法定程序完整、合法、有效。公司就本次交易提交的法律文件合法有效。全体独立董事保证公司就本次交易所提交的法律文件不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并同意对提交法律文件的真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

8、根据相关法律、法规以及《公司章程》的规定，授权董事会全权办理本次交易相关事宜有利于高效、有序落实好本次交易具体工作，具体授权内容及授权期限符合相关法律规定及《公司章程》规定。

鉴于公司本次交易涉及的尽职调查等相关工作在本次董事会会议召开前尚未完成，全体独立董事同意本次董事会审议有关本次交易相关事宜后暂不召开股东大会，待相关工作全部完成后，再由公司董事会择机召开会议审议相关事项并与前述与本次交易相关的议案一并提交股东大会审议，届时我们将对本次交易的相关事项再次发表意见。综上所述，我们同意本次交易相关事项以及公司董事会作出的与本次交易有关的安排。

(六) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司名称	实收资本	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	15,000.00	297,508.16	186,032.02	166,668.38	5,415.01	7,588.18
亚信科技（中国）有限公司	20,927.35	830,757.26	554,423.38	458,077.23	15,549.05	13,892.89
亚信科技（南京）有限公司	10,000.00	514,032.79	365,174.73	178,869.63	-30,098.36	-30,820.12

注：亚信科技（南京）有限公司、亚信科技（中国）有限公司为 2024 年末及 2024 年度单体财务数据。

(八) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、公司关于未来发展的讨论与分析

（一）行业格局和趋势

√适用 □不适用

行业格局和趋势分析详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”之“（三）所处行业情况”。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

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，“云网安”融合将成为大势所趋。凭借亚信安全自身在“安全”领域的突出优势，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，将安全与数智化深度融合，为千行百业客户数智发展保驾护航。

不忘初心，持续贯彻公司使命愿景与核心价值观。秉承“安全数字世界，护航产业互联网”的使命愿景。在万物互联的伟大时代，为国家数字化经济发展护航，为千行百业的数智化转型护航；坚持“为客户成功、以奋斗者为本、做主人翁”的核心价值观。为客户成功、守护网络安全，是亚信安全的存在意义；以奋斗者为本，激扬个人奋斗精神，实现个人价值；发扬主人翁精神，倡导集体主义，目标一致、上下同心。

与此同时，结合当下宏观经济形势及行业创新发展格局，公司将坚持中长期发展战略，以“数据驱动、AI 原生”为技术发展理念，致力于打造能力领先、智能联动的平台化产品矩阵，聚焦深耕高价值客户，实现企业高质量发展。

以“数据驱动、AI 原生”为技术创新发展战略，通过产品打通、数据联动，构建新一代平台化产品矩阵，持续领跑国内网络安全软件市场。公司将以 AI 大模型作为安全产品的核心能力，提升安全产品的检测与防御能力，运维与运营效率；同时基于平台战略，构建统一的平台大数据基座，实现数据的精准采集与高效分析；另外，随着多云、混合云的大规模使用，对产品的适配性提出了更高的要求，云化部署、容器化部署将作为产品的基本能力，以提升安全产品的适配灵活性。未来，“数据驱动、AI 原生”理念的落地实施将形成亚信安全产品的核心竞争力。

聚焦细分市场高价值客群，优化收入结构。近年来，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。公司将在已形成广度覆盖的市场基础上，聚焦重点领域持续深耕，积极拓展运营商、金融、能源、电力、制造、消费、政府等细分领域高价值客户，持续优化行业收入结构，探索有利于公司长期健康发展的更广阔的市场空间。

资源聚合、生态协同，打造创新增长引擎。子公司亚信科技将以稳健经营、高质量发展为目标，以创新手段稳固电信运营商行业业务基本盘，并结合市场发展趋势，在坚持推进三新业务发

展的基础上，着力打造大模型应用与交付、5G 专网与应用、数智运营三大增长引擎，与公司加强业务协同，联合开展在人工智能、数据要素等领域的前沿技术探索，将安全与数智化深度融合，持续提升科研创新和技术转化能力，为千行百业客户提供引领性的技术能力体系与安全可靠、可落地的解决方案。

（三）经营计划

√适用 □不适用

2025 年，公司将以高质量发展、成为行业一流企业为战略目标，实现从健康化到高质量的全面升级。

1、高质量经营：加强精细化管理，持续保持“三个健康”

公司将以高质量健康经营作为首要目标，加强精细化管理，杜绝盲目扩张。公司将持续提倡“三个健康”的经营战略，即业务健康、组织健康、管理健康。坚持业务健康，从长远发展视角，平衡增长、规模和利润，实现公司长期价值最大化；坚持管理健康，提升管理运营效率，构建由数据与知识驱动的平台型安全公司；坚持组织健康，对营销、产研、职能体系要求全方位提升经营意识，通过组织变革、流程重塑、干部建设和文化凝聚，致力于成为业内一流能力和效率的组织。业务健康为公司持续经营提供动能，管理健康为公司高质量增长持续赋能，组织健康为公司健康经营奠定基石。“三个健康”高度统一，为公司行稳致远，长期健康发展保驾护航。

2、高质量产品：把握 AI 发展趋势，聚焦核心产品，提升产品竞争力，构建领先的平台化产品矩阵

坚持“数据驱动、AI 原生”产品技术战略，以“数据化、智能化、原子化、全云化”为主要产品策略，以技术创新筑牢防御底座，以平台化定义行业标准。产品数据化，通过产品感知客户、感知市场、感知规划，及时响应和反馈，形成产品创新和迭代的能力闭环；产品智能化，以 AI 工具和能力赋能，提升研发效率，提升产品的智能化检测、分析及运营能力；产品全云化，采取适配的技术架构、数据存储和应用程序技术，推动产品的云化，创新产品业务发展新模式；产品原子化，构建产品原子化能力，在大规模集成和复杂功能实现的过程中，实现灵活部署、可扩展和可维护。通过“产品四化”，落实产品战略，提升产品研发效率，提升各类产品竞争力，并通过智能联动，构建领先的平台化产品矩阵，构建产品体系核心竞争力和行业影响力。

3、高质量客户：构建专业能力和效率领先的营销组织，聚焦高价值客户，拉动公司高质量增长

面向当前宏观经济发展的各类机遇，结合各行业客户的多样化需求，公司将致力于提升营销组织专业能力和产出效率。精细化营销管理，贯彻客户运营和细分方法论，关注高增长、高潜力、高价值细分市场的高质量客户；以各业务单元作为营销主体，配备销售、售前、售后、安全服务四位一体完整资源，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，持续提升产出效率，扩大业绩规模，成为公司高质量增长的拉动主线。

4、高质量组织：构建敏捷扁平的组织单元，持续打造一流数字化组织

为承接“三个健康”经营战略，公司组织建设以单元化和扁平化为主要策略，构建精炼、敏捷的业务单元。公司高度重视组织能力建设，以互信互补、责任共担的决策和管理机制强化战略穿透力，保障执行闭环，推动管理共识构建、组织能力沉淀与干部梯队建设，为业务持续发展提供强韧的组织力支撑。同时持续推动并深化数字化组织建设，构建数字化运营从感知到认知、从认知到知行合一的关键能力，打造业内一流的数字化组织，为提升管理水平、提高经营效率、促进业务健康发展提供有力支撑。

5、高质量生态：协同共赢，构建“云网安、空天地”一体化生态体系

生态协同是公司本年度经营战略的重要组成，其中与子公司亚信科技的协同发展是重中之重，双方将在市场、产品与技术等多业务层面强化协同，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。与此同时，公司还将与西云算力、上海垣信、华为、字节跳动、阿里等众多生态伙伴携手，通过技术创新、场景深耕、资源优势互补，形成协同共赢的合作关系，构建“云网安、空天地”一体化生态体系。

（四）其他

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司继续严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规、规范性文件的要求，不断提升公司规范运作水平，促进股东大会、董事会、监事会有效制衡、科学决策，推动企业持续稳健发展，维护公司股东的合法权益。报告期内公司治理主要情况如下：

1、股东大会运作情况

报告期内，公司严格按照《公司章程》的要求召集、召开股东大会。公司与股东间建立了畅通的沟通渠道，依法保障股东权利尤其注重保护中小股东的合法权益，报告期内股东大会的召开合法有效。

2、董事会运作情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《公司章程》等有关规定选聘董事，现公司董事会设有董事9名，其中独立董事3名，董事会成员专业结构合理。董事会下设战略、审计、提名、薪酬与考核委员会，对董事会负责，并制定了各委员会的议事规则。公司董事均能够认真负责，勤勉尽职，对所议事项发表了专业、明确的意见，认真执行股东大会通过的各项决议。

3、监事会运作情况

公司监事会组成符合相关法律法规。监事会依法检查公司财务，监督董事、高级管理人员执行公司职务的行为，行使《公司章程》《监事会议事规则》规定的其他职权，维护公司及股东的合法权益。

4、独立董事制度运行情况

公司设有 3 位独立董事，占公司董事总数的 1/3。公司独立董事自接受聘任以来，认真履行独立董事的职责，按时出席董事会专门会议，对需要独立董事发表意见的事项发表了专业、独立意见，维护了全体股东的利益，对完善公司治理结构和规范运作发挥了积极作用。报告期内，未发生独立董事对公司有关事项提出异议的情形。

5、内部控制执行情况

公司各项内控管理制度配套齐全，日常经营规范有序，排查内部控制体系中存在的问题并加以改进，积极推进内部控制评价长效机制的形成。

6、信息披露及投资者关系管理

公司建立了《信息披露管理制度》，并指定董事会秘书负责信息披露工作，确保披露内容真实、准确、完整、及时。公司信息披露保密机制完善，未发生信息泄密或内幕交易等情形，能够保证投资者公平获得公司信息。同时，公司注重投资者关系管理，建立了《投资者关系管理制度》，注重投资者沟通，设置了投资者接听专线，为公司上市后投资者沟通交流提供了便利。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

☐适用 ☒不适用

二、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

☐适用 ☒不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

☐适用 ☒不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024年第一次临时股东大会	2024年4月8日	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）	2024年4月9日	会议全部议案均获表决通过
2024年第二次临时股东大会	2024年4月26日	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）	2024年4月27日	会议全部议案均获表决通过
2023年年度	2024年5月21日	上海证券交易所网站	2024年5月22日	会议全部议案均

股东大会		(www.sse.com.cn)		获表决通过
2024年第三次临时股东大会	2024年10月9日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2024年10月10日	会议全部议案均 获表决通过

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

股东大会情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司共召开 4 次股东大会，会议的召开及表决程序均符合《公司法》《证券法》《公司章程》等有关法律法规、规范性文件的要求与规定，会议决议合法有效。

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

五、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
何政	董事长	男	64	2023 年 9 月	2026 年 9 月	/	/	/	/	140.33	否
黄海波	董事	男	57	2023 年 9 月	2026 年 9 月	/	/	/	/	0	否
吴强	董事	男	54	2023 年 9 月	2026 年 9 月	/	/	/	/	10	否
陆光明	副董事长	男	50	2023 年 9 月	2026 年 9 月	/	/	/	/	126.46	否
马红军	董事、总经理	男	49	2023 年 9 月	2026 年 9 月	/	/	/	/	131.66	否
刘东红	董事、副总经理	女	47	2023 年 9 月	2026 年 9 月	/	/	/	/	108.11	否
黄澄清	独立董事	男	67	2023 年 9 月	2026 年 9 月	/	/	/	/	10	否
杨义先	独立董事	男	64	2023 年 9 月	2026 年 9 月	/	/	/	/	10	否
郭海兰	独立董事	女	51	2023 年 9 月	2026 年 9 月	/	/	/	/	10	否
赵安建	监事会主席	男	71	2023 年 9 月	2026 年 9 月	/	/	/	/	10	否
董磊	监事	男	43	2023 年 9 月	2026 年 9 月	/	/	/	/	0	否
胡婷	职工代表监事	女	42	2023 年 9 月	2026 年 9 月	/	/	/	/	91.85	否
吴湘宁	副总经理 核心技术人员	男	49	2023 年 9 月	2026 年 9 月	/	/	/	/	107.68	否
郭吴昊	副总经理	男	45	2023 年 9 月	2026 年 9 月	/	/	/	/	131.46	否
王震	董事会秘书	男	41	2023 年 9 月	2026 年 9 月	/	/	/	/	87.11	否
徐业礼	核心技术人员	男	50	2016 年 3 月	/	/	/	/	/	100.79	否
唐璐	核心技术人员	男	42	2022 年 6 月	/	/	/	/	/	74.77	否
李亚	核心技术人员	男	38	2022 年 6 月	/	/	/	/	/	68.00	否
张安清	原副总经理 核心技术人员	男	48	2023 年 9 月	2025 年 3 月	/	/	/	/	94.08	否

汤虚谷	原财务总监	男	36	2023 年 9 月	2024 年 12 月	/	/	/	/	116.65	否
合计	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1,428.95	/

注：IPO 前认定的核心技术人员徐业礼的任职起始日以劳动合同签署日为准。

姓名	主要工作经历
何政	1960 年出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于中国科学技术大学计算机系，本科学历。曾任职于解放军第 56 研究所和解放军信息工程大学，历任福州开发区瑞迪软件工程有限公司总裁、北京亚大通讯网络有限责任公司总裁、万国数据服务有限公司高级副总裁，2024 年 11 月起任亚信科技非执行董事，2014 年 12 月至 2020 年 9 月任亚信安全有限董事长，2020 年 9 月起任公司董事长。
黄海波	1968 年出生，中国籍，无境外永久居留权。西安交通大学计算机软件专业学士、北京交通大学计算机网络专业硕士、产业经济学专业博士。历任中国移动通信集团有限公司处长、中国移动通信集团山东有限公司总经理助理、中移国投创新投资管理有限公司董事总经理。兼任杭州迪普科技股份有限公司董事、恒安嘉新（北京）科技股份公司董事、北京深演智能科技股份有限公司董事。2020 年 7 月至 2020 年 9 月任亚信安全有限董事，2020 年 9 月起任公司董事。
吴强	1971 年出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于清华大学经济管理学院，硕士研究生学历。曾任海鹰机电技术研究院工程师、项目经理，中国网络通信有限公司部门经理、分公司总经理，现任北京天润融通科技股份有限公司创始人、董事长。2023 年 9 月起任公司董事。
陆光明	1974 年出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于北京交通大学，本科学历。曾任北京高阳圣思园信息技术有限公司北京开发中心总经理、联想中望系统服务有限公司副总裁兼 CTO、北京博瑞恒明科技发展有限公司董事总经理等职务。2007 年加入亚信集团，历任中国电信客户事业部北方区总经理、电信事业部规划部总经理、电信事业部 CTO、电信事业部副总裁、亚信安全有限副总裁兼网络安全事业部总经理、亚信安全 COO 等职务，2020 年 9 月起任公司董事，现任公司副董事长。
马红军	1975 年出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于中国农业大学，硕士研究生学历。历任南京万维科技有限责任公司工程师、南京金脉博通资讯有限责任公司副总经理、北京天融信科技有限公司南京分公司总经理、北京山石网科通信技术有限公司高级副总裁、北京傲天动联技术有限公司高级副总裁、杭州安恒信息技术股份有限公司副总经理，上海富数科技有限公司高级副总裁。2021 年加入公司，历任高级副总裁兼营销与服务平台总经理、CMO、COO，现任公司董事、总经理，2024 年 12 月代行公司财务总监。
刘东红	1977 年出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于北京理工大学，计算机应用专业，硕士研究生学历。历任中国矿业大学计算机系教师、万国数据服务有限公司副总裁等职务。2015 年加入公司，历任副总裁、高级副总裁，2020 年 12 月起任公司董事，2023 年 2 月起任公司党委书记，2023 年 9 月起兼任公司副总经理。
黄澄清	1957 年出生，中国籍，无境外永久居留权，北京邮电大学载波通信专业本科，北京大学高级工商管理专业硕士，北京航空航天大学管理科学与工程专业博士，教授级高级工程师，中国互联网协会副理事长。曾任职于北京无线通信局微波载波站、邮电部电信总局无线处、邮电部办公厅秘书处、中国工程院办公厅文秘处、信息产业部电信管理局服务质量监督处等工业和信息化部下属单位。现任新华网股份有限公司独立董事、广东希荻微电子股份有限公司独立董事。2020 年 12 月起任公司独立董事。
杨义先	1961 年出生，中国籍，无境外永久居留权。曾任北京邮电大学网络空间安全学院教授、博士生导师；香港中文大学信息工程系访问教授。

	现任河南工程学院工业软件学院院长，北京东方通科技股份有限公司非独立董事、新华网股份有限公司独立董事。2020年12月起任公司独立董事。
郭海兰	1973年出生，中国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，大信会计师事务所（特殊普通合伙）注册会计师，高级会计师，中国注册会计师协会资深执业会员、中国资产评估师、北京注册会计师协会惩戒委员会委员。现任铜陵精达特种电磁线股份有限公司独立董事、中国社科院大学商学院会计硕士（MPAcc）特聘导师。2020年12月起任公司独立董事。
赵安建	1954年出生，中国籍，无境外永久居留权，成都工学院工业自动化专业本科，北京大学光华管理学院EMBA硕士。历任英特尔（Intel）计算机技术有限公司副总经理，中国网络通信（控股）有限公司总裁助理、副总裁，中国网通集团国际有限公司总裁助理，中国网通集团国际分公司总经理，中国网通集团监管事务部总经理，华亿传媒（MediaChina）集团有限公司执行董事，北京云基地企业管理有限公司董事长，北京天云科技有限公司董事长兼CEO，无锡天云数据中心科技有限公司董事长。2019年9月至2020年9月任亚信安全有限董事，2020年9月起任公司监事会主席。
董磊	1982年出生，中国籍，无境外永久居留权，天津大学硕士研究生，曾任国家开发银行青岛市分行经理，国开证券股份有限公司另类投资子公司副总经理。现任中国互联网投资基金管理有限公司投后管理部总经理。2022年4月起任公司监事。
胡婷	1982年出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于中国人民大学，本科学历。曾任世纪互联数据中心有限公司策划经理、万国数据服务有限公司区域市场总监、IDC咨询（北京）有限公司研究经理。2016年加入公司，历任市场总监、产业发展总监、总裁办副总经理，现任公司副总裁、董事长办公室总经理，2023年9月起任公司监事。
吴湘宁	1975年出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于南京大学计算机系计算机应用专业，本科学历。曾就职于南京普天通信股份有限公司，UT斯达康通讯有限公司，趋势科技中国研发中心。2016年加入公司，历任通用安全产品研发部总监、终端安全产品中心总经理、CDO助理兼终端安全产品中心总经理、CDO兼端点安全平台总经理、公司高级副总裁、首席研发官兼数字化支撑部总经理。2020年9月起任公司副总经理。
张安清	1976年出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于南京大学计算机科学与技术系，硕士学位。2001年至2015年担任趋势科技（中国）有限公司研发中心威胁发现设备（TDA）、邮件安全设备（DDEI）等多款产品的研发项目总监；2016年至2020年曾任北京瀚思安信科技有限公司南京分公司、瀚思安信（北京）软件技术有限公司南京分公司负责人，负责技术、运营等团队的组建和管理；2020年至2021年任360政企安全交付中心副总经理，负责交付团队和售后技术支持团队的搭建和体系化管理。2022年加入公司，历任安全管理产品事业部总经理、副总裁兼业务及数据安全平台总经理，2023年2月起至2025年3月任公司副总经理。
郭吴昊	1979年出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于南京大学，硕士研究生学历，东南大学网络空间安全学院工程博士在读。曾任南京军区司令部73603部队技术中尉、天融信科技集团股份有限公司南京分公司技术总监、山石网科通信技术股份有限公司南京办技术总监、北京傲天动联技术股份有限公司苏皖办主任、杭州安恒信息技术股份有限公司江苏子公司总经理。2021年加入公司，历任公司副总裁、COO办公室总经理、解决方案与技术支持部总经理、数字化支撑部总经理，现任CEO办公室总经理。2023年9月起任公司副总经理。
王震	1984年出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于对外经济贸易大学，硕士研究生学历，中国注册会计师。曾任中国兵器工业集团公司下属万宝矿产有限公司战略专务、金诚信矿业管理股份有限公司证券事务代表。2023年加入公司，现任公司董事会秘书。

其他情况说明

√适用 ☐不适用

截止本报告披露日，何政、陆光明、马红军、刘东红、胡婷、吴湘宁、郭昊昊系通过员工持股平台间接持有公司股份。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
黄海波	先进制造产业投资基金（有限合伙）	无直接职务，在股东执行事务合伙人持股46%的中移国投创新投资管理有限公司任董事总经理	/	/
董磊	中国互联网投资基金管理有限公司	投后管理部总经理	2021. 01	/
在股东单位任职情况的说明	/			

2、 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
何政	北京亚信安宇咨询有限公司	执行董事, 经理	2019年7月	至今
何政	北京亚信融安咨询有限公司	执行董事, 经理	2019年7月	至今
何政	北京亚信安宸咨询有限公司	执行董事, 经理	2019年7月	至今
何政	北京亚信铭安咨询有限公司	执行董事, 经理	2019年7月	至今
何政	天津科信数安技术咨询服务股份有限公司	执行董事, 经理	2019年9月	至今
何政	亚信科技（成都）有限公司	董事长	2017年3月	2024年6月
何政	南京亚信信息安全技术有限公司	董事长	2017年5月	2025年3月
何政	北京星光维信科技有限公司	执行董事, 经理	2017年7月	至今
何政	厦门服云信息科技有限公司	董事长	2023年10月	至今
何政	南京亚信云网科技有限公司	董事长	2017年5月	至今
何政	亚信网络科技（南京）有限公司	董事长	2022年8月	至今
何政	天津亚信津安科技有限公司	执行董事, 经理	2024年1月	2024年5月
何政	亚信科技控股有限公司	非执行董事	2024年11月	至今
黄海波	恒安嘉新（北京）科技股份公司	董事	2016年5月	至今
黄海波	杭州迪普科技股份有限公司	董事	2016年12月	至今
黄海波	北京深演智能科技股份有限公司	董事	2022年1月	至今
吴强	北京天润融通科技股份有限公司	董事长, 经理	2018年3月	至今
吴强	北京云昊兴业投资顾问有限公司	执行董事	2018年5月	至今
吴强	天润云（北京）科技有限公司	执行董事, 经理	2021年4月	至今
吴强	上海天润融通信息科技有限公司	执行董事	2012年11月	至今
吴强	南京冠迅信息科技有限公司	监事	2018年4月	至今
吴强	上海欣峰信息科技有限公司	监事	2014年4月	至今
吴强	天润云股份有限公司	董事会主席, 执行董事, 首席执行官	2021年5月	至今
陆光明	亚信科技（成都）有限公司	总经理	2019年11月	2024年6月
陆光明	南京亚信信息安全技术有限公司	总经理	2019年10月	2025年3月
陆光明	成都云网智汇安全技术有限公司	执行董事, 经理	2021年5月	2025年3月
陆光明	南京亚信云网科技有限公司	董事	2019年10月	至今

			月	
陆光明	上海富数科技有限公司	董事长, 总经理	2023年7月	至今
陆光明	北京亚信安全技术有限公司	执行董事, 经理	2022年12月	2025年3月
陆光明	北京亚信网络安全技术有限公司	执行董事, 经理	2019年11月	2025年3月
陆光明	上海厚数网络科技有限公司	执行董事	2024年5月	至今
陆光明	富算科技(上海)有限公司	执行董事	2024年8月	至今
陆光明	北京富算科技有限公司	执行董事, 经理	2024年5月	至今
陆光明	杭州富算科技有限公司	执行董事, 总经理	2024年5月	至今
陆光明	湖南宝庆数联科技有限公司	董事	2024年2月	至今
马红军	天津亚信安全科技有限公司	执行董事	2023年3月	至今
马红军	厦门服云信息科技有限公司	董事	2023年10月	至今
马红军	四川能投亚信安全科技有限责任公司	董事	2024年1月	至今
马红军	北京亚信云网安全科技有限公司	执行董事, 经理	2023年4月	至今
马红军	亚信科技(成都)有限公司	董事	2024年6月	至今
马红军	南京亚信信息安全技术有限公司	董事长, 总经理	2025年3月	至今
马红军	北京亚信安全技术有限公司	经理, 董事	2025年3月	至今
马红军	亚信网络安全(香港)有限公司	董事	2025年3月	至今
马红军	ASIAINFO SECURITY TECHNOLOGY PTE. LTD.	董事	2025年1月	至今
马红军	ASIAINFO SECURITY SG PTE. LTD.	董事	2025年1月	至今
刘东红	成都亚信网络安全产业技术研究院有限公司	执行董事, 经理	2019年11月	至今
刘东红	亚信网络科技(南京)有限公司	总经理, 董事	2023年5月	至今
刘东红	四川能投亚信安全科技有限责任公司	董事	2024年1月	至今
刘东红	广州亚信安全智能科技有限公司	执行董事, 经理	2019年11月	至今
刘东红	北京中科视云科技有限公司	董事	2017年10月	至今
刘东红	亚信科技(成都)有限公司	董事长, 总经理	2024年6月	至今
刘东红	南京亚信信息安全技术有限公司	董事	2025年3月	至今
刘东红	成都云网智汇安全技术有限公司	经理, 董事	2025年3月	至今
刘东红	北京亚信网络安全技术有限公司	经理, 董事	2025年3月	至今
刘东红	亚信网络安全(香港)有限公司	董事	2025年3月	至今
黄澄清	新华网股份有限公司	独立董事	2020年11月	至今
黄澄清	希荻微电子集团股份有限公司	独立董事	2020年12月	至今
杨义先	北京律业信息科技有限公司	执行董事, 经理	2015年12月	至今
杨义先	北京安码科技有限公司	董事长	2015年5月	至今
杨义先	绵阳科创园区灵创科技有限公司	执行董事	2002年7月	至今
杨义先	天津市灵创之星科技有限公司	执行董事, 经理	2011年1月	至今
杨义先	北京恒光信息技术股份有限公司	董事	2021年3月	至今
杨义先	新华网股份有限公司	独立董事	2024年1月	至今
杨义先	北京东方通科技股份有限公司	董事	2023年8月	至今
杨义先	西安西电捷通无线网络通信股份有限公司	董事	/	至今
郭海兰	大信科融(深圳)投资有限公司	监事	2020年7月	2024年5月
郭海兰	铜陵精达特种电磁线股份有限公司	独立董事	2022年3月	至今
赵安建	南京亚信云网科技有限公司	董事	2019年10月	至今
赵安建	北京亚信云网科技有限公司	董事	2020年6月	至今

赵安建	南京亚信信息安全技术有限公司	董事	2019年10月	至今
赵安建	亚信科技（成都）有限公司	董事	2019年11月	至今
胡婷	厦门服云信息科技有限公司	监事	2023年10月	至今
汤虚谷	南京亚信云网科技有限公司	董事	2020年7月	至今
汤虚谷	厦门服云信息科技有限公司	董事	2023年10月	至今
汤虚谷	ASIAINFO SECURITY TECHNOLOGY HK. LIMITED	董事	2024年1月	至今
在其他单位任职情况的说明	汤虚谷先生辞去财务总监职务后，不在公司担任任何职务。上述未卸任的职务正在办理工商变更。			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事会薪酬与考核委员会根据公司薪酬与绩效考核管理相关制度拟定公司董事、高管的薪酬方案，公司董事、监事报酬经股东大会批准后实施，高级管理人员薪酬经董事会批准后实施。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	报告期内，薪酬与考核委员会于2024年4月15日审议通过《关于公司董事2024年度薪酬方案的预案》及《关于公司高级管理人员2024年度薪酬方案的预案》
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	向在公司担任具体管理职务的董事、监事及高级管理人员按照其具体岗位及公司相关薪酬与绩效考核管理制度发放相应报酬；公司向不在公司兼任高级管理人员或担任其他职位的董事、监事发放董事、监事津贴
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1,185.39 万元
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	243.56 万元

注：吴湘宁先生、张安清先生的薪酬已纳入“报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计”中，未在核心技术人员报酬合计中重复计入。

(四) 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	变动原因
陆光明	副董事长	选举	2024年4月，选举为公司副董事长
马红军	总经理	聘任	2024年4月，聘任为公司总经理

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

2022年2月25日，公司第一届董事会第十次会议、第一届监事会第八次会议分别审议通过《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用最高不超过人民币10.10亿元

（含本数）的暂时闲置募集资金进行现金管理，使用期限为自董事会审议通过之日起12个月内，在前述额度及期限范围内，资金可循环使用。2023年2月25日，董事会决议期限届满，公司未能及时赎回5.65亿元闲置募集资金购买的理财产品。2023年4月7日才召开第一届董事会第十八次会议、第一届监事会第十六次会议，分别审议通过《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用最高不超过人民币6.8亿元（含本数）的暂时闲置募集资金进行现金管理，使用期限为自董事会审议通过之日起12个月内，在前述额度及期限范围内，资金可循环使用。在2023年2月25日至2023年4月6日期间，公司闲置募集资金进行现金管理存在授权空窗期，在闲置募集资金现金管理授权空窗期内无新增购买的理财。

2024年11月15日，公司召开第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十三次会议、第二届董事会独立董事2024年第十一次专门会议，审议通过《关于追认使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，就公司使用闲置募集资金进行现金管理存在空窗期的事项进行追认。本次追认使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理事项属于董事会审批权限范围内，该事项无需提交公司股东大会审议。

因上述行为违反了《上市公司信息披露管理办法》（证监会令第182号）和《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》（证监会公告〔2022〕15号）的规定。2024年11月13日、2024年12月11日收到中国证券监督管理委员会江苏监管局、上海证券交易所科创板公司管理部出具的《江苏证监局关于对亚信安全科技股份有限公司、汤虚谷采取出具警示函措施的决定》（2024）214号、《关于对亚信安全科技股份有限公司及有关责任人予以监管警示的决定》（上证科创公监函〔2024〕0057号）。具体内容详见公司于2024年11月13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关于收到江苏证监局警示函的公告》（公告编号：2024-082）。

公司对该事项高度重视，立即向公司控股股东、实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员及相关部门人员进行了通报、传达，及时开展相关整改工作，召集相关部门和人员对照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等法律法规，并向中国证券监督管理委员会江苏监管局、上海证券交易所科创板公司管理部提交了书面报告，就公司信息披露及规范运作中存在的合规隐患进行深入排查，制定针对性的防范措施，切实提高公司信息披露和规范运作水平。

（六）其他

☐适用 ☒不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第二届董事会第五次会议	2024年1月16日	审议通过《关于公司符合重大资产重组条件的议案》《关于公司本次重大资产重组方案的议案》《关于公司本次交易构

		成关联交易的议案》《关于本次交易不构成<上市公司重大资产重组管理办法>第十三条规定的重组上市的议案》《关于<亚信安全科技股份有限公司重大资产购买暨关联交易预案>及其摘要的议案》《关于签署<股份购买协议>的议案》《关于签署<表决权委托协议>的议案》《关于签署<联合投资协议>的议案》《关于申请银行贷款的议案》《关于本次交易方案首次披露前公司股票价格波动情况的议案》《关于本次交易符合<上市公司重大资产重组管理办法>第十一条规定的议案》《关于本次交易符合<上市公司监管指引第9号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求>第四条规定的议案》《关于公司本次交易符合<科创板上市公司持续监管办法（试行）>第二十条、<上海证券交易所上市公司重大资产重组审核规则>第八条、<上海证券交易所科创板股票上市规则>第11.2条规定的议案》《关于本次交易相关主体不存在<上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管>第十二条情形的议案》《关于本次交易履行法定程序的完备性、合规性及提交法律文件的有效性的议案》《关于本次交易采取的保密措施及保密制度的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次重大资产重组相关事项的议案》《关于暂不召集股东大会审议本次重大资产购买相关事宜的议案》
第二届董事会第六次会议	2024年3月20日	审议通过《关于与关联方共同投资暨关联交易的议案》《关于对外投资的议案》
第二届董事会第七次会议	2024年4月3日	审议通过《关于修订<公司章程>及相关附件的议案》《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于2024年度“提质增效重回报”行动方案的议案》《关于提请召开公司2024年第二次临时股东大会的议案》
第二届董事会第八次会议	2024年4月26日	审议通过《关于公司<2023年度董事会工作报告>的议案》《关于公司<2023年度独立董事述职报告>的议案》《关于<董事会审计委员会2023年度履职情况报告>的议案》《关于<审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告>的议案》《关于公司<2023年度内部控制评价报告>的议案》《关于公司<2023年年度报告>及摘要的议案》《关于公司<2023年度财务决算报告>的议案》《关于公司<2024年第一季度报告>的议案》《关于<2023年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》《关于公司<2023年度利润分配方案>的议案》《关于<2023年度日常关联交易执行情况及2024年度日常关联交易预计>的议案》《关于使用部分闲置自有资金购买理财产品的议案》《关于2024年度公司及子公司申请授信额度及担保的议案》《关于<会计师事务所履职情况评估报告>的议案》《关于续聘2024年度审计机构的议案》《关于会计政策变更的议案》《关于公司<2024年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司2024年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于授权董事会以简易程序向特定对象发行股票的议案》《关于选举公司副董事长的议案》《关于聘任公司总经理的议案》《关于公司董事2024年度薪酬方案的议案》《关于公司高级管理人员2024年度薪酬方案的议案》《关于调整公司组织架构的议案》《关于提请召开2023年年度股东大会

		的议案》
第二届董事会第九次会议	2024年5月16日	审议通过《关于公司符合重大资产重组条件的议案》《关于公司本次重大资产重组方案的议案》《关于签署〈股份购买协议之补充协议〉的议案》《关于公司本次交易构成关联交易的议案》《关于本次交易不构成〈上市公司重大资产重组管理办法〉第十三条规定的重组上市的议案》《关于〈亚信安全科技股份有限公司重大资产购买暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》《关于本次重大资产购买定价的依据及公平合理性说明的议案》《关于估值机构的独立性、估值假设前提的合理性、估值方法与估值目的的相关性以及估值定价的公允性议案》《关于批准本次重大资产购买相关审计报告、备考审阅报告及估值报告的议案》《关于本次重大资产购买摊薄即期回报影响的情况及采取填补回报措施的议案》《关于本次重大资产购买前 12 个月购买、出售资产情况的议案》《关于本次交易符合〈上市公司重大资产重组管理办法〉第十一条规定的议案》《关于本次交易符合〈上市公司监管指引第 9 号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求〉第四条规定的议案》《关于公司本次交易符合〈科创板上市公司持续监管办法（试行）〉第二十条、〈上海证券交易所上市公司重大资产重组审核规则〉第八条、〈上海证券交易所科创板股票上市规则〉第 11.2 条规定的议案》《关于本次交易相关主体不存在〈上市公司监管指引第 7 号—上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管〉第十二条情形的议案》《关于本次交易履行法定程序的完备性、合规性及提交法律文件的有效性的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次重大资产重组相关事项的议案》《关于提请召开公司 2024 年第三次临时股东大会的议案》
第二届董事会第十次会议	2024年5月22日	审议通过《关于调整 2024 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的议案》《关于向激励对象首次授予 2024 年限制性股票的议案》
第二届董事会第十一次会议	2024年8月23日	审议通过《关于公司〈2024 年半年度报告〉及摘要的议案》《关于公司〈2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》《关于 2024 年度“提质增效重回报”行动方案的半年度评估报告的议案》
第二届董事会第十二次会议	2024年9月6日	审议通过《关于调整本次交易定价暨调整本次交易方案的议案》《关于签署〈股份购买协议之补充协议（二）〉的议案》《关于本次重大资产购买定价的依据及公平合理性说明的议案》《关于估值机构的独立性、估值假设前提的合理性、估值方法与估值目的的相关性以及估值定价的公允性的议案》《关于批准本次重大资产购买相关审计报告、准则差异鉴证报告、备考审阅报告及估值报告的议案》《关于〈亚信安全科技股份有限公司重大资产购买暨关联交易报告书（草案）（修订稿）〉及其摘要的议案》《关于部分募投项目结项及部分募投项目延期的议案》《关于提请择机召开股东大会的议案》
第二届董事会第十三次会议	2024年9月23日	审议通过《关于〈亚信安全科技股份有限公司重大资产购买暨关联交易报告书（草案）（修订稿）〉及其摘要的议案》《关于提请召开公司 2024 年第三次临时股东大会的议案》
第二届董事会第十四次会议	2024年10月30日	审议通过《关于公司〈2024 年第三季度报告〉的议案》《关于变更回购股份用途并注销暨减少注册资本的议案》
第二届董事会	2024年11月15日	审议通过《关于追认使用部分暂时闲置募集资金进行现金管

第十五次会议		理的议案》
第二届董事会第十六次会议	2024年12月13日	审议通过《关于总经理代行财务总监职责的议案》
第二届董事会第十七次会议	2024年12月30日	审议通过《关于制定及修订部分公司内部管理制度的议案》 《关于为董事、监事及高级管理人员继续购买责任险的议案》

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
何政	否	13	13	8	0	0	否	4
黄海波	否	13	13	11	0	0	否	4
吴强	否	13	13	10	0	0	否	4
陆光明	否	13	13	11	0	0	否	4
马红军	否	13	13	8	0	0	否	4
刘东红	否	13	13	9	0	0	否	4
黄澄清	是	13	13	12	0	0	否	4
杨义先	是	13	13	11	0	0	否	4
郭海兰	是	13	13	10	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	13
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	5
现场结合通讯方式召开会议次数	7

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

九、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	郭海兰、杨义先、吴强
提名委员会	黄澄清、杨义先、刘东红
薪酬与考核委员会	杨义先、郭海兰、吴强
战略委员会	何政、陆光明、吴强、马红军、黄海波、黄澄清

(二)报告期内审计委员会召开12次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年1月16日	审议《关于公司符合重大资产重组条件的议案》《关于公司本次重大资产重组方案的议案》《关于公司本次交易构成关联交易的议案》《关于〈亚信安全科技股份有限公司重大资产购买暨关联交易预案〉及其摘要的议案》	审议通过	无
2024年1月24日	审议《致同会计师事务所(特殊普通合伙)关于公司 2023 年度审计情况汇报》《〈公司 2024 年审计计划〉的议案》	审议通过	无
2024年3月18日	审议《关于与关联方共同投资暨关联交易的议案》	审议通过	无
2024年4月15日	审议《关于公司〈2023 年年度报告〉及摘要的议案》《关于公司〈2024 年第一季度报告〉的议案》《关于公司〈2023 年度财务决算报告〉的议案》《致同会计师事务所(特殊普通合伙)关于公司 2023 年度审计情况汇报》《关于公司〈2023 年度内部控制评价报告〉的议案》《关于公司 2024 年第一季度内部审计工作情况及第二季度内部审计工作计划情况的汇报》《关于〈2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》《关于〈2023 年度日常关联交易执行情况及 2024 年年度日常关联交易预计〉的议案》《关于〈董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告〉的议案》《关于〈审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告〉的议案》《关于〈会计师事务所履职情况评估报告〉的议案》《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》《关于会计政策变更的议案》	审议通过	无
2024年5月15日	审议《关于公司符合重大资产重组条件的议案》《关于公司本次重大资产重组方案的议案》《关于公司本次交易构成关联交易的议案》《关于〈亚信安全科技股份有限公司重大资产购买暨关联交易报告书(草案)〉及其摘要的议案》	审议通过	无
2024年8月13日	审议《关于公司〈2024 年半年度报告〉及摘要的议案》《关于公司〈2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》《关于公司 2024 年第二季度内部审计工作情况及第三季度内部审计工作计划情况的汇报》	审议通过	无
2024年8月13日	听取了公司关于《江苏证监局对公司进行双随机现场检查情况》的专项汇报	审议通过	无
2024年9月6日	审议《关于调整本次交易定价暨调整本次交易方案的议案》《关于〈亚信安全科技股份有限公司重大资产购买暨关联交易报告书(草案)(修订稿)〉及其摘要的议案》《关于批准本次重大资产购买相关审计报告、准则差异鉴证报告、备考审阅报告及估值报告的议案》《关于部分募投项目结项及部分募投项目延期的议案》	审议通过	无
2024年10月29日	审议《关于公司〈2024 年第三季度报告〉的议案》《关于公司〈2024 年第三季度内部审计工作情况及第四季度内部审计工作计划情况〉的汇报》	审议通过	无
2024年11月15日	审议《关于追认使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》	审议通过	无

2024年12月12日	审议《关于总经理代行财务总监职责的议案》	审议通过	无
2024年12月30日	审议《关于制定〈会计师事务所选聘制度〉的议案》	审议通过	无

(三) 报告期内提名委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 4 月 15 日	审议《关于推选公司副董事长的预案》《关于聘任公司总经理的预案》	审议通过	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 4 月 15 日	审议《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的预案》《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的预案》《关于核查公司〈2024 年限制性股票激励计划激励对象名单〉的预案》《关于公司董事 2024 年度薪酬方案的预案》《关于公司高级管理人员 2024 年度薪酬方案的预案》	审议通过	无
2024 年 5 月 22 日	审议《关于调整 2024 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的预案》《关于向公司 2024 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》	审议通过	无

(五) 报告期内战略委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年1月16日	审议《关于公司本次重大资产重组方案的预案》《关于〈亚信安全科技股份有限公司重大资产购买暨关联交易预案〉及其摘要的预案》	审议通过	无
2024年4月15日	审议《关于调整公司组织架构的预案》	审议通过	无
2024年5月15日	审议《关于公司本次重大资产重组方案的议案》	审议通过	无

(六) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	390
------------	-----

主要子公司在职员工的数量	15,119
在职员工的数量合计	15,509
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	12
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	0
销售人员	1,239
技术人员	13,396
财务人员	196
行政人员	678
合计	15,509
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	1,514
本科	12,694
大专及以下	1,301
合计	15,509

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司按照国家有关劳动法律法规的规定，结合公司实际情况制定了兼顾内部公平性和外部竞争性的薪酬福利政策，严格执行有关劳动用工和社会保障制度，促进公司与员工的共同发展。公司坚持以“价值贡献”为导向的原则，并加大对科研创新等方面的激励力度，通过多方面举措发挥薪酬政策吸引、激励优秀人才的战略作用。同时，公司通过加强预算管理、调薪管理等内部管理机制以达到提高效能、优化成本的管理目标。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

为完善公司人才培养体系，满足不同阶段、不同领域员工的发展需求，公司有针对性的设计重点培养项目，打造数字化运营与学习型组织，以更好地传承企业文化，提升组织效能，沉淀与管理企业知识资产，致力于实现组织能力和员工个人能力的共同提升。通过公司岗位职级体系的打造和优化，建立专业能力和领导力培养双通道，设立后备干部/青训干部班级，采用训战结合的形式提升员工整体管理素质和技能；在新员工培养上，通过线上与线下结合的方式帮助新员工从思想上、技能上完成入职转变，加快融入和转身的速度。

未来，公司将通过分层分类的内部赋能，开放创新的外部协作，建立企业内部人才培养、渠道伙伴赋能的联动机制，为公司高质量可持续发展奠定良好的人才基础。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	1,995,029.36
劳务外包支付的报酬总额（万元）	11,527.37

十二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1、现金分红政策的制定

根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等规定，公司在《公司章程》中对利润分配特别是现金分红政策、实施条件、决策程序等做出了明确的制度性安排，并于2025年4月28日，公司召开第二届董事会第十九次会议审议通过《关于公司未来三年（2025年-2027年）股东分红回报规划的议案》（尚需提交2024年年度股东大会审议）。公司就前述举措充分保护了全体股东特别是中小股东的合法权益。

2、现金分红政策的执行情况

自公司上市以来，公司始终重视股东回报，先后实施了2021年度、2022年度现金分红，累计现金分红65,827,949.30元，2023年度因公司归属于上市公司股东的净利润为负值，不满足利润分配条件，从而未进行利润分配。截至2024年12月31日，母公司期末可供分配利润为负值，根据《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》《公司章程》等相关规定，不满足利润分配条件。综合考虑公司经营发展战略和业务发展规划，为更好地维护全体股东的长远利益，保障公司长期稳定发展需求，经董事会决议，公司拟定2024年度不进行现金分红，也不进行资本公积金转增股本和其他形式的利润分配。本次利润分配方案尚需提交公司2024年年度股东大会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

☒适用 ☐不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	☒ 是 ☐ 否
分红标准和比例是否明确和清晰	☒ 是 ☐ 否
相关的决策程序和机制是否完备	☒ 是 ☐ 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	☒ 是 ☐ 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	☒ 是 ☐ 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

☐适用 ☒不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☐适用 ☒不适用

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	9,590,639.77
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	-24,221,165.15
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	9,826,549.30
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	9,826,549.30

最近三个会计年度年均净利润金额(4)	不适用
最近三个会计年度现金分红比例 (%) (5)=(3)/(4)	不适用
最近三个会计年度累计研发投入金额	1,319,813,733.85
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例 (%)	19.06

十三、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) 股权激励总体情况

√适用 □不适用

1. 报告期内股权激励计划方案

单位：元 币种：人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比 (%)	激励对象人数	激励对象人数占比 (%)	授予标的股票价格
2024 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	12,170,000	3.0424	215	6.97	14 元/股 10 元/股

注1：2024年5月22日，公司根据2023年年度股东大会授权，召开第二届董事会第十次会议和第二届监事会第八次会议，审议通过《关于调整2024年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的议案》，2024年限制性激励计划拟授予激励对象的限制性股票数量为1,217万股，预留数量240.80万股不变。其中，2024年限制性激励计划首次授予激励对象人数为215人，首次授予的限制性股票数量为976.20万股。

注2：2024年11月公司收购亚信科技，致公司员工总数大大增加，因此“激励对象人数占比”的分母取2024年限制性股票激励计划（草案）中披露的2023年12月31日员工总数3,084人。

注3：“授予标的股票价格”，13名董事、高管及核心管理团队为14元/股，其他202名激励对象为10元/股。

2. 报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格 (元)	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2024年限制性股票激励计划	0	9,762,000	0	0	14 元/股 10 元/股	9,762,000	0

3. 报告期内股权激励考核指标完成情况确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2024 年限制性股票激励计划	未达到	0
合计	/	0

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司于2024年4月26日召开第二届董事会第八次会议，审议通过了《关于公司<2024年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于公司<2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司2024年限制性股票激励计划相关事项的议案》。	具体内容详见公司于2024年4月27日披露的相关公告。
公司于2024年5月21日召开2023年年度股东大会，审议通过了《关于公司<2024年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于公司<2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司2024年限制性股票激励计划相关事项的议案》。	具体内容详见公司于2024年5月22日披露的《2023年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-050）。
公司于2024年5月22日召开第二届董事会第十次会议，审议通过了《关于调整2024年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的议案》《关于向激励对象首次授予2024年限制性股票的议案》。	具体内容详见公司于2024年5月23日披露的相关公告。

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

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

□适用 √不适用

2. 第一类限制性股票

□适用 √不适用

3. 第二类限制性股票

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	年初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元）	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价（元）
何政	董事长	0	1,000,000	14	0	0	1,000,000	18.21
马红军	董事、总经理	0	1,000,000	14	0	0	1,000,000	18.21
刘东红	董事、副总经理	0	300,000	14	0	0	300,000	18.21
吴湘宁	副总经理 核心技术人员	0	300,000	14	0	0	300,000	18.21

张安清	副总经理 核心技术人员	0	100,000	14	0	0	100,000	18.21
郭昊昊	副总经理	0	80,000	14	0	0	80,000	18.21
王震	董事会秘书	0	100,000	14	0	0	100,000	18.21
李亚	核心技术人员	0	30,000	10	0	0	30,000	18.21
合计	/	0	2,910,000	/		0	2,910,000	/

注1：2024年12月，汤虚谷先生因个人原因辞去公司财务总监职务，并不再担任公司任何职务，其报告期内已获授予但尚未归属的8万股限制性股票不再归属。

注2：2025年3月，张安清先生因个人原因辞去公司副总经理职务，并不再担任公司任何职务，其报告期内已获授予但尚未归属的10万股限制性股票不再归属。

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

公司董事会及董事会下设的薪酬与考核委员会根据公司年度工作目标和经营任务完成情况，对高级管理人员履职情况进行考核，依据考核结果和公司薪酬制度制定高级管理人员薪酬方案。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

报告期内，公司在严格依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》《公司章程》等法律、法规要求建立的内控管理体系基础上，结合行业情况及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化，提高企业决策效率。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷且未发生影响公司内部控制有效性评价结论的因素。具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站披露的《2024 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

十五、报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

公司严格按照相关法律法规指导子公司健全法人治理结构，完善现代企业制度，修订完善公司章程等相关制度，明确规定子公司规范运作、财务管理、经营决策管理、重大事项及信息披露、审计监督等各项标准，加强对子公司的指导、管理及监督，督促子公司执行重大事项事前汇报机制。

十六、内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《亚信安全科技股份有限公司 2024 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十八、其他

☐适用 ☒不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

2024 年，在董事会的领导下，公司建立健全 ESG 治理机制，制定《可持续发展管理制度》，立足于董事会、战略委员会、ESG 工作组的三层管理架构，推动全面、系统、有效地落实 ESG 战略举措，持续规范公司在追求经济效益的同时，关注环境保护，重视并维护股东、员工、客户、供应商等利益相关方的合法权益，积极参与社会公益活动，不忘“护航产业互联”的企业使命，持续投入科技创新，为千行百业数智化转型与升级赋能，努力实现企业价值与社会价值的协调发展。

二、ESG 整体工作成果

☒适用 ☐不适用

(一)本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

☒适用 ☐不适用

随着云计算、大数据、人工智能 AI 等技术的飞速进步与创新应用的向深向实，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 服务逐步延伸到智慧城市、工业互联网、金融科技等诸多方向。公司抓住这一创新机遇，重点推进“数据驱动，AI 原生”战略，将大模型技术与安全数据深度融合，显著提升了安全业务数据的处理与响应能力。通过构建全方位数据安全防护体系，如数据安全运营平台 DSOP，助力企业转型增长，并获得了权威认可，这些举措不仅保障了客户数据的安全，也体现了公司对 ESG 践行的承诺。在数智业务领域，控股子公司亚信科技全面拥抱 AI，深度融合 AI+前沿新技术，在 5G 专网、数智运营等新兴业务领域取得显著突破。通过提供端到端的 5G 专网解决方案和全业务网管产品，助力运营商和行业客户实现数字化转型。同时，推出的“渊思”行业大模型产品体系和可信数据流通产品，不仅提升了业务运营效率，也促进了数据的合规流通，彰显了公司在技术创新和社会责任方面的双重担当。

具体信息详见公司同日披露的《亚信安全科技股份有限公司 2024 年度可持续发展报告》。

(二)本年度 ESG 评级表现

☒适用 ☐不适用

ESG 评级体系	ESG 评级机构	公司本年度的评级结果
易董 ESG 价值评级体系	深圳价值在线信息科技股份有限公司	BBB
WindESG 评价体系	万得信息技术股份有限公司	BB

(三) 本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况

☐适用 ☒不适用

三、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	0

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

公司所处行业为软件和信息技术服务业，主要从事软件研发工作，并不直接进行产品的生产制造。公司主营业务不属于国家规定的重污染行业，其生产经营活动不涉及环境污染情形，不涉及相关的环境污染物及处理设施。

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内公司未发生因环境问题受到行政处罚的情况。

(三) 资源能耗及排放物信息

☒适用 ☐不适用

公司主营业务不涉及产品具体的生产制造环节，经营活动中不会产生工业废水、废气、废渣与噪声等。公司日常经营中消耗的资源主要为办公用电、用水及用纸，产生的主要废弃物为生活废水、办公废弃物。报告期内，公司严格遵守环境相关法律法规，严格把控在经营活动中的能耗使用，通过多种有效措施减少能源损耗，同时提倡绿色办公，提高日常办公资源和能源使用效率。

1、温室气体排放情况

☒适用 ☐不适用

公司的经营活动不直接排放二氧化碳等温室气体，间接的温室气体排放主要为公司日常办公过程中所使用的电能资源。公司在经营管理过程中坚持做好节能降耗，生产减排等相关绿色环保工作，为减少温室气体排放贡献力量。

2、能源资源消耗情况

☒适用 ☐不适用

公司涉及的能源资源消耗主要为办公所需的水和电，公司倡导资源节约，使用节能设备，号召员工节约用水用电，绿色办公，优化办公流程，减少纸张消耗或提高重复利用率，以此降低对能源资源的消耗。

3、废弃物与污染物排放情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司日常经营中产生的废弃物主要为生活废水、废墨盒等办公废弃物，公司根据环保要求对废弃物进行分类并妥善处置。

4、公司环保管理制度等情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司坚持绿色环保理念，制定了《环境保护管理办法》，并通过了 ISO14001 环境管理体系认证。报告期内，公司及子公司未发生环境污染事件。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	/
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	清洁能源发电、节能技改、研发生产助于减排减碳的新产品、向员工宣传节能减排理念，推行绿色办公

具体说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司推出“信立方 AI 训推一体机”，通过 AI 技术赋能能源管理，实现从数据采集、分析到决策的全流程优化，助力企业降低能耗、减少碳排放，推动绿色低碳发展。其内置的 DeepSeek 级大模型与多模态数据处理能力，使其在能源行业具有显著的技术优势和应用潜力。

此外，公司控股子公司亚信科技全面拥抱 AI，在大模型交付、5G 专网与应用、数智运营等新兴业务领域，深度融合 AI+前沿新技术，其中，5G 专网通过技术架构创新、场景化应用及端到端服务能力，为能源、矿山、交通等行业提供了高效节能解决方案，助力客户实现绿色低碳转型。

(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

☒ 适用 ☐ 不适用

公司注重与行业协会的沟通交流，交流活动涵盖科技创新、绿色低碳、信息安全等多个可持续发展细分领域，同时邀请行业专家就软件行业 ESG 团体标准制定展开讨论，分享经验成果，助力行业发展进步。

(七) 应对全球气候变化所采取的措施及效果

√适用 □不适用

公司坚定不移地贯彻气候战略，持续探索风险与机遇，报告期内通过数字化智能技术赋能通信、能源、煤炭化工、工业制造等多个领域、重点行业节能减排，通过为自身及合作伙伴提供绿色智能的产品和解决方案，以推进低碳发展，助力客户低碳转型。

四、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

请参阅第三节“管理层讨论与分析”。

(二) 推动科技创新情况

公司在网络安全领域持续加大研发投入，重点推进“数据驱动，AI 原生”战略。全面拥抱人工智能，将大模型技术与安全数据相结合，提升了安全业务数据的处理与响应能力；2024 年数据安全运营平台 DSOP 构建全方位数据安全防护体系，助力企业转型增长，获得权威认可；利用海量勒索治理数据，通过“数据化、智能化、原子化、全云化”的四维研发能力，构建了勒索治理的解决方案和云端产品；信界安全办公空间推出支持多平台的信界安全工作空间，提供智能、安全、高效统一数字工作空间；亚信安全零信任能力增强，与信界安全浏览器等深度融合，构筑全流程数据安全屏障。同时，继续打磨创新赛道的安全产品成熟度，加快布局信息技术创新领域的安全产品品类。公司的主要研发成果众多，包括研发平台类成果、多领域安全产品大版本更新迭代成果以及多项技术专利申请成果等。

(三) 遵守科技伦理情况

公司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。公司严格遵守《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》等法律法规，为各行业构建坚实的网络安全基础的同时，聚焦于数据保护和个人信息隐私保护。公司在产品研发与新技术应用过程中，始终牢记企业责任意识，坚守科技伦理，确保产品、技术的使用不会对社会、环境造成负面影响。

(四) 数据安全与隐私保护情况

公司高度重视数据资产的管理与保护，严格遵守《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》等法律法规，并制定了《员工信息安全

手册》《数据分级分类制度》等内部信息管理制度和操作规程，规范数据处理活动，完善信息安全管理体系与个人隐私保护机制。同时，将数据安全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。

(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	80.10	亚信科技慈善捐赠 80.10 万元
物资折款（万元）	2	亚信安全党委捐赠生活物资
公益项目		
其中：资金（万元）	/	
救助人数（人）	/	
乡村振兴		
其中：资金（万元）	67.53	
物资折款（万元）	23.09	
帮助就业人数（人）	/	

1. 从事公益慈善活动的具体情况

√适用 □不适用

公司党委携手南京雨花台区铁心桥街道，共同举办“亚信护航显担当，安全守护送温暖”党建共建活动，为困难家庭筹备各类生活物资，从基本粮油到营养食品，细致入微地考虑受助群体的实际需求，展现企业的人文关怀与社会责任感。

公司控股子公司亚信科技鼓励员工积极参与慈善活动，并发起慈善捐赠 80.10 万元。此外，亚信科技携手北京乐予慈善基金会，发起“爱不单行，情暖衣冬”捐衣公益活动，邀请全体员工向贫困地区留守儿童及空巢老人捐赠闲置衣物，共同助力西部温暖计划。本次活动共收集并捐赠 52 箱，总计 1,577 件爱心物资。

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	90.62	亚信兴源创建“兴源心选”品牌，通过推荐项目地特色产品助力扶贫；助力河北沽源县光伏扶贫，引入“羲和兴源”智能运维平台
其中：资金（万元）	67.53	
物资折款（万元）	23.09	
惠及人数（人）	100	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	科技扶贫	

具体说明

√适用 □不适用

公司控股子公司亚信科技发挥企业创新优势，以“兴源心选”及“羲和兴源”智能运维平台等精准对接当地发展需求，为国家乡村振兴提供智慧支撑。亚信兴源作为“网数智助力能源企业数字化转型”理念的提出者，在参与多个新能源场站的智慧化建设、科技赋能清洁能源的同时，也创建“兴源心选”品牌，精心挑选项目所在地土特产、非遗老手艺和百姓手工艺品，通过推荐特色产品助力乡村振兴，赋能当地经济发展。

此外，助力河北省沽源县光伏扶贫，针对当地分布式光伏电站快速增长带来的数据采集与监管难题，引入“羲和兴源”智能运维平台。该平台凭借软硬一体综合能力，实现县域内光伏电站的统一接入与远程管理，并与上级数据管理中心无缝对接，支持跨区域高效协同。此创新模式显著提升电站发电效率和运维能力，巩固了沽源县光伏扶贫成果，并为其他地区提供了可借鉴经验，成为乡村振兴战略中的重要成果。

(六) 股东和债权人权益保护情况

公司根据《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律法规及《公司章程》的相关要求，建立和完善了公司治理架构，坚持规范运作和科学决策；不断完善内控体系，公司三会的召集、召开、表决程序均符合相关规定；公司与股东建立了良好的沟通渠道，形成了相互信任、相互合作的良好机制，通过严格履行信息披露义务提高公司透明度，保障股东的知情权及其他合法权益。

(七) 职工权益保护情况

公司按照国家有关劳动法律法规的要求，切实保障员工合法权益，构建和维护了和谐稳定的劳动关系。公司通过不断健全人力资源管理制度，规范招聘管理流程，健全职级晋升机制，提供员工专业技能培训，完善员工职业发展体系、丰富员工福利保障项目，以尊重和保护员工的各项合法权益。

员工持股情况

员工持股人数（人）	402
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	2.59
员工持股数量（万股）	7,073.1803
员工持股数量占总股本比例（%）	17.68

注：2024 年 11 月 9 日收购亚信科技后，公司员工总数大大增加，致使员工持股人数占公司员工总数比例较小。

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司始终将客户利益置于战略核心，持续优化供应链与服务体系双轮驱动，在保障产品质量精益求精的基础上，为客户提供全生命周期的卓越服务体验。

在供应链协同领域，公司建立动态更新的供应商准入与分级管理体系，搭建数字化评估平台确保评价机制透明公正，通过体系化建设与生态协同，推动供应链不断升级，并与供应商伙伴构建稳固且互利的合作关系。面对客户与终端市场，公司以“场景化安全需求”为创新原点，构建覆盖云网边端的全域安全防护体系，通过持续的产品迭代与技术突破，为客户打造定制化解决方案。在服务层面，构建“三级响应服务体系”：售前阶段通过需求画像精准匹配产品方案，售中阶段依托智能工单系统实现进度可视化，售后阶段建立7×24小时专家支持团队，形成“需求感知-方案交付-价值闭环”的服务链条。通过深化渠道伙伴赋能计划，打造“本地化+专业化+数字化”的三维服务网络，持续提升客户价值感知与品牌忠诚度，与合作伙伴共同构筑可持续发展的战略同盟。

(九) 产品安全保障情况

公司作为中国领先的网络安全企业，凭借卓越的技术实力和规范化的管理体系，获得了多项国内外权威认证，涵盖质量管理、信息安全、技术服务、软件开发及安全服务资质等多个领域，充分证明了公司在产品研发、服务交付及安全管理方面的专业能力。亚信安全凭借严格的质量管控和完善的服务体系，确保产品与服务的可靠性和安全性。截至目前，公司未发生任何因产品或服务质量问题导致的投诉，亦不涉及产品回收问题，充分体现了客户对亚信安全的高度认可。

(十) 知识产权保护情况

公司严格遵循《中华人民共和国专利法》《中华人民共和国著作权法》《中华人民共和国商标法》等法律法规，并在此基础上建立了高效的知识产权保护和管理体系，通过建立与完善《知识产权及商业秘密管理制度》以规范公司知识产权及商业秘密的管理，充分保障公司的职务发明及创作的规范、高效、有序。同时，公司持续致力于完善公司知识产权管理实践，一方面通过建立专利委员会、优化员工专利申请奖励方案等措施加强公司核心技术的专利申请保护；另一方面，聘请专业的知识产权代理机构，协助公司法务部负责公司知识产权的检索、申请及维护工作，避免侵犯他人的知识产权。

(十一) 在承担社会责任方面的其他情况

√适用 □不适用

具体信息详见公司同日披露的《亚信安全科技股份有限公司2024年度可持续发展报告》。

五、其他公司治理情况

(一) 党建情况

√适用 □不适用

公司设立亚信安全党委，打造产业互联“红色护航者”党建品牌，围绕组织体系优化、党员队伍建设和支部管理规范化等方面持续发力，下设 8 个党支部，覆盖北京、南京、合肥、厦门等核心业务区域。同时，积极加入上级软件产业“软件谷云计算大数据信息安全产业链党建联盟”和“软件谷通信软件及运维服务产业链党建联盟”。

2024 年，公司党委积极探索“数字化党建”模式，通过智能管理平台提高组织运作效率，使党组织管理更加精准、高效、透明，推动党建工作迈向现代化、智能化新阶段。此外，坚持党建与业务同频共振，通过设立“党建+业务攻坚”专项小组，推动党员在技术研发、行业合作、市场拓展等方面发挥引领作用。同时，党委还积极推动政企共建、行业共建和企地共建，携手政府机构、行业伙伴、社区组织，共同探索党建赋能产业升级和社会治理的新模式，为企业长期稳健发展提供源源不断的红色动能。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	1、2023 年度软件专场集体业绩说明会暨 2024 年第一季度业绩说明会 2、2024 年半年度科创板软件及人工智能专场集体业绩说明会 3、2024 年第三季度业绩说明会
借助新媒体开展投资者关系管理活动	高频次	公司官方微信公众号于定期报告披露后及时发布业绩长图文可视化报告，以便投资者便捷、直观地了解公司经营进展情况；新增进驻同花顺同顺号、东方财富号等新媒体宣传渠道，提升线上触达度，便于公司价值信息更高效地对外传播
官网设置投资者关系专栏	√是 □否	https://www.asiainfo-sec.com/

开展投资者关系管理及保护的具体情况

√适用 □不适用

根据《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规的规定，公司制定了《投资者关系管理制度》。2024 年，公司建立多元化的投资者沟通交流渠道，通过业绩说明会、券商策略会、投资者交流会、投资者热线电话、电子邮件、上证 E 互动、企业官网投资者关系专区等多种渠道方式，加强与投资者的沟通，与投资者建立良好互动，E 互动回复率 100%。同时，公司官方微信公众号于定期报告披露后及时发布业绩长图文可视化报告，以便投资者便捷、直观地了解公司经营进展情况；新增进驻同花顺同顺号、东方财富号等新媒体宣传渠道，提升线上触达度，便于公司价值信息更高效地对外传播。此外，公司通过上证路演中心举办业绩说明会 3 次，包括上交所组织的 2023 年度&2024 一季度软件行业集体业绩说明会、2024 年半年度软件行业集体业绩说明会及公司 2024 年第三季度业绩说明会，邀请公司总经理、财务总监、独立董事及董事会秘书共同出席并回复投资者关心的问题，增进投资者对公司发展战略、经营策略的理解。同时，公司举办网络安全行业盛会 2024 年 C3 安全大会，邀请行业专家与投资机构面对面交流，

帮助投资者理解行业发展变化趋势。同时，公司制定了《舆情管理制度》，提升了制度体系的完备性，夯实了高质量发展基础，也响应了为股东公平公开服务的要求。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

☐适用 ☒不适用

(三) 信息披露透明度

☒适用 ☐不适用

公司高度重视信息披露工作，严格遵循《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规及内部规章制度的规定，持续加强信息披露事务管理，真实、准确、完整、及时、公平地披露定期报告和临时公告等有关信息，确保投资者及时、准确地了解公司情况。通过充分的信息披露，不断提升公司信息披露透明度及有效性。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司共召开4次股东大会，机构投资者积极参与了公司重要议案的审议和表决投票。公司还利用业绩说明会、投资者交流会等多元化的沟通渠道，与机构投资者保持良好沟通，积极听取投资者对公司提出的意见和建议，不断提升公司治理水平。

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

☒适用 ☐不适用

公司严格遵守《公司法》《中华人民共和国反垄断法》《中华人民共和国反不正当竞争法》等法律法规，并始终恪守商业道德，坚持诚信合规的经营理念。为塑造公平、公正、透明的合规商业氛围，公司在《员工手册》中，要求员工遵守《职业道德规范与商业行为准则》的相关规定，并签署《禁止商业受贿（行贿）承诺书》《保密及不竞争承诺书》。同时，公司持续完善反贪污制度建设，建立了《反舞弊制度》《职业道德规范与商业行为准则》等制度，明确公司对舞弊等违规行为持零容忍态度。全体销售人员另需签署《廉洁自律承诺书》，规范销售行为，坚守诚信底线，维护公正的市场秩序，积极保护客户及合作伙伴的合法权益。

(六) 其他公司治理情况

☒适用 ☐不适用

具体信息详见公司同日披露的《亚信安全科技股份有限公司2024年度可持续发展报告》。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与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	/	/
	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	/	/
	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	/	/
	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	/	/
	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	/	/
	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	/	/
	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	/	/
	其他	公司、控股股东及其一致行动人、实际控制人、董事	注 ⁸	2022 年 2 月 8 日	是	长期	是	/	/

		(不含独立董事)及高级管理人员							
	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	/	/
	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	/	/
	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	/	/
	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	/	/
	其他	公司	注 ¹³	2022 年 2 月 8 日	是	长期	是	/	/
	其他	公司	注 ¹⁴	2022 年 2 月 8 日	是	长期	是	/	/
	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	注 ¹⁶	2024 年 4 月 26 日	否	长期	是	/	/
		其他	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	注 ¹⁸	2024 年 1 月 16 日	否	不适用	是	/	/
		其他	注 ¹⁹	2024 年 1 月 16 日	否	不适用	是	/	/

		信远及公司全体董事、监事、高级管理人员							
	其他	亚信科技	注 ²⁰	2024 年 1 月 16 日	否	不适用	是	/	/
	其他	公司	注 ²¹	2024 年 1 月 16 日	否	不适用	是	/	/
	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	/	/
	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	/	/
	其他	亚信科技	注 ²⁴	2024 年 1 月 16 日	否	不适用	是	/	/
	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	/	/
	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限自动延长六个月；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限

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，且本企业对照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个工作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。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。

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与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正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补偿责任。

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) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐ 已达到 ☐ 未达到 ☒ 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

☐适用 ☒不适用

（四）审批程序及其他说明

☐适用 ☒不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	3,250,000
境内会计师事务所审计年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	何姗姗、李洋
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	何姗姗（2年）、李洋（2年）
境外会计师事务所名称	/
境外会计师事务所报酬	/
境外会计师事务所审计年限	/
境外会计师事务所注册会计师姓名	/
境外会计师事务所注册会计师审计年限	/

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	600,000
财务顾问	中国国际金融股份有限公司	/
保荐人	中国国际金融股份有限公司	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

公司2023年年度股东大会审议通过聘请致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2024年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☐适用 ☒不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

☐ 适用 ☒ 不适用

八、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☐ 本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒ 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、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

2022年2月25日，公司第一届董事会第十次会议、第一届监事会第八次会议分别审议通过《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用最高不超过人民币10.10亿元（含本数）的暂时闲置募集资金进行现金管理，使用期限为自董事会审议通过之日起12个月内，在前述额度及期限范围内，资金可循环使用。2023年2月25日，董事会决议期限届满，公司未能及时赎回5.65亿元闲置募集资金购买的理财产品。2023年4月7日才召开第一届董事会第十八次会议、第一届监事会第十六次会议，分别审议通过《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用最高不超过人民币6.8亿元（含本数）的暂时闲置募集资金进行现金管理，使用期限为自董事会审议通过之日起12个月内，在前述额度及期限范围内，资金可循环使用。在2023年2月25日至2023年4月6日期间，公司闲置募集资金进行现金管理存在授权空窗期，在闲置募集资金现金管理授权空窗期内无新增购买的理财。

2024年11月15日，公司召开第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十三次会议、第二届董事会独立董事2024年第十一次专门会议，审议通过《关于追认使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，就公司使用闲置募集资金进行现金管理存在空窗期的事项进行追认。本次追认使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理事项属于董事会审批权限范围内，该事项无需提交公司股东大会审议。

因上述行为违反了《上市公司信息披露管理办法》（证监会令第182号）和《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》（证监会公告〔2022〕15号）的规定。2024年11月13日、2024年12月11日收到中国证券监督管理委员会江苏监管局、上海证券交易所科创板公司管理部出具的《江苏证监局关于对亚信安全科技股份有限公司、汤虚谷采取出具警示函措施的决定》（2024）214号、《关于对亚信安全科技股份有限公司及有关责任人予以监管警示的决定》（上证科创公监函〔2024〕0057号）。具体内容详见公司于2024年11月13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关于收到江苏证监局警示函的公告》（公告编号：2024-082）。

公司对该事项高度重视，立即向公司控股股东、实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员及相关部门人员进行了通报、传达，及时开展相关整改工作，召集相关部门和人员对照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等法律法规，并向中国证券监督管理委员会江苏监管局、上海证券交易所科创板公司管理部提交了书面报告，就公司信息披露及规范运作中存在的合规隐患进行深入排查，制定针对性的防范措施，切实提高公司信息披露和规范运作水平。

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

十二、重大关联交易

（一）与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

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

2024年1月16日，公司召开第二届董事会第五次会议，审议通过了《关于公司本次重大资产重组方案的议案》等与本次交易相关的议案，并披露《亚信安全科技股份有限公司重大资产购买暨关联交易预案》。

2024年5月16日，公司召开第二届董事会第九次会议，审议通过《关于公司本次重大资产重组方案的议案》等与本次交易相关的议案，并披露《亚信安全科技股份有限公司重大资产购买暨关联交易报告书（草案）》。公司拟通过全资子公司亚信成都、亚信津安与天津科海投资发展有限公司（以下简称“科海投资”）及天津津南海河智能制造绿色产业基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“智能基金”）共同出资设立亚信津信，其中亚信成都、科海投资、智能基金为境内SPV有限合伙人，亚信津安为普通合伙人。亚信津信及亚信津安共同出资设立天津亚信信宁科技有限公司（以下简称“亚信信宁”或“中间层公司”），其中亚信津信认购中间层公司注册资本9亿元，亚信津安认购中间层公司注册资本1万元，并由该中间层公司为本次重大资产重组之目的在境外设立的全资子公司（以下简称“境外SPV”或“收购主体”），以支付现金的方式购买SKIPPER INVESTMENT LIMITED持有的AsiaInfo Technologies Limited（以下简称“亚信科技”或“标的公司”）19.236%或20.316%的股份（以下简称“标的股份”）；同时，拟通过表决权委托的方式取得田溯宁及其控制的Info Addition Capital Limited Partnership（以下简称“Info Addition”）、PacificInfo Limited（以下简称“PacificInfo”）、CBC Partners II L.P.（以下简称“CBC Partners”）在紧随本次股份收购交割后合计持有的亚信科技9.572%至9.605%的股份对应的表决权（与本次股份收购以下合称“本次交易”、“本次重大资产重组”或“本次重大资产购买”）。

本次交易完成后，公司将成为亚信科技的控股股东。在购买亚信科技19.236%的股份的情形下，本次交易后公司将间接控制亚信科技28.808%至28.841%的表决权；在购买亚信科技20.316%的股份的情形下，本次交易后公司将间接控制亚信科技29.888%至29.921%的表决权。根据《股份购买协议》，标的资产的交易价格为9.45港元/股，合计交易对价为1,700,203,261.05港元或1,795,660,423.20港元。

2024年9月6日，公司召开第二届董事会第十二次会议，审议通过《关于调整本次交易定价暨调整本次交易方案的议案》等与本次交易相关的议案，并披露《亚信安全科技股份有限公司重大资产购买暨关联交易报告书（草案）（修订稿）》。鉴于前次董事会召开后市场情况发生变化，

经与交易对方协商一致，公司拟对本次交易的交易价格进行调整，从9.45港元/股调整为7.70港元/股，合计交易对价为1,385,350,805.30港元或1,463,130,715.20港元。

2024年11月11日公司披露了《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），交易方案最终确定为由亚信信宁出资设立境外全资子公司AsiaInfo Investment Limited作为收购主体支付现金收购亚信科技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。本次交易后，公司通过收购主体间接控制亚信科技29.921%的表决权。截至该公告披露日：（1）根据标的公司提供的《股东名册》，AsiaInfo Investment Limited已于《股东名册》中被登记为亚信科技190,016,976股股份的持有人，本次股份收购所涉及标的资产已全部过户登记在收购主体名下；（2）AsiaInfo Investment Limited已向交易对方支付交易对价1,384,843,721.09港元；（3）根据《表决权委托协议》约定，田溯宁及其控制的主体在紧随本次股份收购交割后将其作为股东所持有的标的公司全部股份享有的表决权委托给收购主体；（4）AsiaInfo Investment Limited已依据《表决权委托协议》取得田溯宁及其控制的主体持有的亚信科技89,837,875股股份对应的表决权委托。

综上所述，截至2024年11月9日，本次重大资产重组交易已实施完毕。

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

经公司2024年3月15日第二届董事会第六次会议、第二届监事会第四次会议以及2024年4月8日第一次临时股东大会审议通过，公司全资子公司亚信成都、天津亚信津安科技有限公司与天津科海投资发展有限公司及天津津南海河智能制造绿色产业基金合伙企业（有限合伙）（简称“智能基金”）共同出资设立有限合伙企业亚信津信，拟通过亚信津信在境外设立全资子公司，以支付现金的方式购买SKIPPER INVESTMENT LIMITED持有的AsiaInfo Technologies Limited（简称“亚信科技”）19.236%或20.316%的股份，同时通过表决权委托的方式取得田溯宁及其控制的Info

Addition Capital Limited Partnership、PacificInfo Limited、CBC Partners II L.P. 在紧随本次股份收购交割后合计持有的亚信科技9.572%至9.605%的股份对应的表决权。

公司实际控制人田溯宁控制的天津津南海河智汇二期企业管理咨询合伙企业（有限合伙）及天津津南智汇资产管理有限公司分别担任智能基金的执行事务合伙人及基金管理人；过去十二个月内曾担任公司董事的蒋健为天津津南智汇资产管理有限公司的董事，并持有天津津南智汇资产管理有限公司之控股股东成都宽带天地投资管理有限公司30%的股权。因此，智能基金构成公司关联方；本次关联共同投资构成公司的关联交易，但不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

2024年11月11日公司披露了《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），交易方案最终确定为由亚信信宁出资设立境外全资子公司AsiaInfo Investment Limited作为收购主体支付现金收购亚信科技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。本次交易后，上市公司通过收购主体间接控制亚信科技29.921%的表决权。

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

1、 存款业务

☐适用 ☒不适用

2、 贷款业务

☐适用 ☒不适用

3、 授信业务或其他金融业务

☐适用 ☒不适用

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

☐适用 ☒不适用

2、承包情况

☐适用 ☒不适用

3、租赁情况

☐适用 ☒不适用

均为办公场所租赁，具体情况详见本报告“第十节 财务报告”之“七 合并财务报表项目注释”之“82 租赁”。

(二) 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	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	50,000.00	2023-03-27	2023-03-27	2025-09-24	连带责任担保	否	否	-	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	30,000.00	2023-03-27	2023-03-27	2025-09-24	连带责任担保	否	否	-	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	50,000.00	2023-05-17	2023-05-17	2025-10-10	连带责任担保	是	否	-	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	50,000.00	2023-05-17	2023-05-17	2025-10-10	连带责任担保	否	否	-	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	6,600.00	2023-05-19	2023-05-19	2025-05-11	连带责任担保	否	否	-	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	81,000.00	2023-05-19	2023-05-19	2025-05-11	连带责任担保	否	否	-	否		
亚信安全科技	公司本部	亚信科技（成	全资子公司	30,000.00	2023-06-25	2023-06-25	2025-06-30	连带责任担保	否	否	-	否		

股份有限公司		都)有限公司										
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	150,000.00	2023-07-05	2023-07-05	2025-12-31	连带责任担保	否	否	-	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	150,000.00	2023-07-05	2023-07-05	2025-12-31	连带责任担保	否	否	-	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	49,000.00	2023-07-25	2023-07-25	2026-01-01	连带责任担保	否	否	-	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	50,000.00	2023-07-25	2023-07-25	2025-01-01	连带责任担保	是	否	-	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	2,250,000.00	2023-12-11	2023-12-11	2025-03-31	连带责任担保	否	否	-	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	314,140.00	2023-11-27	2023-11-27	2025-12-02	连带责任担保	否	否	-	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	71,190.00	2023-11-09	2023-11-09	2025-11-08	连带责任担保	否	否	-	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	50,000.00	2023-10-27	2023-10-27	2026-04-30	连带责任担保	否	否	-	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	50,000.00	2023-11-24	2023-11-24	2026-05-31	连带责任担保	否	否	-	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	27,000.00	2023-09-21	2023-09-21	2025-07-31	连带责任担保	否	否	-	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	16,000.00	2023-12-06	2023-12-06	2026-12-30	连带责任担保	否	否	-	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	15,000.00	2023-12-27	2023-12-27	2026-06-30	连带责任担保	否	否	-	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	15,000.00	2023-11-24	2023-11-24	2026-05-31	连带责任担保	否	否	-	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	8,511.80	2023-12-01	2023-12-01	2025-06-30	连带责任担保	否	否	-	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	6,000.00	2023-09-26	2023-09-26	2025-04-30	连带责任担保	否	否	-	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	150,639.00	2024-01-03	2024-01-03	2024-12-15	连带责任担保	是	否	-	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	5,000.00	2024-01-04	2024-01-04	2024-05-04	连带责任担保	是	否	-	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	50,000.00	2024-01-08	2024-01-08	2027-07-02	连带责任担保	否	否	-	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	8,000.00	2024-01-16	2024-01-16	2024-05-19	连带责任担保	是	否	-	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	338,304.00	2024-01-31	2024-01-31	2025-01-31	连带责任担保	是	否	-	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	150,000.00	2024-03-11	2024-03-11	2026-09-30	连带责任担保	否	否	-	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	240,000.00	2024-03-28	2024-03-28	2024-08-01	连带责任担保	是	否	-	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	783,770.00	2024-01-17	2024-01-17	2024-03-12	连带责任担保	是	否	-	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	4,300,000.00	2024-03-11	2024-03-11	2024-09-10	连带责任担保	是	否	-	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	5,000,000.00	2024-03-11	2024-03-11	2024-09-10	连带责任担保	是	否	-	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	3,000,000.00	2024-03-11	2024-03-11	2024-09-10	连带责任担保	是	否	-	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	3,596,275.00	2024-03-11	2024-03-11	2024-09-10	连带责任担保	是	否	-	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	25,000,000.00	2024-02-04	2024-02-04	2024-07-19	连带责任担保	是	否	-	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	9,400,000.00	2024-03-01	2024-03-01	2024-07-19	连带责任担保	是	否	-	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	26,000,000.00	2024-04-02	2024-04-02	2024-07-19	连带责任担保	是	否	-	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	8,312,518.00	2024-04-17	2024-04-17	2032-07-16	连带责任担保	否	否	-	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	26,500.00	2024-04-17	2024-04-17	2025-04-30	连带责任担保	否	否	-	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	11,300.00	2024-04-25	2024-04-25	2025-04-22	连带责任担保	否	否	-	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	21,000.00	2024-05-06	2024-05-06	2026-01-31	连带责任担保	否	否	-	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	34,000.00	2024-05-06	2024-05-06	2026-01-31	连带责任担保	否	否	-	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	1,000,000.00	2024-05-09	2024-05-09	2024-09-18	连带责任担保	是	否	-	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	9,000.00	2024-05-13	2024-05-13	2025-03-31	连带责任担保	否	否	-	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	300,000.00	2024-06-06	2024-06-06	2024-10-24	连带责任担保	是	否	-	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	5,081.84	2024-06-06	2024-06-06	2025-07-27	连带责任担保	否	否	-	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	29,200.00	2024-06-11	2024-06-11	2025-03-30	连带责任担保	否	否	-	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	38,985.00	2024-06-17	2024-06-17	2027-06-06	连带责任担保	否	否	-	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	14,850.00	2024-06-20	2024-06-20	2025-08-01	连带责任担保	否	否	-	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	150,000.00	2024-07-04	2024-07-04	2026-12-31	连带责任担保	否	否	-	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	248,000.00	2024-07-04	2024-07-04	2026-07-01	连带责任担保	否	否	-	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	125,840.00	2024-07-18	2024-07-18	2026-03-01	连带责任担保	否	否	-	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	150,000.00	2024-07-18	2024-07-18	2027-01-06	连带责任担保	否	否	-	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	11,802,843.95	2024-06-03	2024-06-03	2024-12-02	连带责任担保	是	否	-	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	4,448,251.77	2024-06-03	2024-06-03	2024-12-02	连带责任担保	是	否	-	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	47,951,903.18	2024-06-03	2024-06-03	2024-12-02	连带责任担保	是	否	-	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	4,235,700.00	2024-06-28	2024-06-28	2024-12-28	连带责任担保	是	否	-	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	4,205,843.40	2024-07-18	2024-07-18	2025-01-18	连带责任担保	是	否	-	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	7,141,600.00	2024-08-01	2024-08-01	2025-02-01	连带责任担保	是	否	-	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	18,000,000.00	2024-04-29	2024-04-29	2024-07-19	连带责任担保	是	否	-	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	14,000,000.00	2024-06-04	2024-06-04	2025-06-03	连带责任担保	否	否	-	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	10,000,000.00	2024-07-04	2024-07-04	2025-02-20	连带责任担保	是	否	-	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	15,000,000.00	2024-08-02	2024-08-02	2025-08-01	连带责任担保	否	否	-	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	133,000.00	2024-08-08	2024-08-08	2025-07-31	连带责任担保	否	否	-	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	50,000.00	2024-08-19	2024-08-19	2026-01-15	连带责任担保	否	否	-	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	371,791.71	2024-08-14	2024-08-14	2025-02-14	连带责任担保	是	否	-	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	7,650,000.00	2024-08-15	2024-08-15	2025-02-14	连带责任担保	是	否	-	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	1,072,700.00	2024-08-22	2024-08-22	2025-02-22	连带责任担保	是	否	-	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	7,704,000.00	2024-08-30	2024-08-30	2025-02-14	连带责任担保	是	否	-	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	1,047,618.93	2024-08-30	2024-08-30	2025-02-28	连带责任担保	是	否	-	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	5,658,259.60	2024-08-30	2024-08-30	2025-02-28	连带责任担保	是	否	-	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	9,620,300.00	2024-09-09	2024-09-09	2025-03-09	连带责任担保	是	否	-	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	13,000,000.00	2024-09-29	2024-09-29	2025-09-28	连带责任担保	否	否	-	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	42,002.10	2024-09-19	2024-09-19	2029-09-30	连带责任担保	否	否	-	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	61,480.00	2024-09-20	2024-09-20	2025-06-12	连带责任担保	否	否	-	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	60,000.00	2024-09-25	2024-09-25	2025-07-31	连带责任担保	否	否	-	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	195,000.00	2024-09-30	2024-09-30	2025-12-31	连带责任担保	否	否	-	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	77,000.00	2024-10-08	2024-10-08	2025-09-09	连带责任担保	否	否	-	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	231,800.00	2024-10-08	2024-10-08	2025-10-14	连带责任担保	否	否	-	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	48,000.00	2024-10-28	2024-10-28	2026-12-31	连带责任担保	否	否	-	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	6,000.00	2024-11-05	2024-11-05	2026-05-01	连带责任担保	否	否	-	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	110,000.00	2024-11-12	2024-11-12	2027-06-21	连带责任担保	否	否	-	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	75,800.00	2024-11-15	2024-11-15	2026-01-31	连带责任担保	否	否	-	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	78,000.00	2024-11-19	2024-11-19	2027-05-31	连带责任担保	否	否	-	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	150,000.00	2024-11-21	2024-11-21	2027-06-30	连带责任担保	否	否	-	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	50,000.00	2024-11-25	2024-11-25	2027-06-30	连带责任担保	否	否	-	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	90,000.00	2024-11-21	2024-11-21	2027-11-30	连带责任担保	否	否	-	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	3,000,000.00	2024-11-27	2024-11-27	2027-11-01	连带责任担保	否	否	-	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	647,099.73	2024-11-27	2024-11-27	2029-11-30	连带责任担保	否	否	-	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	35,200.00	2024-11-29	2024-11-29	2027-11-25	连带责任担保	否	否	-	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	126,920.00	2024-12-04	2024-12-04	2025-10-31	连带责任担保	否	否	-	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	82,500.17	2024-12-05	2024-12-05	2027-12-31	连带责任担保	否	否	-	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	41,085.11	2024-12-05	2024-12-05	2029-12-31	连带责任担保	否	否	-	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	71,981.00	2024-12-10	2024-12-10	2025-12-13	连带责任担保	否	否	-	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	37,300.00	2024-12-10	2024-12-10	2025-07-31	连带责任担保	否	否	-	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	73,224.00	2024-12-10	2024-12-10	2025-12-13	连带责任担保	否	否	-	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	237,300.00	2024-12-12	2024-12-12	2026-12-29	连带责任担保	否	否	-	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	57,760.00	2024-12-13	2024-12-13	2026-12-05	连带责任担保	否	否	-	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	163,000.00	2024-12-13	2024-12-13	2026-11-15	连带责任担保	否	否	-	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	264,990.00	2024-12-13	2024-12-13	2026-11-25	连带责任担保	否	否	-	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	50,000.00	2024-12-17	2024-12-17	2026-12-11	连带责任担保	否	否	-	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	81,000.00	2024-12-17	2024-12-17	2026-12-11	连带责任担保	否	否	-	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	126,000.00	2024-12-19	2024-12-19	2026-12-22	连带责任担保	否	否	-	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	166,000.00	2024-12-19	2024-12-19	2026-12-22	连带责任担保	否	否	-	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	130,000.00	2024-12-26	2024-12-26	2027-12-31	连带责任担保	否	否	-	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	1,030,167.36	2024-10-12	2024-10-12	2025-04-12	连带责任担保	否	否	-	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	841,500.00	2024-10-12	2024-10-12	2025-04-12	连带责任担保	否	否	-	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	2,378,332.64	2024-10-12	2024-10-12	2025-04-12	连带责任担保	否	否	-	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	259,657.02	2024-10-15	2024-10-15	2025-04-15	连带责任担保	否	否	-	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	767,111.03	2024-10-24	2024-10-24	2025-04-24	连带责任担保	否	否	-	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	643,251.00	2024-11-08	2024-11-08	2025-02-08	连带责任担保	是	否	-	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	1,469,173.03	2024-11-12	2024-11-12	2025-05-12	连带责任担保	否	否	-	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	1,462,475.59	2024-11-18	2024-11-18	2025-05-18	连带责任担保	否	否	-	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	10,695,760.15	2024-12-30	2024-12-30	2025-02-10	连带责任担保	是	否	-	否

亚信安全科技股份有限公司	公司本部	天津亚信信宁科技有限公司	全资子公司	767,757,358.00	2024-11-07	2024-11-07	2031-10-21	连带责任担保	否	否	-	否
报告期内对子公司担保发生额合计					1,069,082,745.11							
报告期末对子公司担保余额合计（B）					950,686,471.73							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）												
担保总额（A+B）					950,686,471.73							
担保总额占公司净资产的比例（%）					44.13							
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）					不适用							
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）					不适用							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明												
担保情况说明												

注 1：报告期末对子公司担保余额中包含 2024 年 11 月收购亚信科技前已发生且存续至期末的担保余额。

注 2：2024 年 11 月 9 日前，亚信安全不存在“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”；2024 年 11 月 9 日合并亚信科技后，亚信安全合并报表范围内不存在任何新增“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”。

（三）委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

（1）委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	自有资金	425,000,000.00	225,000,000.00	0
银行理财	募集资金	515,000,000.00	50,000,000.00	0

其他情况
☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托理财情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
渤海银行天津奥城支行	银行理财产品	15,000,000.00	2024-11-27	2025-01-03	自有资金	银行	否	合同约定	2.20	33,452.05	31,166.67	15,000,000.00	-	是	是	
渤海银行天津奥城支行	银行理财产品	150,000,000.00	2024-11-27	2025-01-13	自有资金	银行	否	合同约定	2.20	424,931.51	311,666.67	150,000,000.00	-	是	是	
渤海银行天津奥城支行	银行理财产品	10,000,000.00	2024-11-27	2025-03-18	自有资金	银行	否	合同约定	2.30	69,945.21	21,722.22	10,000,000.00	-	是	是	
渤海银行天津奥城支行	银行理财产品	40,000,000.00	2024-11-27	2025-04-22	自有资金	银行	否	合同约定	2.30	368,000.00	86,888.89	40,000,000.00	-	是	是	
南京银行南京城南支行	银行理财产品	10,000,000.00	2024-11-29	2025-01-06	募集资金	银行	否	合同约定	2.05	21,638.89	18,222.22	10,000,000.00	-	是	是	

行					金			定								
南京银 行南京 城南支 行	银行理 财产品	10,000,000.00	2024-11-29	2025-02-10	募 集 资 金	银 行	否	合 同 约 定	2.05	41,569.44	18,222.22	10,000,000.00	-	是	是	
南京银 行南京 城南支 行	银行理 财产品	10,000,000.00	2024-11-29	2025-03-10	募 集 资 金	银 行	否	合 同 约 定	2.05	57,513.89	18,222.22	10,000,000.00	-	是	是	
南京银 行南京 城南支 行	银行理 财产品	20,000,000.00	2024-11-29	2025-04-01	募 集 资 金	银 行	否	合 同 约 定	2.05	140,083.33	36,444.44	20,000,000.00	-	是	是	
浦银理 财有限 责任公 司	银行理 财产品	10,000,000.00	2021-06-11	2099-12-30	自 有 资 金	固 定 收 益 类 资 产	否	合 同 约 定	2.61	986,041.87	0	10,000,000.00	-	是	否	

其他情况
☐适用 ☒不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用
其他情况
☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、 其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：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	0	1,105,916,144.75	0	98.52	0	210,323,624.13	18.74	/
合计	/	1,220,705,100.00	1,122,505,866.23	1,122,505,866.23	0	1,105,916,144.75	0	/	/	210,323,624.13	/	/

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	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额（1）	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额（2）	截至报告期末累计投入进度（%） （3）=（2）/（1）	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	云安全运营服务建设项目	运营管理	是	否	315,409,800.00	78,775,586.21	295,715,148.20	93.76	2025/06/30	否	是	/	/	/	/	/
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	64,432,039.72	263,805,500.00	100.00	2025/06/30	否	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	2,991,979.25	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	42,928,316.33	161,228,354.79	88.44	2025/06/30	否	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	21,195,702.62	142,732,496.28	117.44	2024/8/31	是	是	/	/	/	/	/
合计	/	/	/	/	1,122,505,866.23	210,323,624.13	1,105,916,144.75	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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：亿元 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
2024 年 4 月 3 日	2.1	2024 年 4 月 3 日	2025 年 4 月 2 日	0.5	否
2023 年 4 月 7 日	6.8	2023 年 4 月 7 日	2024 年 4 月 6 日	0	否

其他说明

无

4、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第七节 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	210,183,648	52.54				-1,216,900	-1,216,900	208,966,748	52.24
1、国家持股									
2、国有法人持股	1,216,900	0.30				-1,216,900	-1,216,900	0	0
3、其他内资持股	208,966,748	52.24						208,966,748	52.24
其中：境内非国有法人持股	208,966,748	52.24						208,966,748	52.24
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	189,826,352	47.46				1,216,900	1,216,900	191,043,252	47.76
1、人民币普通股	189,826,352	47.46				1,216,900	1,216,900	191,043,252	47.76
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

2024年2月19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2024年2月19日）公司首次公开发行战略配售股份1,600,400股上市流通，具体内容详见公司于2024年2月3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：2024-009）。本报告期初，根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等有关规定，公司有限售条件的股份减少38.35万股，借出部分体现为无限售条件流通股。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
中国中金财富证券有限公司	1,600,400	1,600,400	0	0	首次公开发行战略配售限售股	2024年2月19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）
合计	1,600,400	1,600,400	0	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	6,970
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	8,675
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	/

年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	/
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	/
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数（户）	/

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限售条 件股份数量	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
					股 份 状 态	数 量	
亚信信远（南京）企业管理有限公司	0	80,948,488	20.24	80,948,488	无	0	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	无	0	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	无	0	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	0	无	0	其他
南京安融企业管理合伙企业（有限合伙）	0	11,259,494	2.81	0	无	0	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	无	0	其他
广州亚信信安投资中心（有限合伙）	-100,000	10,201,138	2.55	0	无	0	其他
广州亚信铭安投资中心（有限合伙）	0	10,159,154	2.54	0	无	0	其他
中国互联网投资基金（有限合伙）	0	10,147,655	2.54	0	无	0	其他
南京安宸企业管理合伙企业（有限合伙）	0	9,380,250	2.35	0	无	0	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）	11,259,494			人民币普通股		11,259,494	
广州亚信信安投资中心（有限合伙）	10,201,138			人民币普通股		10,201,138	
广州亚信铭安投资中心（有限合伙）	10,159,154			人民币普通股		10,159,154	
中国互联网投资基金（有限合伙）	10,147,655			人民币普通股		10,147,655	
南京安宸企业管理合伙企业（有限合伙）	9,380,250			人民币普通股		9,380,250	
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	

军民融合发展产业投资基金（有限合伙）	5,315,437	人民币普通股	5,315,437
广州亚信安宇投资中心（有限合伙）	4,955,642	人民币普通股	4,955,642
杭州创合精选创业投资合伙企业（有限合伙）	3,948,994	人民币普通股	3,948,994
前十名股东中回购专户情况说明	截至 2024 年 12 月 31 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，回购专户不在年报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、南京安融、南京安宸、亚信铭安、亚信安宇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
6	南京亚信乐信企业管理中心（有限合伙）	4,508,940	2025年2月9日	0	上市之日起 36 个月
7	南京亚信君信企业管理中心（有限合伙）	3,974,497	2025年2月9日	0	上市之日起 36 个月
8	南京亚信信智企业管理中心（有限合伙）	2,378,271	2025年2月9日	0	上市之日起 36 个月

9	南京亚信合信企业管理中心（有限合伙）	1,315,812	2025年2月9日	0	上市之日起 36 个月
10	南京亚信信宇企业管理中心（有限合伙）	1,089,519	2025年2月9日	0	上市之日起 36 个月
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。 2、亚信乐信、亚信君信、亚信信智、亚信合信、亚信信宇的普通合伙人为公司董事长何政先生控制的主体。			

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

(五) 首次公开发行战略配售情况

1、高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东/持有人名称	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
中金财富亚信安全员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	4,001,000	2023-02-09	-1,862,300	2,138,700

2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托
------	----------	--------------	---------	------------	--------------

					凭证的期末持有数量
中国中金财富证券有限公司	保荐机构全资子公司	1,600,400	2024-02-19	-1,600,400	0

注：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 2024 年 2 月 19 日。

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

☒适用 ☐不适用

名称	亚信信远(南京)企业管理有限公司
单位负责人或法定代表人	田溯宁
成立日期	2019 年 6 月 4 日
主要经营业务	暂无实际经营
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2、自然人

☐适用 ☒不适用

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

☐适用 ☒不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

☐适用 ☒不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



(二) 实际控制人情况

1、法人

☐适用 ☒不适用

2、 自然人

√适用 □不适用

姓名	田溯宁
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	宽带资本董事长；亚信科技董事会主席兼执行董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

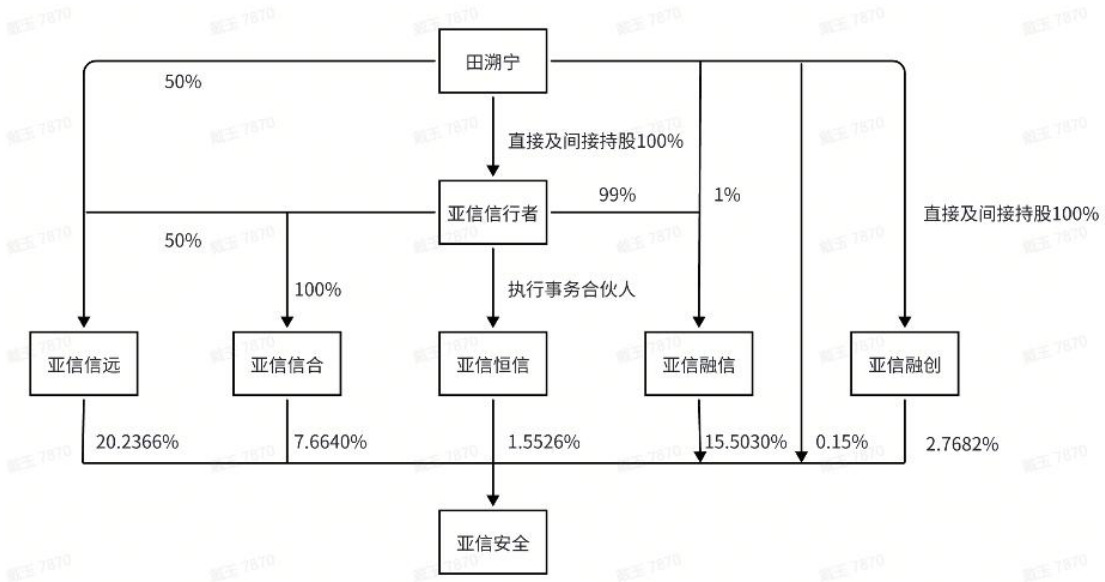
□适用 √不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



截至 2025 年 4 月 28 日，田溯宁先生直接控制亚信安全 0.15%股份，通过亚信信远及其一致行动人亚信融信、亚信信合、亚信融创、亚信恒信间接控制亚信安全 47.72%股份，直接和间接合计控制亚信安全 47.87%股份。田溯宁先生还作为南京安融、南京安宸、亚信信安、亚信铭安、亚信安宇、亚信乐信、亚信君信、亚信信宁、亚信信智、亚信信宇、亚信信达、亚信合信、亚信信雅、亚信新信、亚信践信等持股平台的有限合伙人持有合伙份额，合计间接持有亚信安全 4.8059%的股份。

6、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
南京亚信融信企业管理中心（有限合伙）	田溯宁	2019-06-05	91320115MA1YH6D955	8,000	企业管理服务；企业管理咨询服务；公共关系服务；市场调研服务；会务及展览展示服务。（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）
情况说明	/				

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	亚信安全科技股份有限公司关于以集中竞价方式回购公司股份的方案
回购股份方案披露时间	2023 年 2 月 28 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	1.24-2.48
拟回购金额	回购资金总额不低于人民币 1.5 亿元（含），不超过人民币 3 亿元（含）
拟回购期间	自董事会审议通过回购方案之日起 12 个月内
回购用途	全部用于员工持股计划或股权激励
已回购数量(股)	13,490,585
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (%)（如有）	1.1085
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

注1：“拟回购股份数量及占总股本的比例”：按照本次拟回购金额上限人民币3亿元，回购价格上限人民币30.28元/股进行测算，回购数量约为990.75万股，回购股份比例约占公司总股本的2.48%。按照本次回购下限人民币1.5亿元，回购价格上限人民币30.28元/股进行测算，回购数量约为495.38万股，回购比例约占公司总股本的1.24%。

注2：截至2024年2月26日，公司已完成股份回购，累计回购股份数量为13,490,585股，占公司总股本的比例为3.3726%，回购成交的最高价为24.00元/股，最低价为17.80元/股，回购均价为20.015元/股，支付的资金总额为270,010,630.35元（不含交易费用）。具体内容详见公司于2024年2月28日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于股份回购实施结果公告》（公告编号：2024-012）。

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 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

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

致同审字（2025）第 110A019907 号

亚信安全科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了亚信安全科技股份有限公司（以下简称亚信安全公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了亚信安全公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于亚信安全公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认的准确性

相关信息披露详见财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计、24”、附注“五、合并财务报表项目注释、45”和附注“十六、母公司财务报表主要项目注释、4”。

1、事项描述

亚信安全公司主要业务为网络安全业务和数智业务。本期亚信安全公司确认的主营业务收入为 359,508.23 万元。

亚信安全公司收入确认具体方法详见财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计、24”。

由于营业收入金额重大，是亚信安全公司财务报表的主要项目和关键业绩评价指标之一，产品及服务控制权转移时点可能存在时间性差异，存在收入未在恰当期间确认的风险，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认的准确性执行的审计程序主要包括：

(1) 对收入确认的相关内部控制设计和运行进行了解、评价，并测试关键内部控制流程运行的有效性。；

(2) 检查主要客户合同相关条款，并评价收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求，包括但不限于：分析履约义务的识别、交易价格的分摊、在某一时段内履行履约义务或在某一时点履行履约义务的判断和区分、相关商品或服务的控制权转移时点的确定等是否符合行业惯例和亚信安全公司的经营模式。；

(3) 结合销售模式对营业收入、毛利率以及重要客户等实施分析性程序，评价营业收入、毛利率水平以及重要客户是否存在异常波动，并查明波动原因。；

(4) 结合对应收账款、合同资产的审计，选择主要客户进行函证本期交易金额。；

(5) 检查主要客户合同、出库单、发票信息、签收或验收报告等，评价收入确认时点是否与亚信安全公司的会计政策和收入确认的具体方法一致。；

(6) 对于按照合同完成阶段在某一时段内确认收入的业务，抽样检查已发生的费用的相关支持性文件、销售合同总金额、经批准的项目预算、当年完成项目的终验报告或其他证据，评估管理层完工百分比及相关收入确认金额计算的恰当性；

(7) 获取主要客户的工商登记、营业范围等资料，核查销售的真实性和交易实质。；

(78) 对临近资产负债表日前后确认的销售收入执行截止测试，评价收入是否记录在正确的会计期间。

(二) 应收账款坏账准备的计提

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计、10”、附注“五、合并财务报表项目注释、4”和附注“十六、母公司财务报表主要项目注释、1”。

截至2024年12月31日，亚信安全公司应收账款账面余额为288,286.62万元，已计提坏账准备为35,606.93万元，应收账款账面价值为252,679.69万元。

亚信安全公司管理层（以下简称管理层）根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。

由于应收账款坏账准备的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款的账面价值对于财务报表具有重要性，因此，我们将应收账款坏账准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款坏账准备的计提执行的审计程序主要包括：

（1）了解、评估亚信安全公司与预期信用损失确认相关的内部控制设计，并测试关键控制点运行的有效性；

（2）对于单项计提的应收账款，复核管理层评估信用风险及预期信用损失金额的依据，包括管理层结合客户背景、经营现状、市场环境、历史还款情况、违约记录等对信用风险作出的评估；

（3）对于按照组合计提的应收账款，复核管理层对于信用风险特征组合的划分标准是否适当，判断管理层评估信用风险以及预期信用损失金额的依据的客观性，抽样复核信用风险组合的账龄情况、历史还款情况、客户背景、经营现状、市场环境等关键信息；

（4）复核应收账款坏账准备的计提，检查计提方法是否按照亚信安全公司制定的预期信用损失模型执行，重新计算坏账计提金额是否准确；

（5）对应收账款执行函证程序，检查应收款项回款记录、凭证、银行回单等资料，结合银行流水检查等程序验证应收款项收回的真实性；

（6）在执行期后事项审计程序时，检查期后回款情况，以评价应收账款坏账准备计提的合理性；

（7）检查与应收账款预期信用损失相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

四、其他信息

亚信安全公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括亚信安全公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估亚信安全公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算亚信安全公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督亚信安全公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师 李洋
(项目合伙人)

中国注册会计师 何姗姗

中国·北京

二〇二五年四月二十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 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	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		2,643,238,232.23	1,058,948,994.54
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		444,759,418.46	100,024,000.00
衍生金融资产			
应收票据		512,559,709.70	18,001,633.91
应收账款		2,526,796,862.64	853,504,959.47
应收款项融资		7,235,867.96	
预付款项		162,712,166.36	59,090,662.66

应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		125,837,144.79	22,134,802.84
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		565,429,468.60	358,573,884.76
其中：数据资源			
合同资产		3,313,139,072.75	153,246,808.65
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		109,735,687.85	18,737,982.24
流动资产合计		10,411,443,631.34	2,642,263,729.07
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		50,245,303.96	
其他权益工具投资		41,577,000.00	
其他非流动金融资产		332,111,107.86	156,808,530.30
投资性房地产			
固定资产		617,018,245.31	44,278,486.72
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		237,530,617.25	93,550,616.42
无形资产		760,662,214.08	70,462,270.33
其中：数据资源			
开发支出		54,665,472.00	
其中：数据资源			
商誉		504,722,672.19	268,346,442.89
长期待摊费用		65,414,213.15	18,765,934.05
递延所得税资产		249,640,699.47	93,463,131.69
其他非流动资产		44,818,766.18	13,038,344.57
非流动资产合计		2,958,406,311.45	758,713,756.97
资产总计		13,369,849,942.79	3,400,977,486.04
流动负债：			
短期借款		136,246,020.59	28,644,969.01
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		309,316,005.57	289,970.00
应付账款		1,133,737,697.32	318,434,133.57
预收款项		1,662,167.06	
合同负债		558,986,483.77	266,256,115.58

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		1,491,447,472.66	212,816,337.07
应交税费		517,099,736.72	61,401,533.93
其他应付款		346,677,878.97	40,749,419.47
其中：应付利息			
应付股利			48,322.18
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		121,644,034.71	44,247,113.69
其他流动负债		222,252,165.42	18,110,330.38
流动负债合计		4,839,069,662.79	990,949,922.70
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		742,732,982.29	171,949,460.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		153,109,097.89	76,546,169.87
长期应付款		619,180,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债		6,580,793.76	5,203,419.60
递延收益		7,755,533.55	18,587,756.39
递延所得税负债		411,631,329.49	8,048,604.89
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,940,989,736.98	280,335,410.75
负债合计		6,780,059,399.77	1,271,285,333.45
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		1,567,365,674.82	1,540,761,388.08
减：库存股		270,010,630.35	270,010,630.35
其他综合收益		-142,837.60	-178,903.01
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		436,165,133.06	426,574,493.29
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,154,169,475.31	2,117,938,483.39
少数股东权益		4,435,621,067.71	11,753,669.20
所有者权益（或股东权益）合计		6,589,790,543.02	2,129,692,152.59
负债和所有者权益（或		13,369,849,942.79	3,400,977,486.04

股东权益) 总计			
公司负责人: 马红军 主管会计工作负责人: 马红军 会计机构负责人: 彭晓敏			

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 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	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		283,856,777.75	281,128,394.53
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		16,104,259.36	64,649,352.27
应收款项融资			
预付款项		223,633.36	232,905.04
其他应收款		14,271,862.65	39,342,814.89
其中: 应收利息			
应收股利			9,010,000.00
存货		3,478,185.23	3,460,858.54
其中: 数据资源			
合同资产		1,626,702.74	2,144,546.16
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		319,561,421.09	390,958,871.43
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		156,075,726.22	156,808,530.30
投资性房地产			
固定资产		2,270,309.45	3,920,589.71
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		51,296,313.98	61,934,200.90
无形资产		1,874,822.69	2,374,091.38
其中: 数据资源			
开发支出			
其中: 数据资源			
商誉			
长期待摊费用		6,736,290.63	11,145,516.24
递延所得税资产			

其他非流动资产		842,523.57	1,246,307.91
非流动资产合计		1,528,455,786.54	1,546,789,036.44
资产总计		1,848,017,207.63	1,937,747,907.87
流动负债：			
短期借款		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		4,528,800.44	41,100,067.84
预收款项			
合同负债		225,455.46	12,149.80
应付职工薪酬		23,284,577.51	27,409,746.64
应交税费		3,399,387.57	3,123,203.08
其他应付款		55,134,506.99	80,085,457.57
其中：应付利息			
应付股利			48,322.18
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		36,800,436.13	28,007,465.03
其他流动负债		812,963.63	890,258.73
流动负债合计		204,385,169.14	180,628,348.69
非流动负债：			
长期借款		136,430,984.85	163,440,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		49,073,013.20	58,633,449.33
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	8,048,604.89
其他非流动负债			
非流动负债合计		192,200,527.25	230,122,054.22
负债合计		396,585,696.39	410,750,402.91
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		1,324,871,171.36	1,321,565,807.61
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		-24,221,165.15	54,650,192.32
所有者权益（或股东权益）合计		1,451,431,511.24	1,526,997,504.96
负债和所有者权益（或		1,848,017,207.63	1,937,747,907.87

股东权益) 总计			
----------	--	--	--

公司负责人：马红军 主管会计工作负责人：马红军 会计机构负责人：彭晓敏

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		3,595,082,344.03	1,608,088,384.17
其中：营业收入		3,595,082,344.03	1,608,088,384.17
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,231,982,100.66	1,947,341,855.85
其中：营业成本		1,739,811,691.16	839,068,435.81
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		23,898,262.82	13,846,160.00
销售费用		604,220,955.98	480,048,849.53
管理费用		299,949,397.54	169,208,951.53
研发费用		540,664,653.15	446,725,602.62
财务费用		23,437,140.01	-1,556,143.64
其中：利息费用		40,638,598.92	5,763,423.93
利息收入		15,989,911.06	9,126,337.29
加：其他收益		82,377,253.82	99,381,267.36
投资收益（损失以“－”号填列）		6,479,891.48	21,121,251.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		710,705.41	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		11,567,277.60	4,977,053.90
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-87,825,275.06	-63,268,386.02
资产减值损失（损失以“－”号填列）		32,082,622.20	-15,244,426.58
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-666,424.85	-249,245.27

号填列)			
三、营业利润(亏损以“一”号填列)		407,115,588.56	-292,535,957.13
加:营业外收入		2,710,929.47	13,023.17
减:营业外支出		9,318,780.83	1,685,098.02
四、利润总额(亏损总额以“一”号填列)		400,507,737.20	-294,208,031.98
减:所得税费用		-15,521,647.98	-2,680,168.95
五、净利润(净亏损以“一”号填列)		416,029,385.18	-291,527,863.03
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“一”号填列)		416,029,385.18	-291,527,863.03
2.终止经营净利润(净亏损以“一”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“一”号填列)		9,590,639.77	-291,075,848.53
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		406,438,745.41	-452,014.50
六、其他综合收益的税后净额		-8,662,707.78	1,291,799.99
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		36,065.41	1,291,799.99
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-2,609,714.16	
(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		-2,609,714.16	
(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		2,645,779.57	1,291,799.99
(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		2,645,779.57	1,291,799.99
(7)其他			
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-8,698,773.19	
七、综合收益总额		407,366,677.40	-290,236,063.04
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		9,626,705.18	-289,784,048.54
(二)归属于少数股东的综合收益总额		397,739,972.22	-452,014.50

八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.0248	-0.7302
（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：马红军 会计机构负责人：彭晓敏

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入		166,191,755.71	209,185,595.50
减：营业成本		55,899,493.52	60,604,792.32
税金及附加		1,342,966.46	1,459,657.94
销售费用		19,640,144.66	25,359,056.15
管理费用		60,711,696.37	46,232,358.91
研发费用		105,931,463.88	176,754,385.29
财务费用		7,268,849.54	703,067.71
其中：利息费用		10,337,709.64	3,791,194.36
利息收入		3,481,862.56	3,341,336.20
加：其他收益		6,589,487.96	15,239,716.25
投资收益（损失以“－”号填列）		83,983.56	18,752,130.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-732,804.08	923,053.90
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-1,501,694.47	-1,066,372.22
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-56,296.62	25,691.76
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-3,255.07	399.50
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-80,223,437.44	-68,053,103.50
加：营业外收入		4.46	3,188.54
减：营业外支出		0.18	31,432.66
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-80,223,433.16	-68,081,347.62
减：所得税费用		-1,352,075.69	-1,874,493.09
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-78,871,357.47	-66,206,854.53
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-78,871,357.47	-66,206,854.53
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			

五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（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		-78,871,357.47	-66,206,854.53
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：马红军 会计机构负责人：彭晓敏

合并现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		3,697,043,767.86	1,574,672,643.93
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		42,909,588.74	57,207,222.17
收到其他与经营活动有关的现金		112,418,538.67	52,574,757.94
经营活动现金流入小计		3,852,371,895.27	1,684,454,624.04
购买商品、接受劳务支付的现金		680,471,931.07	552,709,537.40
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		1,530,480,754.08	1,159,161,161.66
支付的各项税费		183,084,363.38	120,214,437.97
支付其他与经营活动有关的现金		312,922,204.37	231,705,188.17
经营活动现金流出小计		2,706,959,252.90	2,063,790,325.20
经营活动产生的现金流量净额		1,145,412,642.37	-379,335,701.16
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		722,045,022.79	3,742,000,000.00
取得投资收益收到的现金		7,739,110.11	33,518,939.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		86,925.24	55,628.45
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		729,871,058.14	3,775,574,568.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		37,340,702.77	44,037,682.35
投资支付的现金		924,247,544.76	3,867,000,000.00
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		728,450,449.25	295,835,983.31
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,690,038,696.78	4,206,873,665.66
投资活动产生的现金流量净额		-960,167,638.64	-431,299,097.65
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		660,000.00	

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		660,000.00	
取得借款收到的现金		1,078,447,435.19	210,148,521.56
收到其他与筹资活动有关的现金		601,872,620.55	
筹资活动现金流入小计		1,680,980,055.74	210,148,521.56
偿还债务支付的现金		392,527,375.53	50,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,865,618.54	9,870,277.08
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		119,088,788.21	327,613,584.28
筹资活动现金流出小计		523,481,782.28	337,533,861.36
筹资活动产生的现金流量净额		1,157,498,273.46	-127,385,339.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,503,633.94	-141,853.35
五、现金及现金等价物净增加额		1,344,246,911.13	-938,161,991.96
加：期初现金及现金等价物余额		1,053,746,692.32	1,991,908,684.28
六、期末现金及现金等价物余额		2,397,993,603.45	1,053,746,692.32

公司负责人：马红军

主管会计工作负责人：马红军

会计机构负责人：彭晓敏

母公司现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		175,948,116.16	202,294,819.08
收到的税费返还		4,518,318.37	6,426,594.10
收到其他与经营活动有关的现金		383,599,709.19	1,004,217,276.34
经营活动现金流入小计		564,066,143.72	1,212,938,689.52
购买商品、接受劳务支付的现金		17,150,452.74	1,602,488.98
支付给职工及为职工支付的现金		182,153,261.90	216,126,274.94
支付的各项税费		11,622,811.01	12,160,813.09
支付其他与经营活动有关的现金		430,298,345.42	995,722,689.71
经营活动现金流出小计		641,224,871.07	1,225,612,266.72
经营活动产生的现金流量净额		-77,158,727.35	-12,673,577.20
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		113,000,000.00	1,708,000,000.00

取得投资收益收到的现金		9,845,650.24	18,109,818.53
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		122,845,650.24	1,726,109,818.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,598,464.95	2,830,283.84
投资支付的现金		113,000,000.00	1,733,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			302,700,600.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		115,598,464.95	2,038,530,883.84
投资活动产生的现金流量净额		7,247,185.29	-312,421,065.31
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		136,235,303.03	210,148,521.56
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		138,107,923.58	210,148,521.56
偿还债务支付的现金		50,566,607.62	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,996,038.68	9,826,549.30
支付其他与筹资活动有关的现金		14,067,302.70	286,580,812.44
筹资活动现金流出小计		71,629,949.00	296,407,361.74
筹资活动产生的现金流量净额		66,477,974.58	-86,258,840.18
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			
加：期初现金及现金等价物余额		279,255,773.98	690,609,256.67
六、期末现金及现金等价物余额			
		275,822,206.50	279,255,773.98

公司负责人：马红军

主管会计工作负责人：马红军

会计机构负责人：彭晓敏

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	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）					26,604,286.74		36,065.41				9,590,639.77		36,230,991.92	4,423,867,398.51	4,460,098,390.43
（一）综合收益总额							36,065.41				9,590,639.77		9,626,705.18	397,739,972.22	407,366,677.40
（二）所有者投入和减少资本					26,604,286.74								26,604,286.74	4,026,127,426.29	4,052,731,713.03
1.所有者投入的普通股														4,094,946,123.69	4,094,946,123.69
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					26,604,286.74								26,604,286.74	7,228,782.76	33,833,069.50
4.其他														-76,047,480.16	-76,047,480.16

（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				1,567,365,674.82	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

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优	永	其											

亚信安全科技股份有限公司2024 年年度报告

		先 股	续 债	他				备		险 准 备					
一、上年年末余额	400,010,000.00				1,500,347,930.35		-1,470,703.00		20,701,835.70		726,432,636.63		2,646,021,699.68	1,332,149.98	2,647,353,849.66
加：会计政策变更									80,299.68		1,044,254.49		1,124,554.17	1,049.04	1,125,603.21
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	400,010,000.00				1,500,347,930.35		-1,470,703.00		20,782,135.38		727,476,891.12		2,647,146,253.85	1,333,199.02	2,648,479,452.87
三、本期增减变动 金额（减少以 “－”号填列）					40,413,457.73	270,010,630.35	1,291,799.99				-300,902,397.83		-529,207,770.46	10,420,470.18	-518,787,300.28
（一）综合收益总 额							1,291,799.99				-291,075,848.53		-289,784,048.54	-452,014.50	-290,236,063.04
（二）所有者投入 和减少资本					40,413,457.73	270,010,630.35							-229,597,172.62	10,872,484.68	-218,724,687.94
1. 所有者投入的普 通股														10,872,484.68	10,872,484.68
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					40,413,457.73								40,413,457.73		40,413,457.73
4. 其他						270,010,630.35							-270,010,630.35		-270,010,630.35
（三）利润分配											-9,826,549.30		-9,826,549.30		-9,826,549.30
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											-9,826,549.30		-9,826,549.30		-9,826,549.30
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				1,540,761,388.08	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

公司负责人：马红军

主管会计工作负责人：马红军

会计机构负责人：彭晓敏

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	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）					3,305,363.75					-78,871,357.47	-75,565,993.72
（一）综合收益总额										-78,871,357.47	-78,871,357.47
（二）所有者投入和减少资本					3,305,363.75						3,305,363.75
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					3,305,363.75						3,305,363.75
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				1,324,871,171.36	270,010,630.35			20,782,135.38	-24,221,165.15	1,451,431,511.24

项目	2023 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	400,010,000.00				1,318,704,811.35				20,701,835.70	129,960,899.00	1,869,377,546.05
加：会计政策变更									80,299.68	722,697.15	802,996.83
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	400,010,000.00				1,318,704,811.35				20,782,135.38	130,683,596.15	1,870,180,542.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,860,996.26	270,010,630.35				-76,033,403.83	-343,183,037.92
（一）综合收益总额										-66,206,854.53	-66,206,854.53
（二）所有者投入和减少资本					2,860,996.26	270,010,630.35					-267,149,634.09
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					2,860,996.26						2,860,996.26
4. 其他						270,010,630.35					-270,010,630.35
（三）利润分配										-9,826,549.30	-9,826,549.30
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-9,826,549.30	-9,826,549.30
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				1,321,565,807.61	270,010,630.35			20,782,135.38	54,650,192.32	1,526,997,504.96

公司负责人：马红军

主管会计工作负责人：马红军

会计机构负责人：彭晓敏

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。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第二届董事会第十九次会议于2025年4月28日批准。

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，具体会计政策见相关附注。

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 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年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 12 月 31 日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

本公司的营业周期为 12 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

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见相关附注。

(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》定义的客户资产；

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间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。

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

对于应收票据，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。

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

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

长期股权投资计提资产减值方法见五、重要会计政策及估计之 27、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

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。

无形资产计提资产减值方法见五、重要会计政策及估计之 27、长期资产减值。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

☒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度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

(1) 职工薪酬的范围

职工薪酬,是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利,也属于职工薪酬。

根据流动性,职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(2) 短期薪酬

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、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司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。

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。

38、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对应的利益，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。

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). 2024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
亚信网络安全（香港）有限公司	16.5
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 2024 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，2024 年度适用的税率均为 16.5%。

中国内地享受税收优惠的主要子公司列示如下：

纳税主体名称	优惠税率%		优惠原因
	2024 年	2023 年	
本公司	15	15	高新技术企业
亚信科技（成都）有限公司	15	15	高新技术企业

厦门服云信息科技有限公司	15	15	高新技术企业
亚信科技（中国）有限公司	10		重点软件企业
亚信科技（南京）有限公司	10		重点软件企业
杭州亚信云信息科技有限公司	15		高新技术企业
湖南亚信软件有限公司	15		高新技术企业
南京亚信软件有限公司	15		高新技术企业
广州亚信技术有限公司	15		高新技术企业
重庆艾瑞数智科技有限公司	15		高新技术企业
北京亚信兴源科技有限公司	15		高新技术企业
重庆数智逻辑科技有限公司	15		西部大开发
海南亚信软件有限公司	15		海南自贸港企业
海南亚信科技有限公司	15		海南自贸港企业
上海艾瑞数科商务咨询有限公司	15		高新技术企业

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	2,585,657,980.09	1,053,733,612.75
其他货币资金	57,568,471.47	5,215,381.79
存放财务公司存款	-	-
合计	2,643,238,232.23	1,058,948,994.54
其中：存放在境外的款项总额	66,213,135.58	4,245,950.31

其他说明

期末，受到限制的货币资金 217,463,428.78 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	444,759,418.46	100,024,000.00	/

入当期损益的金融资产			
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	444,759,418.46	100,024,000.00	/
			/
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	444,759,418.46	100,024,000.00	/

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	4,722,157.86	17,633,728.84
商业承兑票据	432,906,209.14	367,905.07
财务公司承兑汇票	74,931,342.70	-
合计	512,559,709.70	18,001,633.91

(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	12,628,963.96	-
商业承兑票据	2,801,434.30	-
财务公司承兑汇票	197,547,470.26	-
合计	212,977,868.52	-

(4). 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	512,954,379.47	100.00	394,669.77	0.08	512,559,709.70	18,015,373.10	100.00	13,739.19	0.08	18,001,633.91
其中：										
商业承兑汇票	433,300,878.91	84.47	394,669.77	0.09	432,906,209.14	381,644.26	2.12	13,739.19	3.60	367,905.07
银行承兑汇票	4,722,157.86	0.92	-	-	4,722,157.86	17,633,728.84	97.88	-	-	17,633,728.84
财务公司承兑汇票	74,931,342.70	14.61	-	-	74,931,342.70	-	-	-	-	-
合计	512,954,379.47	/	394,669.77	/	512,559,709.70	18,015,373.10	/	13,739.19	/	18,001,633.91

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		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	433,300,878.91	394,669.77	0.09
合计	433,300,878.91	394,669.77	0.09

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

(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	13,739.19	380,930.58				394,669.77
合计	13,739.19	380,930.58				394,669.77

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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	2,144,036,077.97	590,569,321.51
1 年以内小计	2,144,036,077.97	590,569,321.51
1 至 2 年	373,922,521.92	239,169,720.38
2 至 3 年	201,226,731.28	106,880,580.39
3 年以上	-	-
3 至 4 年	125,344,627.17	14,988,840.26
4 至 5 年	22,306,828.35	8,851,365.98
5 年以上	16,029,385.21	2,659,389.40
合计	2,882,866,171.90	963,119,217.92

(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	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	36,657,505.88	1.27	36,657,505.88	100.00	-	18,563,123.56	1.93	18,563,123.56	100.00	-
其中:										
按组合计提 坏账准备	2,846,208,666.02	98.73	319,411,803.38	11.22	2,526,796,862.64	944,556,094.36	98.07	91,051,134.89	9.64	853,504,959.47
其中:										
应收客户组 合	2,846,208,666.02	98.73	319,411,803.38	11.22	2,526,796,862.64	944,556,094.36	98.07	91,051,134.89	9.64	853,504,959.47
合计	2,882,866,171.90	/	356,069,309.26	/	2,526,796,862.64	963,119,217.92	/	109,614,258.45	/	853,504,959.47

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
广州市南辰信息科技有限公司	1,360,000.00	1,360,000.00	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
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
山东山亚软件技术有限公司	1,179,690.00	1,179,690.00	100.00	预期无法收回
深圳市脉山龙信息技术股份有限公司	1,104,900.00	1,104,900.00	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	6,849,826.90	6,849,826.90	100.00	预期无法收回
合计	36,657,505.88	36,657,505.88	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		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	2,137,497,900.59	86,039,989.92	4.03
1 至 2 年	363,860,521.92	62,674,460.52	17.22
2 至 3 年	192,415,868.45	75,391,385.02	39.18
3 至 4 年	120,856,304.69	65,884,523.21	54.51
4 至 5 年	20,132,541.85	17,975,916.19	89.29
5 年以上	11,445,528.52	11,445,528.52	100.00
合计	2,846,208,666.02	319,411,803.38	11.22

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	109,614,258.45	86,191,378.37	-	-	160,263,672.44	356,069,309.26
合计	109,614,258.45	86,191,378.37	-	-	160,263,672.44	356,069,309.26

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 1,403,690,306.36 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 21.70%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 73,384,586.49 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	3,586,252,914.13	273,113,841.38	3,313,139,072.75	164,217,956.88	10,971,148.23	153,246,808.65
合计	3,586,252,914.13	273,113,841.38	3,313,139,072.75	164,217,956.88	10,971,148.23	153,246,808.65

(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	41,862,523.06	1.17	41,862,523.06	100.00	-	193,902.36	0.12	193,902.36	100.00	-
其中：										
按组合计提坏账准备	3,544,390,391.07	98.83	231,251,318.32	6.52	3,313,139,072.75	164,024,054.52	99.88	10,777,245.87	6.57	153,246,808.65
其中：										
应收客户组合	3,544,390,391.07	98.83	231,251,318.32	6.52	3,313,139,072.75	164,024,054.52	99.88	10,777,245.87	6.57	153,246,808.65
合计	3,586,252,914.13	/	273,113,841.38	/	3,313,139,072.75	164,217,956.88	/	10,971,148.23	/	153,246,808.65

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司	10,191,037.73	10,191,037.73	100.00	预期无法收回
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
黑龙江省公众科技有限公司	3,094,343.49	3,094,343.49	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
阿里云计算有限公司	2,418,534.29	2,418,534.29	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
北京国美大数据技术有限公司	2,189,858.49	2,189,858.49	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
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
北京应通科技有限公司	1,589,879.00	1,589,879.00	100.00	预期无法收回
其他零散客户	673,596.03	673,596.03	100.00	预期无法收回
合计	41,862,523.06	41,862,523.06		/

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		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,025,532,004.67	55,873,438.64	1.97
1 至 2 年	365,522,499.28	66,059,256.15	18.07
2 至 3 年	109,519,964.93	66,168,913.80	60.42
3 至 4 年	38,918,124.78	38,319,519.19	98.46

4至5年	1,647,047.05	1,579,440.18	95.90
5年以上	3,250,750.36	3,250,750.36	100.00
合计	3,544,390,391.07	231,251,318.32	6.90

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
坏账准备	10,971,148.23	-	43,414,125.08	5,444,009.43	311,000,827.66	273,113,841.38	/
合计	10,971,148.23	-	43,414,125.08	5,444,009.43	311,000,827.66	273,113,841.38	/

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	7,235,867.96	—
合计	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	3,255,420.00	
财务公司承兑汇票	23,335,482.45	
合计	26,590,902.45	

(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	92,771,162.65	57.02	59,090,662.66	100.00
1 至 2 年	54,618,302.54	33.56	-	-
2 至 3 年	10,868,537.07	6.68	-	-
3 年以上	4,454,164.10	2.74	-	-
合计	162,712,166.36	100.00	59,090,662.66	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 39,633,023.50 元，占预付款项期末余额合计数的比例 24.36%。

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	125,837,144.79	22,134,802.84
合计	125,837,144.79	22,134,802.84

其他说明：

☐适用 ☒不适用**应收利息****(1). 应收利息分类**☐适用 ☒不适用**(2). 重要逾期利息**☐适用 ☒不适用**(3). 按坏账计提方法分类披露**☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用**(5). 坏账准备的情况**☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(7). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(9). 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

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(11). 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

(12). 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

(13). 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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	82,967,843.45	9,850,066.23
1 年以内小计	82,967,843.45	9,850,066.23
1 至 2 年	13,230,057.28	6,320,187.21
2 至 3 年	18,808,292.35	8,656,636.19
3 年以上	-	-
3 至 4 年	17,834,316.58	396,692.24
4 至 5 年	376,410.00	102,438.00
5 年以上	205,080.00	189,609.40
合计	133,421,999.66	25,515,629.27

(14). 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	112,298,963.43	23,743,132.50
其他应收款项	21,123,036.23	1,772,496.77
合计	133,421,999.66	25,515,629.27

(15). 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)	
2024年1月1日余额	243,296.64	3,137,529.79		3,380,826.43
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-973,355.43	973,355.43		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,135,638.07	117,328.04		1,252,966.11
本期转回				
本期转销				
本期核销	308,507.30			308,507.30
其他变动	1,304,912.50	1,954,657.13		3,259,569.63
2024年12月31日余额	1,401,984.48	6,182,870.39		7,584,854.87

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

(16). 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	3,380,826.43	1,252,966.11		308,507.30	3,259,569.63	7,584,854.87
合计	3,380,826.43	1,252,966.11		308,507.30	3,259,569.63	7,584,854.87

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

(17). 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	308,507.30

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

(18). 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
深圳美团科技有限公司	30,000,000.00	23.84	押金及保证金	1年以内	-
中国移动通信集团	13,092,621.61	10.40	押金及保证金	1年以内、1-2年、2-3年、3-4年	346,723.90
南京亚信互联网科技有限公司	5,379,994.88	4.28	押金及保证金	3-4年	2,721,962.44
广州市地下铁道总公司	4,330,606.53	3.44	押金及保证金	1-2年、3-4年	
北京奥城五合置业有限公司	4,280,225.31	3.40	押金及保证金	1年以内、2-3年	24,146.45
合计	57,083,448.33	45.36	/	/	3,092,832.79

(19). 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	188,103,342.51	40,968,166.58	147,135,175.93	102,849,779.85	1,703,472.58	101,146,307.27
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	440,512,007.53	22,217,714.86	418,294,292.67	280,263,881.75	22,836,304.26	257,427,577.49
合计	628,615,350.04	63,185,881.44	565,429,468.60	383,113,661.60	24,539,776.84	358,573,884.76

(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	1,703,472.58	7,691,664.54	32,793,649.64	1,220,620.18	-	40,968,166.58
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	22,836,304.26	3,639,838.34	7,507,999.05	11,766,426.79	-	22,217,714.86
合计	24,539,776.84	11,331,502.88	40,301,648.69	12,987,046.97	-	63,185,881.44

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☒适用 ☐不适用

项目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备/合同履约成本减值准备的原因
库存商品	预计售价减销售费用	对外销售
合同履约成本	预计售价减预计成本	对外销售

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	109,561,460.24	18,563,754.63
预缴所得税	174,227.61	174,227.61
合计	109,735,687.85	18,737,982.24

其他说明
无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况
☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况
☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	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		4,000,000.00		256,460.02						4,256,460.02	
广东新视野信息科 技股份有限公司				555,353.57					21,392,485.56	21,947,839.13	
新基信息技术集团 股份有限公司									21,294,732.06	21,294,732.06	
北京阳光天女信息 科技有限公司								-6,409,515.69	6,409,515.69	0	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				-101,108.18					1,102,380.93	1,001,272.75	
张家界武陵源区数 智科技有限公司		245,000.00								245,000.00	
小计		4,245,000.00		710,705.41				-6,409,515.69	51,699,114.24	50,245,303.96	6,409,515.69
合计		4,245,000.00		710,705.41				-6,409,515.69	51,699,114.24	50,245,303.96	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					17,042,025.00	28,063,025.00	11,021,000.00			17,422,025.00	
合计					17,042,025.00	58,619,025.00	41,577,000.00			17,422,025.00	/

(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

由于上海驰骛信息科技有限公司是本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，因此本公司将其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。

项目	本期计入其他综合收 益的利得和损失	本期末累计计入其他综 合收益的利得和损失	本期确认的股利 收入	因终止确认转入留存收益的累 计利得和损失	终止确认的 原因
上海驰骛信息科技有限公司	-17,042,025.00	-17,042,025.00	-	-	/
北京中科视云科技有限公司		-380,000.00			

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	332,111,107.86	156,808,530.30
合计	332,111,107.86	156,808,530.30

其他说明：

√适用 □不适用

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，本集团将其计入公允价值计量且其变动计入损益的金融资产。

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	617,018,245.31	44,278,486.72
固定资产清理		
合计	617,018,245.31	44,278,486.72

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	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			366,900.00	81,110,555.91	14,541,152.52	96,018,608.43
2. 本期增加金额	501,824,647.94		4,069,689.00	78,664,746.49	16,723,928.55	601,283,011.98
(1) 购置			260,000.00	13,152,899.15	993,556.49	14,406,455.64
(2) 在建工程转入						
(3) 企业	501,824,647.94		3,809,689.00	53,511,671.94	15,730,372.06	574,876,380.94

合并增加						
(4)存货 转入				12,000,175.40		12,000,175.40
3. 本期减少 金额				4,141,517.59	466,184.23	4,607,701.82
(1)处置 或报废				1,199,761.67	466,184.23	1,665,945.90
(2)转入 存货				2,941,755.92		2,941,755.92
4. 期末余额	501,824,647.94		4,436,589.00	155,633,784.81	30,798,896.84	692,693,918.59
二、累计折旧						
1. 期初余额			366,900.00	42,797,279.65	8,575,942.06	51,740,121.71
2. 本期增加 金额	2,299,033.93		414,325.51	19,125,000.01	3,637,524.02	25,475,883.47
(1)计提	2,299,033.93		414,325.51	19,125,000.01	3,637,524.02	25,475,883.47
3. 本期减少 金额				1,226,563.75	313,768.15	1,540,331.90
(1)处置 或报废				924,378.37	313,768.15	1,238,146.52
(2)转入 存货				302,185.38		302,185.38
4. 期末余额	2,299,033.93		781,225.51	60,695,715.91	11,899,697.93	75,675,673.28
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	499,525,614.01		3,655,363.49	94,938,068.90	18,899,198.91	617,018,245.31
2. 期初账面 价值	-		-	38,313,276.26	5,965,210.46	44,278,486.72

(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：

☐适用 ☒不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

☐适用 ☒不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

☐适用 ☒不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(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	176,384,326.87	176,384,326.87
2. 本期增加金额	193,962,071.41	193,962,071.41
(1) 租入	27,442,425.92	27,442,425.92
(2) 企业合并增加	166,519,645.49	166,519,645.49
3. 本期减少金额	47,917,877.21	47,917,877.21
(1) 处置	47,917,877.21	47,917,877.21
4. 期末余额	322,428,521.07	322,428,521.07
二、累计折旧		
1. 期初余额	82,833,710.45	82,833,710.45
2. 本期增加金额	41,020,156.27	41,020,156.27

(1) 计提	41,020,156.27	41,020,156.27
3. 本期减少金额	38,955,962.9	38,955,962.9
(1) 处置	38,955,962.9	38,955,962.9
4. 期末余额	84,897,903.82	84,897,903.82
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	237,530,617.25	237,530,617.25
2. 期初账面价值	93,550,616.42	93,550,616.42

(1) 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	其他	合计
一、账面原值								
1. 期初余额						108,137,597.88	34,248,046.56	142,385,644.44
2. 本期增加金额	73,709,076.02			226,000,000.00	413,000,058.60	25,605,131.19	1,200,000.00	739,514,265.81
(1) 购置						22,366,574.49		22,366,574.49
(2) 内部研发								
(3) 企业合并增加	73,709,076.02			226,000,000.00	413,000,058.60	3,238,556.70	1,200,000.00	717,147,691.32

3. 本期减少金额						2,114,909.67		2,114,909.67
(1) 处置						2,114,909.67		2,114,909.67
4. 期末余额	73,709,076.02			226,000,000.00	413,000,058.60	131,627,819.40	35,448,046.56	879,785,000.58
二、累计摊销								
1. 期初余额						53,277,214.98	18,646,159.13	71,923,374.11
2. 本期增加金额	336,571.13			6,644,445.42	4,027,778.75	35,693,149.08	2,283,203.16	48,985,147.54
(1) 计提	336,571.13			6,644,445.42	4,027,778.75	35,693,149.08	2,283,203.16	48,985,147.54
3. 本期减少金额						1,785,735.15		1,785,735.15
(1) 处置						1,785,735.15		1,785,735.15
4. 期末余额	336,571.13			6,644,445.42	4,027,778.75	87,184,628.91	20,929,362.29	119,122,786.50
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	73,372,504.89			219,355,554.58	408,972,279.85	44,443,190.49	14,518,684.27	760,662,214.08
2. 期初账面价值	-			-	-	54,860,382.90	15,601,887.43	70,462,270.33

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是0%

(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

(2) 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 期末，本公司无通过内部研发形成的无形资产。
- 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	268,346,442.89	236,376,229.30				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

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
厦门服云信息科技有限公司商誉资产组	商誉资产组相关的长期资产（包括固定资产、无形资产、使用权资产、长期待摊费用）及商誉	根据厦门服云管理层认定与公司经营相关的长期资产	是
亚信科技控股有限公司商誉资产组	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	亚信安全合并报表层面分摊了商誉后亚信科技主营业务经营性资产，资产组由亚信安全、审计机构、评估机构三方确认	

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数(增长率、利润率等)	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
厦门服云信息科技有限公司商誉资产组	36,652.93	36,900.00		5 年	收入预测期增长率为 7.99%-12.27%。	厦门服云盈利预测	稳定期增长率为 0.00%，折现率为 13.11%	根据长期业务发展规划，公司管理层谨慎预测
亚信科技控股有限公司商誉资产组	249,824.68	299,005.73		5 年	收入增长率 3%，利润率 6%	亚信科技盈利预测	永续增长率 2%，利润率 6%，折现率 10.53%	经济学人智库、亚信科技盈利预测、评估事务所数据库
合计	286,477.61	335,905.73		/	/	/	/	/

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

厦门服云信息科技有限公司：
资产组的可收回金额是依据管理层编制的五年期预测，采用未来现金流量折合现值计算。超过该五年期的现金流量按照保持稳定的现金获利水平作出推算。采用未来现金流量折现方法所运用的折现率为 13.11%。公司聘请的外部评估专家江苏中企华中天资产评估有限公司出具了苏中资评报字（2025）第 4009 号《亚信安全科技股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及的厦门服云信息科技有限公司商誉及相关资产组可收回金额资产评估报告》。

亚信科技控股有限公司：

资产组的可收回金额是依据管理层编制的五年期预测，采用未来现金流量折合现值计算。超过该五年期的现金流量按照保持稳定的现金获利水平作出推算。采用未来现金流量折现方法所运用的折现率为 10.53%。管理层聘请的外部评估专家北方亚事资产评估有限责任公司出具了北方亚事评报字[2025]第 01-0577 号《亚信安全科技股份有限公司拟对合并亚信科技控股有限公司形成的商誉进行减值测试项目涉及的资产组可收回金额资产评估报告》。

经过评估，管理层认为本公司无需对上述资产组计提减值准备。

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	18,765,934.05	50,651,617.67	10,351,471.87	108,209.09	58,957,870.76
其他	-	6,456,342.39	-	-	6,456,342.39
合计	18,765,934.05	57,107,960.06	10,351,471.87	108,209.09	65,414,213.15

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	558,487,298.62	66,604,292.84	122,238,698.34	18,979,267.74
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	196,389,033.22	35,270,429.17	97,540,092.67	14,631,013.90
亏损合同	4,502,353.26	675,352.99	5,203,419.60	780,512.94
预收款项及合同负债	359,189,641.33	53,878,446.20	284,046,947.93	42,607,042.19
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	807,517,253.81	91,316,277.37	104,478,118.26	15,671,717.74
递延收益	3,784,878.13	567,731.72	14,140,621.00	2,121,093.15
预提费用	36,793,539.84	4,714,614.16	8,025,216.00	1,205,753.70
租赁负债	247,083,719.22	37,747,318.06	104,347,437.28	17,521,921.04
合计	2,214,127,717.43	290,831,462.51	740,400,551.08	113,575,322.40

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	968,457,020.11	97,793,887.98	8,280,975.80	1,242,146.37
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	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	74,837,191.60	11,225,578.74
交易性金融资产公允价值变动	91,111.13	13,666.67	24,000.00	3,600.00
对子公司未分配利润的预扣税	3,056,888,199.80	305,688,819.98		
使用权资产	237,530,617.30	35,821,182.71	93,550,616.42	15,689,470.49
合计	4,359,127,145.14	452,822,092.53	176,692,783.82	28,160,795.60

(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	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	41,190,763.04	249,640,699.47	20,112,190.71	93,463,131.69
递延所得税负债	41,190,763.04	411,631,329.49	20,112,190.71	8,048,604.89

(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	585,582,110.88	35,640,601.75
可抵扣亏损	1,704,012,110.28	628,188,578.66
合计	2,289,594,221.16	663,829,180.41

(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
2024年	-	32,797,524.47	/
2025年	72,543,001.73	57,983,956.51	/
2026年	47,475,161.76	8,769,493.57	/
2027年	80,884,247.04	21,413,626.83	/
2028年	152,736,748.65	-	/
2029年	262,503,889.47	-	/
2030年	84,267,061.87	25,713,372.42	/
2031年	93,074,692.98	19,325,422.81	/
2032年	132,866,459.81	48,285,216.67	/
2033年	456,920,946.16	413,899,965.39	/
2034年	247,553,728.09	-	/
无限期	73,186,172.72	-	/
合计	1,704,012,110.28	628,188,578.66	/

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						
预付投资款				10,000,000.00		10,000,000.00
预付资产采购款	14,506,255.19		14,506,255.19	3,038,344.57		3,038,344.57
押金及保证金	28,882,289.38		28,882,289.38			
受到限制的银行存款	430,221.61		430,221.61			
其他	1,000,000.00		1,000,000.00			
合计	44,818,766.18		44,818,766.18	13,038,344.57		13,038,344.57

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	217,463,428.78	217,463,428.78	其他	见说明	5,202,302.22	5,202,302.22	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								
合并范围内子公司股权								
其他非流动资产	430,221.61	430,221.61	其他	保证金				
合计	217,893,650.39	217,893,650.39	/	/	5,202,302.22	5,202,302.22	/	/

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借款。
- 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	72,058,674.32	-
信用借款	24,018,761.11	-
已贴现未到期票据	40,168,585.16	28,644,969.01
合计	136,246,020.59	28,644,969.01

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

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

33、 交易性金融负债

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☒适用 ☐不适用

无

34、 衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

35、 应付票据

(1). 应付票据列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	223,935,478.67	
银行承兑汇票	85,380,526.90	289,970.00
合计	309,316,005.57	289,970.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。

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	1,133,737,697.32	318,434,133.57
合计	1,133,737,697.32	318,434,133.57

(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	1,662,167.06	-
合计	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	558,986,483.77	265,881,115.58
销售返利		375,000.00
合计	558,986,483.77	266,256,115.58

(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	207,784,245.67	2,793,880,226.30	1,538,486,410.79	1,463,178,061.18
二、离职后福利-设定提存计划	5,032,091.40	186,813,526.89	172,160,480.88	19,685,137.41
三、辞退福利	-	74,344,294.85	65,760,020.78	8,584,274.07
四、一年内到期的其他福利				
合计	212,816,337.07	3,055,038,048.04	1,776,406,912.45	1,491,447,472.66

(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	182,270,797.25	2,485,037,951.12	1,318,973,901.49	1,348,334,846.88
二、职工福利费	3,036,952.03	41,503,869.41	32,998,963.84	11,541,857.60
三、社会保险费	2,081,415.81	73,123,365.94	64,760,955.96	10,443,825.79
其中：医疗保险费	1,868,367.80	65,869,608.05	57,858,345.10	9,879,630.75
工伤保险费	54,350.17	3,797,860.80	3,463,481.58	388,729.39
生育保险费	21,131.24	2,873,290.15	2,856,801.96	37,619.43
补充医疗保险费	137,566.60	582,606.94	582,327.32	137,846.22
四、住房公积金	340,493.97	116,317,825.90	114,388,772.46	2,269,547.41
五、工会经费和职工教育经费	20,054,586.61	77,897,213.93	7,363,817.04	90,587,983.50
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	207,784,245.67	2,793,880,226.30	1,538,486,410.79	1,463,178,061.18

(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	4,885,493.81	180,582,609.93	166,414,990.32	19,053,113.42
2、失业保险费	146,597.59	6,230,916.96	5,745,490.56	632,023.99
3、企业年金缴费				

合计	5,032,091.40	186,813,526.89	172,160,480.88	19,685,137.41

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	139,992,377.99	53,912,063.72
消费税	-	-
营业税	-	-
企业所得税	339,590,317.27	-
个人所得税	32,136,794.77	7,434,591.47
城市维护建设税	3,083,759.16	24,268.52
教育费及附加	2,223,581.13	17,334.65
印花税	20,082.13	13,275.57
其他	52,824.27	-
合计	517,099,736.72	61,401,533.93

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	-	48,322.18
其他应付款	346,677,878.97	40,701,097.29
合计	346,677,878.97	40,749,419.47

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 应付利息

分类列示

☐ 适用 ☒ 不适用

逾期的重要应付利息：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 应付股利

分类列示
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	-	48,322.18
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	-	48,322.18

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
无

(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	299,555,166.01	15,003,012.94
押金及质保金	36,972,889.86	23,630,240.00
代扣社保	10,149,823.10	2,067,844.35
合计	346,677,878.97	40,701,097.29

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	27,240,000.00	18,347,068.49
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	94,404,034.71	25,900,045.20

合计	121,644,034.71	44,247,113.69
----	----------------	---------------

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	204,590,347.81	18,110,330.38
政府补助	5,539,851.75	
预计负债	12,121,965.86	
合计	222,252,165.42	18,110,330.38

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第十节、财务报告之十一、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	761,563,632.29	181,600,000.00
抵押借款		
保证借款		
信用借款	8,409,350.00	8,696,528.49
小计	769,972,982.29	190,296,528.49
减：一年内到期的长期借款	27,240,000.00	18,347,068.49
合计	742,732,982.29	171,949,460.00

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	247,513,132.60	102,446,215.07
小计	247,513,132.60	102,446,215.07
减：一年内到期的租赁负债	94,404,034.71	25,900,045.20
合计	153,109,097.89	76,546,169.87

其他说明：

2024年计提的租赁负债利息费用金额为638.58万元，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	619,180,000.00	-
专项应付款		
合计	619,180,000.00	-

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
股权回购义务	619,180,000.00	-

其他说明：

无

专项应付款**(2). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

49、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

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	6,580,793.76	5,203,419.60	/
应付退货款			
其他			
合计	6,580,793.76	5,203,419.60	/

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	18,587,756.39	3,625,736.00	14,457,958.84	7,755,533.55	与资产/收益相关
合计	18,587,756.39	3,625,736.00	14,457,958.84	7,755,533.55	/

其他说明：

√适用 □不适用

计入递延收益的政府补助详见本节十一、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）	1,381,996,666.25	172,420,201.33	-	1,554,416,867.58
其他资本公积	158,764,721.83	26,604,286.74	172,420,201.33	12,948,807.24
合计	1,540,761,388.08	199,024,488.07	172,420,201.33	1,567,365,674.82

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

① 因确认股份支付费用增加其他资本公积 26,604,286.74 元；

② 因股权激励计划达到行权条件增加股本溢价、减少其他资本公积 172,420,201.33 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
		本期所得税前发生额	减：前期计	减：前期计	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东

			入 其 他 综 合 收 益 当 期 转 入 损 益	入 其 他 综 合 收 益 当 期 转 入 留 存 收 益			
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	-323,000.00	-17,042,025.00		-4,196,414.83	-2,609,714.16	-10,235,896.01	-2,932,714.16
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	144,096.99	4,182,902.39			2,645,779.57	1,537,122.82	2,789,876.56
其他综合收益合计	-178,903.01	-12,859,122.61		-4,196,414.83	36,065.41	-8,698,773.19	-142,837.60

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-8,662,707.78 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 36,065.41 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	上期
调整前上期末未分配利润	426,574,493.29	726,432,636.63
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)	-	1,044,254.49
调整后期初未分配利润	426,574,493.29	727,476,891.12
加:本期归属于母公司所有者的净利润	9,590,639.77	-291,075,848.53
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		9,826,549.30
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	436,165,133.06	426,574,493.29

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	3,594,669,876.65	1,739,772,991.16	1,607,032,330.10	839,068,435.81
其他业务	412,467.38	38,700.00	1,056,054.07	-
合计	3,595,082,344.03	1,739,811,691.16	1,608,088,384.17	839,068,435.81

(2). 营业收入扣除情况表

单位：元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	3,595,082,344.03		1,608,088,384.17	
营业收入扣除项目合计金额	412,467.38		1,056,054.07	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重（%）	0.01	/	0.07	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	412,467.38		1,056,054.07	
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	412,467.38		1,056,054.07	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	3,594,669,876.65		1,607,032,330.10	

(3). 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

(4). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

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		
其中：在某一时点确认	1,419,701,375.51	1,355,748,720.21
在某一时段确认	2,174,968,501.14	251,283,609.89
其他业务收入	412,467.38	1,056,054.07
合计	3,595,082,344.03	1,608,088,384.17

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	11,588,854.51	7,012,283.46
教育费附加	8,306,966.97	5,012,081.41
资源税		
房产税	1,193,366.18	-
土地使用税		
车船使用税		
印花税	2,225,090.96	1,125,263.49
其他	583,984.20	696,531.64
合计	23,898,262.82	13,846,160.00

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见“第十节 财务报告 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	450,335,823.15	342,531,202.59
业务招待费	60,108,579.56	52,680,988.97
折旧及摊销	22,699,174.51	18,627,966.04
交通差旅费	21,384,519.18	16,660,569.18
业务推广费	12,646,368.67	12,795,897.50
咨询及服务费	9,916,186.21	2,953,656.86
股权激励费用	9,012,914.18	18,406,757.10
租赁及物业	6,472,560.57	6,969,051.39
办公费	4,949,325.01	4,813,196.69
其他日常费用	6,695,504.94	3,609,563.21
合计	604,220,955.98	480,048,849.53

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	180,620,996.15	109,629,290.57
咨询及服务费	43,468,025.49	10,823,194.73
折旧及摊销	37,798,261.14	19,405,231.45
股权激励费用	10,377,431.08	9,745,019.08
业务招待费	6,265,019.15	5,105,938.42
交通差旅费	3,761,117.71	4,074,443.37
租赁及物业	3,593,169.55	1,762,353.40
办公费	2,324,245.76	1,733,626.73
其他日常费用	11,741,131.51	6,929,853.78
合计	299,949,397.54	169,208,951.53

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	453,122,338.93	401,609,661.20
折旧及摊销	31,769,517.19	16,580,194.04
技术服务费	13,446,190.25	8,593,800.85
租赁及物业	4,671,498.00	2,862,039.71
股权激励费用	4,626,343.84	5,328,039.30
办公费	3,444,709.71	2,265,069.76
其他日常费用	29,584,055.23	9,486,797.76

合计	540,664,653.15	446,725,602.62
----	----------------	----------------

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	40,638,598.92	5,763,423.93
减：利息收入	15,989,911.06	9,126,337.29
汇兑损益	-2,244,734.65	1,377,421.91
手续费及其他	1,033,186.80	429,347.81
合计	23,437,140.01	-1,556,143.64

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	67,568,667.30	86,305,939.44
与资产相关的政府补助	13,845,972.39	12,411,899.72
增值税进项加计抵减	1.13	-243,500.29
手续费返还	962,613.00	906,928.49
合计	82,377,253.82	99,381,267.36

其他说明：
政府补助的具体信息，详见“第十节 财务报告 十一、政府补助 3、计入当期损益的政府补助”。

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	710,705.41	-
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		
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		

持有交易性金融资产期间取得的投资收益	3,297,372.18	21,121,251.16
持有其他非流动金融资产期间取得的投资收益	2,471,813.89	-
合计	6,479,891.48	21,121,251.16

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	1,370,175.96	5,972,706.11
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	10,197,101.64	-995,652.21
合计	11,567,277.60	4,977,053.90

其他说明：

无

71、信用减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-380,930.58	-13,739.19
应收账款坏账损失	-86,191,378.37	-62,305,780.47
其他应收款坏账损失	-1,252,966.11	-948,866.36
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	-87,825,275.06	-63,268,386.02

其他说明：

无

72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	43,414,125.08	2,902,017.81
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-11,331,502.88	-18,146,444.39
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	32,082,622.20	-15,244,426.58

其他说明：

无

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-399,452.11	-235,296.72
使用权资产处置利得（损失以“-”填列）	-266,972.74	-13,948.55
合计	-666,424.85	-249,245.27

其他说明：

无

74、 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	207,009.85	-	207,009.85
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	2,495,731.41	-	2,495,731.41
其他	8,188.21	13,023.17	8,188.21
合计	2,710,929.47	13,023.17	2,710,929.47

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			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	-	20,000.00	-
预计负债	1,502,904.28	-	1,502,904.28
罚款及滞纳金	4,798,285.66	70,381.79	4,798,285.66
违约金	-	631,021.00	-
未决诉讼赔偿		-	
非流动资产报废损失	848,010.60		848,010.60
其他	2,169,580.29	963,695.23	2,169,580.29
合计	9,318,780.83	1,685,098.02	9,318,780.83

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	2,620,700.00	710,602.44
递延所得税费用	-18,142,347.98	-3,390,771.39
合计	-15,521,647.98	-2,680,168.95

(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	400,507,737.20
按法定/适用税率计算的所得税费用	60,076,160.58
子公司适用不同税率的影响	-37,054,578.11
调整以前期间所得税的影响	1,015,338.22
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	20,924,942.91
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	

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	
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-83,893.50
无须纳税的收入（以“-”填列）	-2,917,161.81
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）	-59,747,338.43
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	66,940,359.34
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-64,675,477.18
其他	
所得税费用	-15,521,647.98

其他说明：

√适用 □不适用

适用税率按 15%计算所得税费用。

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	30,286,556.45	36,221,829.47
利息收入	12,370,550.84	9,126,337.29
受限货币资金	1,863,708.70	4,145,254.51
其他往来款	48,945,215.65	2,106,856.27
押金及保证金等	18,952,507.03	974,480.40
合计	112,418,538.67	52,574,757.94

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	272,007,395.10	228,387,342.78
受限货币资金	25,592,398.23	1,935,972.00
押金及保证金等	15,322,411.04	1,381,873.39
合计	312,922,204.37	231,705,188.17

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	722,045,022.79	3,742,000,000.00
合计	722,045,022.79	3,742,000,000.00

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	830,002,544.76	3,842,000,000.00
对外投资款	728,450,449.25	
合计	1,558,452,994.01	3,842,000,000.00

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
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	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
支付股票回购款	73,756,823.49	270,010,630.35
房屋租赁	45,331,964.72	29,120,137.42
收购少数股东股权	-	24,437,196.00
发行费用	-	2,172,999.96

受限货币资金	-	1,872,620.55
合计	119,088,788.21	327,613,584.28

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	28,644,969.01	310,690,077.19	2,193,321.16	205,282,346.77		136,246,020.59
长期借款	190,296,528.49	767,757,358.00	10,271,981.39	198,352,885.59		769,972,982.29
租赁负债	102,446,215.07	-	178,588,565.93	33,521,648.40		247,513,132.60
长期应付款	-	600,000,000.00	19,180,000.00	-		619,180,000.00
合计	321,387,712.57	1,678,447,435.19	210,233,868.48	437,156,880.76		1,772,912,135.48

(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	416,029,385.18	-291,527,863.03
加：资产减值准备	-32,082,622.20	15,244,426.58
信用减值损失	87,825,275.06	63,268,386.02
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,475,883.47	14,433,912.97
使用权资产摊销	41,020,156.27	27,763,656.96
无形资产摊销	48,985,147.54	29,694,233.46
长期待摊费用摊销	10,351,471.87	8,936,978.45
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）	666,424.85	249,245.27
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	848,010.60	709,318.83
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-11,567,277.60	-4,977,053.90
财务费用（收益以“－”号填列）	5,366,889.64	5,763,423.93
投资损失（收益以“－”号填列）	-6,479,891.48	-21,121,251.16
递延所得税资产减少（增加以“－”	14,161,054.40	-15,608,299.87

号填列)		
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-36,321,702.95	-3,893,388.13
存货的减少(增加以“—”号填列)	418,508,446.46	-53,799,439.04
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-500,889,760.72	-269,630,760.89
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	629,682,682.50	72,932,979.63
其他	33,833,069.48	42,225,792.76
经营活动产生的现金流量净额	1,145,412,642.37	-379,335,701.16
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	27,442,425.92	26,853,356.11
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	2,397,993,603.45	1,053,746,692.32
减: 现金的期初余额	1,053,746,692.32	1,991,908,684.28
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	1,344,246,911.13	-938,161,991.96

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	1,280,411,737.67
其中: 亚信科技控股有限公司	1,280,411,737.67
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	551,961,288.42
其中: 亚信科技控股有限公司	551,961,288.42
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	728,450,449.25

其他说明:

无

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、现金	2,397,993,603.45	1,053,746,692.32
其中：库存现金	11,780.67	
可随时用于支付的银行存款	2,397,964,742.83	1,053,733,612.75
可随时用于支付的其他货币资金	17,079.95	13,079.57
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	2,397,993,603.45	1,053,746,692.32
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	本期金额	上期金额	理由
货币资金	217,463,428.78	5,202,302.22	保证金等，详见本章节 31
货币资金	27,781,200.00		拟持有至到期的银行存款
合计	245,244,628.78	5,202,302.22	/

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	7,244,271.70	7.1884	52,074,722.69
欧元			
港币	144,584,746.15	0.92604	133,891,258.32
尼泊尔元	865,806.76	0.05326	46,112.87
新加坡元	1,970.39	5.3214	10,485.23
应收账款	-	-	
其中：美元	1,495,588.12	7.1884	10,750,885.64
欧元			
港币	47,948,604.25	0.92604	44,402,325.48
应付账款	-	-	
其中：美元	168,710.34	7.1884	1,212,757.41
欧元			
港币			
其他应付款	-	-	
其中：美元	78,029.87	7.1884	560,909.92
欧元			
港币	291,844.15	0.92604	270,259.36
租赁负债			
其中：港币	1,599,393.62	0.92604	1,481,102.47
一年内到期的非流动负债			
其中：港币	1,072,117.61	0.92604	992,823.79

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	7,271,029.30

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	135,017.04	-
合计	135,017.04	-

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	463,098,978.93	401,609,661.20
折旧及摊销	31,769,517.19	16,580,194.04
技术服务费	13,446,190.25	8,593,800.85
股权激励费用	4,626,343.84	5,328,039.30
租赁及物业	4,671,498.00	2,862,039.71
办公费	3,444,709.71	2,265,069.76
其他日常费用	29,584,055.23	9,486,797.76
合计	550,641,293.15	446,725,602.62
其中：费用化研发支出	540,664,653.15	446,725,602.62
资本化研发支出	9,976,640.00	-

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	企业合并增加	确认为无形资产	转入当期损益	企业合并增加	
5G 专网产品研发项目		9,976,640.00		44,688,832.00				54,665,472.00
合计		9,976,640.00		44,688,832.00				54,665,472.00

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

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
亚信科技控股有	2024 年 11 月 8 日	128,041.17	20.316	股份购买	2024 年 11 月 8 日	交割完成	188,904.85	50,287.21	109,914.30

限 公 司									
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：
无

(2). 合并成本及商誉

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	亚信科技控股有限公司
--现金	1,280,411,737.67
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	1,280,411,737.67
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,044,035,508.37
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	236,376,229.30

合并成本公允价值的确定方法：
□ 适用 √ 不适用

业绩承诺的完成情况：
□ 适用 √ 不适用

大额商誉形成的主要原因：
□ 适用 √ 不适用

其他说明：
无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

	亚信科技控股有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	8,730,677,189.11	7,766,737,948.62
货币资金	803,975,668.10	803,975,668.10
应收款项	1,594,466,195.63	1,594,466,195.63
存货	623,708,486.21	623,708,486.21
固定资产	574,876,380.94	235,603,865.72

无形资产	717,147,691.32	92,480,966.05
交易性金融资产	182,470,024.19	182,470,024.19
应收票据	199,414,050.28	199,414,050.28
预付款项	162,963,267.23	162,963,267.23
其他应收款	114,433,797.52	114,433,797.52
合同资产	3,013,095,261.30	3,013,095,261.30
其他流动资产	104,686,776.78	104,686,776.78
长期股权投资	45,289,598.55	45,289,598.55
其他权益工具投资	58,619,025.00	58,619,025.00
其他非流动金融资产	64,928,029.49	64,928,029.49
在建工程	17,200,917.53	17,200,917.53
使用权资产	166,519,645.49	166,519,645.49
开发支出	44,688,832.00	44,688,832.00
长期待摊费用	29,325,573.99	29,325,573.99
递延所得税资产	170,338,622.18	170,338,622.18
其他非流动资产	42,529,345.38	42,529,345.38
负债：	3,591,695,557.05	3,495,301,633.00
借款		
应付款项	901,520,964.58	901,520,964.58
递延所得税负债	439,904,427.55	343,510,503.50
应付票据	43,885,656.80	43,885,656.80
预收款项	3,337,079.72	3,337,079.72
合同负债	334,458,009.18	334,458,009.18
应付职工薪酬	1,155,677,324.57	1,155,677,324.57
应交税费	398,163,343.47	398,163,343.47
其他应付款	129,678,203.51	129,678,203.51
其他流动负债	12,867,830.33	12,867,830.33
一年内到期的非流动负债	69,760,154.46	69,760,154.46
租赁负债	102,442,562.88	102,442,562.88
净资产	5,138,981,632.06	4,271,436,315.62
减：少数股东权益		
取得的净资产	5,138,981,632.06	4,271,436,315.62

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

采用成本法进行评估

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

北方亚事资产评估有限责任公司已对上述公允价值出具北方亚事评报字[2025]第 01-0573 号《亚信安全科技股份有限公司收购亚信科技控股有限公司股权后拟进行收购对价分摊所涉及的亚信科技控股有限公司可辨认资产及负债公允价值评估项目资产评估报告》。

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐适用 ☒不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

☐适用 ☒不适用

(6). 其他说明

☐适用 ☒不适用

2、 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

子公司名称	期末净资产	本期净利润	备注
天津亚信津安科技有限公司	100,001.78	1.78	投资新设
天津亚信津信咨询合伙企业（有限合伙）	881,047,387.91	-19,052,612.09	投资新设
天津亚信信宁科技有限公司	882,494,657.92	-17,515,342.08	投资新设
ASIAINFO SECURITY SG PTE. LTD.	1,507,661.67	-1,882.27	投资新设
ASIAINFO SECURITY TECHNOLOGY PTE. LTD.	916,537.17	-572,919.43	投资新设
ASIAINFO INVESTMENT LIMITED	1,287,683,021.30	-814,089.03	投资新设
ASIAINFO SECURITY TECHNOLOGY HK. LIMITED	-	-	投资新设

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	-	香港	软件发展业务	-	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	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	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%	316,245,586.33	-	4,420,030,471.05

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

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
亚信科技控股有限公司	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	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	50,245,303.96	
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	710,705.41	
—其他综合收益		
—综合收益总额	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	18,587,756.39	3,625,736.00		14,457,958.84		7,755,533.55	与资产/收益相关
其他流动负债		3,296,600.00		384,308.22	2,627,559.97	5,539,851.75	与收益相关
合计	18,587,756.39	6,922,336.00		14,842,267.06	2,627,559.97	13,295,385.30	/

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	13,845,972.39	12,411,899.72
与收益相关	67,568,667.30	86,305,939.44
合计	81,414,639.69	98,717,839.16

其他说明：

计入递延收益的政府补助

单位：元 币种：人民币

类型	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	18,587,756.39	3,625,736.00	14,457,958.84	7,755,533.55

计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

单位：元 币种：人民币

类型	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目
政府补助	18,587,756.39	3,625,736.00	14,457,958.84		7,755,533.55	其他收益

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%（2023 年：35.61%）；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 45.36%（2023 年：43.83%）。

（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	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	2,864.50	一年以内
应付票据	29.00	一年以内
应付账款	31,843.41	
其他应付款	4,074.94	
其他流动负债（不含递延收益）	1,811.03	
长期借款	17,194.95	三年以内及五年以上
合计	57,817.83	

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	本期数	上期数
固定利率金融工具		
金融负债		
其中：长期借款	74,273.30	17,194.95
一年内到期的长期借款	2,724.00	1,834.71
短期借款	13,624.60	
租赁负债	15,310.91	
一年内到期的租赁负债	9,440.40	
长期应付款	61,918.00	
合 计	177,291.21	19,029.66

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	1,773,667.33	624,221.65	62,825,608.33	6,063,983.86
港币	2,744,185.62		178,293,583.80	
新加坡元			10,485.23	
尼泊尔元			46,110.76	

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 50.71%（上年年末：37.38%）。

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	15,558,660.46	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	32,372,181.00	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	5,853,890.05	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	8,489,166.07	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
贴现	财务公司承兑汇票	188,510,771.71	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	250,784,669.29	/	/

(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	15,558,660.46	
财务公司承兑汇票	背书	32,372,181.00	
商业承兑汇票	背书	5,853,890.05	
银行承兑汇票	贴现	8,489,166.07	-25,214.82
财务公司承兑汇票	贴现	188,510,771.71	-691,981.35
合计	/	250,784,669.29	-717,196.17

(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			444,759,418.46	444,759,418.46
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			444,759,418.46	444,759,418.46
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			41,577,000.00	41,577,000.00
(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	185,711.17		331,925,396.69	332,111,107.86
持续以公允价值计量的资产总额	185,711.17		818,261,815.15	818,447,526.32
(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“第十节 财务报告 十、在其他主题中的权益 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“第十节 财务报告 十、在其他主题中的权益 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

合营或联营企业名称	与本企业关系
四川能投亚信安全科技有限责任公司	联营企业

其他说明

☐适用 ☒不适用

4、其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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
Al 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	董事黄海波担任该公司董事
北京深演智能科技股份有限公司	董事黄海波担任该公司董事
北京天润融通科技股份有限公司	董事吴强担任该公司董事长
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	其他
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	其他

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，在本公司本期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
亚信远航软件（北京）有限公司	接受劳务	2,075,471.70	/	否	69,339.62
亚信创新技术（南京）有限公司	接受劳务	739,622.65	/	否	8,883,018.86
上海富数科技有限公司	采购商品及接受劳务	460,666.55	/	否	1,092,679.25
恒安嘉新（北京）科技股份公司	采购商品及接受劳务	-	/	否	1,597,577.36
亚信科技（中国）有限公司	采购商品及接受劳务	2,662,163.59	/	否	943,396.23

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	2,779,851.59	
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	
上海富数科技有限公司	提供劳务	1,463,260.43	
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	603,890.98	
杭州迪普科技股份有限公司	出售商品及提供劳务	56,603.77	
北京亚信兴源科技有限公司	出售商品及提供劳务	33,017.21	
北京天润融通科技股份有限公司	出售商品及提供劳务	30,776.37	25,827.40
恒安嘉新（北京）科技股份公司	提供劳务	22,500.00	
亚信创新技术（南京）有限公司	出售商品及提供劳务	13,613.18	13,575.98
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	826,948.09
亚信科技（中国）有限公司	出售商品及提供劳务	857,897.80	4,581,304.27
亚信科技（南京）有限公司	出售商品及提供劳务		749,385.84
北京深演智能科技股份有限公司	出售商品及提供劳务		207,547.16

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	65,458.25	-

本公司作为承租方：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
亚信科技（中国）有限公司	经营租赁		166,140.00			-	166,140.00				

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
亚信科技(成都)有限公司	100,000,000.00	2024.05.30	2025.06.02	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	50,000,000.00	2024.06.03	2025.06.02	否

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	1,185.39	1,775.51

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

① 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	257,652.16	810,322.11

② 重大资产购买暨关联交易

公司本期收购标的公司亚信科技控股有限公司，公司实际控制人田溯宁同时担任标的公司董事长兼执行董事；且作为本次交易方案的一部分，田溯宁及其控制的 Info Addition、PacificInfo、CBC Partners 将其在紧随本次股份收购交割后合计持有的亚信科技 9.605% 的股份对应的表决权委托给公司行使，出于审慎考虑，本次交易构成关联交易，本次交易已于 2024 年 11 月 8 日完成。

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	-	-
应收账款	宁夏西云算力科技有限公司	1,489,190.70	53,908.70	-	-
应收账款	四川能投亚信安全科技有限责任公司	577,564.73	20,907.84	-	-
应收账款	北京深演智能科技股份有限公司	166,037.74	19,874.72	210,037.74	7,561.36
应收账款	北京天润融通科技股份有限公司	60,000.00	7,182.00	-	-
应收账款	恒安嘉新（北京）科技股份公司	-	-	49,624.77	16,356.32
应收账款	杭州亚信云信息科技有限公司	-	-	147,795.00	5,320.62
应收账款	亚信科技（中国）有限公司	-	-	77,000.00	2,772.00
合同资产	上海富数科技有限公司	953,826.47	97,619.71	-	-
合同资产	宁夏西云算力科技有限公司	807,407.00	29,228.13	-	-
合同资产	恒安嘉新（北京）科技股份公司	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	-	-
合同资产	亚信科技（南京）有限公司	-	-	188,491.81	118,753.38
合同资产	亚信科技（中国）有限公司	-	-	97,306.48	42,747.28
合同资产	杭州亚信云信息科技有限公司	-	-	46,814.05	1,685.31
合同资产	北京天润融通科技股份有限公司	-	-	29,223.63	1,052.05
预付账款	亚信创新技术（南京）有限公司	-	-	4,040,000.00	-

(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	亚信远航软件（北京）有限公司	2,075,471.70	-
应付账款	上海富数科技有限公司	1,149,330.71	1,267,852.28
应付账款	北京诚挚信息科技有限公司	558,022.71	-
应付账款	恒安嘉新（北京）科技股份公司	65,408.49	654,077.36
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	亚信创新技术（南京）有限公司	-	2,723,018.86
应付账款	亚信科技（中国）有限公司	-	566,037.74
合同负债	亚信创新技术（南京）有限公司	7,501.77	21,114.94
合同负债	亚信科技（中国）有限公司	-	906,239.92
合同负债	亚信科技（南京）有限公司	-	13,624.58
合同负债	杭州亚信云信息科技有限公司	-	1,603.75
其他应付款	Al Netcom Limited	1,294,989.04	1,294,989.04
其他应付款	亚信科技（中国）有限公司	-	724,438.15

(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

☒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	9,351,337.34	112,168,007.00					3,189,347.34	12,661,060.27
	数量	加权平均每股行权/授予价	数量	加权平均每股行权/授予价	数量	加权平均每股行权/授予价	数量	加权平均每股行权/授予价
亚信科技： 股票期权							546,504.00	
（1）2014 股票期权计划							25,600.00	1.9225 美元
（2）首次公开发售前股票期权计划							318,304.00	1.2725 美元
（3）2019 股票期权计划							202,600.00	11.7940 港币

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-48 个月
亚信科技： 股票期权				
（1）2014 股票期权计划			1.92 美元	1 年以内
（2）首次公开发售前股票期权计划			1.77 美元	3-4 年
（3）2019 股票期权计划			9.90 港币 /11.36 港币	6-8 年

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

授予日权益工具公允价值的确定方法	二项式模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	于授予日的每股公允价值、行权价格、股价预期波动率、无风险利率、预计股息收益率等

可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	/
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	278,280,956.64

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	24,761,257.38	
亚信科技：		
股票期权	4,086,426.78	
限制性股票	4,985,385.32	
合计	33,833,069.48	

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 2024 年 12 月 31 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 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

(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 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

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

截至 2025 年 4 月 28 日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

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	1,710,496,938.67	1,889,048,499.93	-4,463,094.57	3,595,082,344.03
其中：对外交易收入	1,706,224,980.82	1,888,857,363.21	-	3,595,082,344.03
分部间交易收入	4,271,957.85	191,136.72	-4,463,094.57	-
其中：主营业务收入	1,710,250,421.50	1,888,691,413.00	-4,271,957.85	3,594,669,876.65
营业成本	661,039,719.57	1,083,043,929.44	-4,271,957.85	1,739,811,691.16
其中：主营业务成本	661,039,719.57	1,083,005,229.44	-4,271,957.85	1,739,772,991.16
营业费用	1,118,955,575.47	326,070,567.92	-191,136.72	1,444,835,006.67
营业利润/(亏损)	-111,250,684.14	518,366,272.70	-	407,115,588.56
资产总额	4,720,958,575.70	9,708,088,821.06	-1,059,197,453.97	13,369,849,942.79
负债总额	2,643,366,560.17	4,144,592,058.86	-7,899,219.26	6,780,059,399.77
补充信息：				
1. 资本性支出	29,550,731.65	41,800,805.29		71,351,536.94
2. 折旧和摊销费用	90,498,872.96	35,274,849.78		125,773,722.74
3. 折旧和摊销以外的非现金费用				
4. 信用减值损失	-74,861,713.07	-12,963,561.99		-87,825,275.06
5. 资产减值损失	-14,284,760.83	46,367,383.03		32,082,622.20

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☒适用 ☐不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在其他需披露的重要事项。

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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	15,567,020.70	64,851,041.37
1 年以内小计	15,567,020.70	64,851,041.37
1 至 2 年	690,000.00	78,440.00
2 至 3 年		
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		1,000,000.00
5 年以上	1,000,000.00	
合计	17,257,020.70	65,929,481.37

(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	5.79	1,000,000.00	100.00	-	1,000,000.00	1.52	1,000,000.00	100	-
其中：										
按组合计提坏账准备	16,257,020.70	94.21	152,761.34	0.94	16,104,259.36	64,929,481.37	98.48	280,129.10	0.43	64,649,352.27
其中：										
应收客户组合	2,628,351.81	15.24	152,761.34	5.81	2,475,590.47	7,608,578.06	11.54	280,129.10	3.68	7,328,448.96
应收合	13,628,668.89	78.97	-	-	13,628,668.89	57,320,903.31	86.94	-	-	57,320,903.31

并范围 内关联 方组合										
合计	17,257,020.70	/	1,152,761.34	/	16,104,259.36	65,929,481.37	/	1,280,129.10	/	64,649,352.27

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		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	1,938,351.81	70,168.34	3.62
1 至 2 年	690,000.00	82,593.00	11.97
合计	2,628,351.81	152,761.34	5.81

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	1,280,129.10		127,367.76			1,152,761.34
合计	1,280,129.10		127,367.76			1,152,761.34

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况
☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☐适用 ☒不适用

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 16,792,822.10 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 88.00%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,054,466.46 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	-	9,010,000.00
其他应收款	14,271,862.65	30,332,814.89
合计	14,271,862.65	39,342,814.89

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6). 应收股利

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
南京亚信信息安全技术有限公司	-	9,010,000.00
合计	-	9,010,000.00

(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(9). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	10,235,996.19	24,292,426.76
1 年以内小计	10,235,996.19	24,292,426.76
1 至 2 年		2,009,828.00
2 至 3 年	1,800,000.00	5,516,402.32
3 年以上		
3 至 4 年	5,379,994.88	29,224.00
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	17,415,991.07	31,847,881.08

(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	7,438,038.32	7,555,454.32
内部往来款	9,773,035.00	24,089,104.15
其他应收款项	204,917.75	203,322.61
合计	17,415,991.07	31,847,881.08

(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)	
2024年1月1日余额	5,022.07	1,510,044.12		1,515,066.19
2024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	6,283.40	1,622,778.83		1,629,062.23
本期转回				
本期转销				
本期核销				

其他变动				
2024年12月31日余额	11, 305. 47	3, 132, 822. 95		3, 144, 128. 42

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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

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

(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	1, 515, 066. 19	1, 629, 062. 23				3, 144, 128. 42
合计	1, 515, 066. 19	1, 629, 062. 23				3, 144, 128. 42

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(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	41. 13	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. 89	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. 97	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	10.34	押金及保证金	2~3 年	410,860.51
南京市雨花台区财政局	100,000.00	0.57	押金及保证金	1 年以下	2,441.99
合计	17,050,638.88	97.90	/	/	3,135,264.94

(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：

无

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	135,594,665.50	55,899,493.52	172,529,723.19	60,604,792.32
其他业务	30,597,090.21	-	36,655,872.31	-
合计	166,191,755.71	55,899,493.52	209,185,595.50	60,604,792.32

(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	-	9,010,000.00
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		
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		

持有交易性金融资产期间取得的投资收益	83,983.56	9,742,130.13
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	83,983.56	18,752,130.13

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	-666,424.85	
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	21,232,466.59	
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	17,336,463.67	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性		

费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	409,125.00	
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	-6,607,851.36	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,994,123.13	
少数股东权益影响额（税后）	3,862,372.52	
合计	25,847,283.40	

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
其他收益-政府补助	43,632,131.12	增值税即征即退

其他说明

□适用 √不适用

2、 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.45	0.0248	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.76	-0.0421	

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 4 月 28 日

修订信息

☐适用 ☒不适用