

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 2023 年年度报告

董事长致辞

尊敬的股东和所有关心亚信安全的朋友们：

我谨代表公司董事会，向各位股东、客户、员工、合作伙伴及社会各界人士长期以来对亚信安全的关爱与支持致以最诚挚的谢意！

2023年，公司经营面临着多重机遇与挑战，行业需求有所复苏，但增长速度逐渐放缓。在此背景下，公司扎实推进全国营销体系建设与核心战略产品能力的提升，着力提高经营韧性与高质量发展能力。基于对公司未来发展的信心和价值认可，在市场弱周期环境下，我们先后完成股份回购2.7亿元、收购服云信息75.96%的股权，充分利用资本储备战略布局，以期给投资者带来长远回报。

AI浪潮涌起，我们正在经历一场深刻的、长期的变革。展望2024年，面对充满挑战与不确定性的经济环境，亚信安全将通过建立全面感知体系，保障组织、管理与业务三个健康，我们的核心策略将聚焦于高质量增长和全效能提升，通过全方位推进营销提速、产研升级、生态赋能和效率进阶，迈向智能化、感知化和数字化的全新时代，成为数据驱动、AI原生的组织，引领行业创新与变革。AI变革和数字经济的崛起过程中，安全将发挥越来越重要的作用。亚信安全不仅积极拥抱AI，将AI深度融入产品和服务，提升效能与客户体验，在享受技术红利的同时，还需应对AI崛起带来的安全挑战，确保数据的安全和真实性，坚决保障客户的数据安全，积极应对各类潜在的安全风险。

在新的时代环境变迁下，亚信安全的目标是要成为知识和数据驱动的平台型公司，我们的使命、愿景、价值观不仅深切的契合了时代特点，更迸发出崭新的活力。安全数字世界、护航产业互联的使命愿景是亚信安全的精神引领。没有安全，就没有数字经济的未来。亚信诞生于互联网起步之时，见证了互联网从消费互联网走向产业互联网。如今，随着AI大模型的出现，产业互联网的浪潮正加速到来，我们的使命将引领我们迈向产业互联网的新世界。为客户成功、以奋斗者为本、做主人翁的价值观是亚信安全的行动指南。在需求放缓时期，我们更要坚定以客户为中心的服务理念，以不懈的奋斗迎接技术与商业模式的挑战。我们不仅要做好自己的主人翁，更要做好行业和国家的主人翁，承担起全球技术变化的挑战，承担起国家经济转型、发展新质生产力的重任，成长为一家具有国际视野的优秀企业。

我们笃信唯有坚定信念、不断创新，才能跨越周期，实现长远目标，以更加开放和包容的姿态，迎接变革带来的每一个机遇与挑战。在数字时代的海洋中，我们期待与各界继续携手共同开启数字大航海的新篇章！

董事长：何政

2024年4月26日

重要提示

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。

一、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

二、重大风险提示

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

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、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。

五、公司负责人陆光明、主管会计工作负责人汤虚谷及会计机构负责人（会计主管人员）蔡洪伟声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2023年度实现归属于上市公司股东的净利润-291,075,848.53元（人民币，下同），母公司实现的净利润为-66,206,854.53元。截至2023年12月31日，母公司累计未分配利润为54,650,192.32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，鉴于公司2023年度归属于上市公司股东的净利润为负，未实现盈利，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，公司拟决定2023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。

同时，公司于2023年2月27日召开第一届董事会第十七次会议，审议通过了《关于以集中竞价方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分已发行的人民币普通股（A股）股份。截至2023年12月31日，公司已

使用自有资金270,010,630.35元（不含交易费用）回购公司股份13,490,585股。根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第7号—回购股份》第八条：“上市公司以现金为对价，采用集中竞价方式、要约方式回购股份的，当年已实施的股份回购金额视同现金分红，纳入该年度现金分红的相关比例计算。”上述金额视同现金分红，公司以回购方式实现了对投资者的权益回报。

本次利润分配方案已经公司第二届董事会第八次会议和第二届监事会第六次会议审议通过，尚需提交股东大会审议。

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

九、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十二、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标	9
第三节	管理层讨论与分析	14
第四节	公司治理	80
第五节	环境、社会责任和其他公司治理	99
第六节	重要事项	107
第七节	股份变动及股东情况	136
第八节	优先股相关情况	151
第九节	债券相关情况	152
第十节	财务报告	152

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	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
亚信聚信	指	南京亚信聚信企业管理中心（有限合伙），系公司全资子公司
富数科技	指	上海富数科技有限公司，系公司参股子公司
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
南京安融	指	成都亚信融安企业管理中心（有限合伙），系公司员工持股平台；2023年7月更名为“南京安融企业管理合伙企业（有限合伙）”
南京安宸	指	成都亚信安宸企业管理中心（有限合伙），系公司员工持股平台；2023年7月更名为“南京安宸企业管理合伙企业（有限合伙）”
亚信铭安	指	广州亚信铭安投资中心（有限合伙），系公司员工的持股平台
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
服云信息	指	厦门服云信息科技有限公司，系公司控股子公司
4A	指	统一帐号认证授权审计平台，英文“Account, Authentication, Authorization and Audit”的缩写，将业务支撑系统中的帐号管理、认证管理、授权管理和安全审计整合成的集中、统一的安全服务系统，简称4A管理平台或4A平台
API	指	英文“Application Programming Interface”的缩写，指应用程序编程接口
APT	指	英文“Advanced Persistent Threat”的缩写，是指高级持续性威胁，本质是针对性攻击。一般指有组织的黑客团伙或国家级网军利用先进的攻击手段对特定目标进行长期持续性网络攻击的攻击形式
ATT&CK	指	英文“Adversarial Tactics, Techniques, and Common Knowledges”的缩写，用以描述网络攻击技战术的“知识库”的基础框架
CMMI5	指	CMMI是英文“Capability Maturity Model Integration”的缩写，即能力成熟度集成模型，是一套融合多学科的、可扩充的产品集合，其研制的初步动机是为了利用两个或多个单一学科的模式实现一个组织的集成化过程改进，CMMI5为该模型的最高级别
DevOps	指	英文“Development & Operations”的组合词，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 and 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
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	2023年1月1日至2023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	陆光明
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 (信息披露境内代表)	证券事务代表
姓名	王震	李宝
联系地址	北京经济技术开发区科谷一街 10号院11号楼13层	北京经济技术开发区科谷一街 10号院11号楼13层
电话	010-57550972	010-57550972
传真	010-56521402	010-56521402
电子信箱	ir@asiainfo-sec.com	ir@asiainfo-sec.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》 《证券日报》《经济参考报》
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	/
	办公地址	/
	签字的财务顾问主办人姓名	/
	持续督导的期间	/

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	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
营业收入	1,608,088,384.17	1,720,951,997.61	-6.56	1,667,467,958.09
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	1,607,032,330.10	1,720,457,133.33	-6.59	1,667,083,818.17
归属于上市公司股东的净利润	-291,075,848.53	98,483,055.93	-395.56	178,685,242.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-324,941,753.06	15,774,329.48	-2,159.94	94,995,540.59
经营活动产生的现金流量净额	-379,335,701.16	-260,712,946.69	不适用	143,648,403.06
	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	2,117,938,483.39	2,647,146,253.85	-19.99	1,458,075,252.77
总资产	3,400,977,486.04	3,682,656,570.16	-7.65	2,489,526,807.56

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
基本每股收益(元/股)	-0.7302	0.2483	-394.08	0.4963
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)	-0.8151	0.0193	-4,323.32	0.2639
加权平均净资产收益率(%)	-12.03	3.88	减少15.91个百分点	13.29
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-13.43	0.30	减少13.73个百分点	7.07
研发投入占营业收入的比例(%)	27.78	18.74	增加9.04个百分点	13.92

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，公司实现营业收入 160,808.84 万元，较上年同期下降 6.56%。综合毛利率为 47.82%，较上年同期下降 4.97 个百分点，主要系部分解决方案类业务阶段性成本投入较高及云网虚拟化业务毛利下降所致。

报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润为-29,107.58 万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-32,494.18 万元，较上年同期由盈转亏。公

司利润表现下滑主要系营业收入与毛利率同比小幅下降、研发费用增长较快、对外投资产生的公允价值变动收益同比降低所致。

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、2023 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	236,212,569.11	327,012,162.53	428,631,503.98	616,232,148.55
归属于上市公司股东的净利润	-94,897,763.93	-76,456,114.71	-39,871,689.60	-79,850,280.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-112,748,669.93	-79,335,952.27	-51,408,861.49	-81,448,269.37
经营活动产生的现金流量净额	-304,829,575.00	-91,592,802.23	-212,760,038.12	229,846,714.19

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	2023 年金额	附注（如适用）	2022 年金额	2021 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	-249,245.27		-264,166.54	24,476.79
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	29,687,046.41		28,186,683.56	37,009,575.59
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	4,977,053.90		50,695,757.18	35,490,122.00
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	银行理财收益	30,822,187.03	26,187,351.75
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	1,217,853.63
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	-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	-1,806,818.5		-131,314.60	8,364.58
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	8,613,095.55		16,342,594.19	15,758,323.81
少数股东权益影响额（税后）	698,201.98		-21.65	489,718.82
合计	33,865,904.53		82,708,726.45	83,689,701.71

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的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	57,206,960.14	增值税即征即退

十、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
------	------	------	------	------------

银行理财产品	0	100,024,000.00	100,024,000.00	5,972,706.11
对富数科技的股权投资	126,055,196.75	126,055,196.75	0	0
对上海云天使的股权投资	23,197,968.06	30,753,333.55	7,555,365.49	-995,652.21
合计	149,253,164.81	256,832,530.30	107,579,365.49	4,977,053.90

十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

十二、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

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

(一) 总体业绩情况

报告期内，受外部环境不确定性、行业下游客户需求趋缓等因素的影响，公司实现营业收入160,808.84万元，较上年同期下降6.56%。综合毛利率为47.82%，较上年同期下降4.97个百分点，主要系解决方案类业务阶段性成本投入较高及云网虚拟化业务毛利下降所致。公司调整资源投入节奏，持续贯彻控费增效举措，销售费用、研发费用、管理费用三项费用合计同比增长14.82%，费用增速较上年同期收窄11.62个百分点。

报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润为-29,107.58万元，较上年同期由盈转亏；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-32,494.18万元，较上年同期由盈转亏。公司利润表现下滑主要系营业收入与毛利率同比小幅下降、研发费用增长较快、对外投资产生的公允价值变动收益同比降低所致。公司持续加强回款管理，在行业回款节奏变缓和收入有所下滑的挑战下实现2023年销售回款同比有所提升。

报告期内，公司完成对厦门服云信息的收购，合并服云信息公司2023年11月-12月营业收入3,850.21万元、归属于上市公司股东的净利润1,105.66万元。双方在产研、销售、管理等方面稳步推进协同融合，服云信息的经营成果对公司2023年度业绩产生正向贡献，通过融合助力亚信安全成为全面的云安全原子能力、云安全技术路线完整覆盖、云安全产品丰富的全栈云厂商。

（二）重点经营进展情况

1、安全产品与安全服务收入保持平稳，业务收入结构持续改善

从产品分类来看，2023年公司的网络安全产品同比下降1.96%，网络安全服务业务同比增长20.46%；网络安全产品与网络安全服务基本保持平稳。云网虚拟化软件业务同比下降53.67%，因客户需求趋缓对公司营业收入表现产生一定影响。

从业务形态分类来看，标准化产品、安全服务保持较快增长，解决方案类收入阶段性放缓下降，公司产品业务结构进一步优化。报告期内，以端点安全产品为主的标准化产品收入同比增长2.87%，占总营业收入的比例由2022年的42.53%提升至2023年的46.82%，同比提升4.29个百分点。2020年-2023年标准化产品收入复合增长率为23.7%，是公司营收增长、综合毛利率稳定的贡献主力。一方面云安全、终端安全、高级威胁治理类等优势产品近年保持快速增长，另一方面态势感知、数据安全、身份安全等平台类产品于2023年推出标品版本，提升交付效率，加强在非运营商行业的拓展。2023年公司解决方案类收入占比为42.31%，与2022年收入占比基本持平。安全服务收入同比增速为20.46%，继续保持较快增长，收入占比提升至2023年的5.54%，公司目前已建设130多人的国家级专业服务团队，持续进行高级攻防技术研究，共推出47项安服业务，包括安全咨询服务、安全运营服务、安全培训服务等，具备国家级攻防、病毒木马应急能力、攻击溯源加分能力；安全服务团队先后参与两会、第三十一届世界大学生夏季运动会、中国国际进口博览会等重大活动保障工作，通过高效的协同作战体系、标准化的处理流程，在国家级攻防演练活动中获得客户高度认可，赢得较多商机。

2、行业收入结构趋向均衡健康，非运营商行业保持较快增长

报告期内，公司的非运营商行业收入保持增长及收入占比提升，非运营商行业收入同比增长6.13%，收入占比由2022年的50.67%上升至2023年的57.55%，同比提升6.88个百分点。其中，政府行业客户收入同比增长176%，金融、政府、能源、企业四大行业客户收入占比同比提升6.8个百分点。运营商行业收入占比由2022年的49.33%降低至2023年的42.45%，结合运营商客户的特点与新业务发展方向，公司将持续培育并满足运营商客户的新安全需求，运营商行业收入有望稳定增长。

近三年来，公司持续聚焦运营商、金融、政府、能源、央企与新兴产业等高价值市场，做深、做强重点行业的策略取得预期成果，行业收入结构更加均衡健康，提前

实现公司行业结构调整的经营目标，成为覆盖全行业的综合性主流网络安全厂商之一。

3、持续研发投入，重点发力自有知识产权产品的研发和创新

公司坚持以技术创新为核心，重点发力自有知识产权产品的研发和创新。2023年公司研发费用为44,672.56万元，同比增长38.54%，占营业收入27.78%。公司持续保持在云安全、身份安全、终端安全、安全管理、高级威胁治理、数据安全及工控安全等重要核心技术领域的投入，推动大模型在网络安全领域的技术创新和升级，在现代勒索攻击治理、XDR SaaS、大模型应用与安全管控、零信任、安全办公环境、安全数据中心等领域取得了自主知识产权的技术成果。

公司持续进行高级攻防技术研究，拥有梦蝶、海鸥、怒狮、魔龙四大引擎，四大引擎具备全球化威胁情报、高精度的检测规则、借助AI的全面赋能应对复杂多变的安全威胁，通过引擎赋能给云主机安全、新一代终端安全（TrustOne）、高级威胁检测（APT）、高性能防病毒网关等设备，满足各种场景下安全防护需求，建立一体化威胁检测与防御体系。

融入产业链条，共建信创生态。公司基于国产化硬件平台和国产操作系统，以用户需求为导向，不断推陈出新，先后发布了堡垒机、入侵防御、零信任、身份认证、防火墙、高级威胁监测、防毒墙、云主机安全、统一安全管理平台等多款信创产品，为国内用户提供了全面的安全保障。在生态构建方面，通过与国内外知名的芯片、整机、云服务、操作系统及数据库厂商展开合作，公司已与多家厂商完成产品兼容性适配，取得了300+张互认证书，在产业链中形成了良好的互助共生关系，携手护航产业蓬勃发展。凭借在信创安全技术方面的卓越成就和对信创产业安全进步的持续贡献，公司在安全牛第十版《中国网络安全企业100强》中，信创能力排名第二。

4、锤炼销售内功，聚焦效率提升与渠道生态建设

2023年公司销售费用为48,004.88万元，同比下降0.34%，占营业收入29.85%。公司聚焦做强运营商、金融、政府、能源等重点行业，着力提升重点地市的省办能力，深耕区域经济发达城市，坚持大客户与渠道并重的营销策略，引导销售体系从关注项目转向关注客户，以产品+平台+服务的场景化解决方案完成销售进阶，依托销售、售前、售后、安服四位一体的组织能力服务高价值客户，复制销售成功方法论，加强销售练兵，提升销售人效，实现公司增长目标。

2023年公司渠道收入同比增长10.78%，在生态链接与合作上实现较大突破。公司与北京银行、南京银行、中科曙光、松下信息、KDDI等多家重点客户开展战略合作；成功举办C3网络安全峰会，汇聚各方力量，有力地提升了公司的品牌形象与产业影响力；与宁夏、四川、贵州等重要省份达成深度合作，创新双赢合作模式，助力推进“东数西算”国家战略。

5、精进经营管理效率，提升数字化与智能化组织能力

2023年公司管理费用为16,920.90万元，同比增长12.56%，占营业收入10.52%。公司在系统及流程优化、商业智能分析系统BI、AI工具集成和使用、飞书数字化使用成果等方面取得了显著成效，提升人员工作效率，减少资源浪费。同时，公司持续夯实能力建设和组织建设，打造智能化、数字化的感知体系，致力于成为数据驱动、AI原生的平台型网络安全企业，引领行业创新与变革。

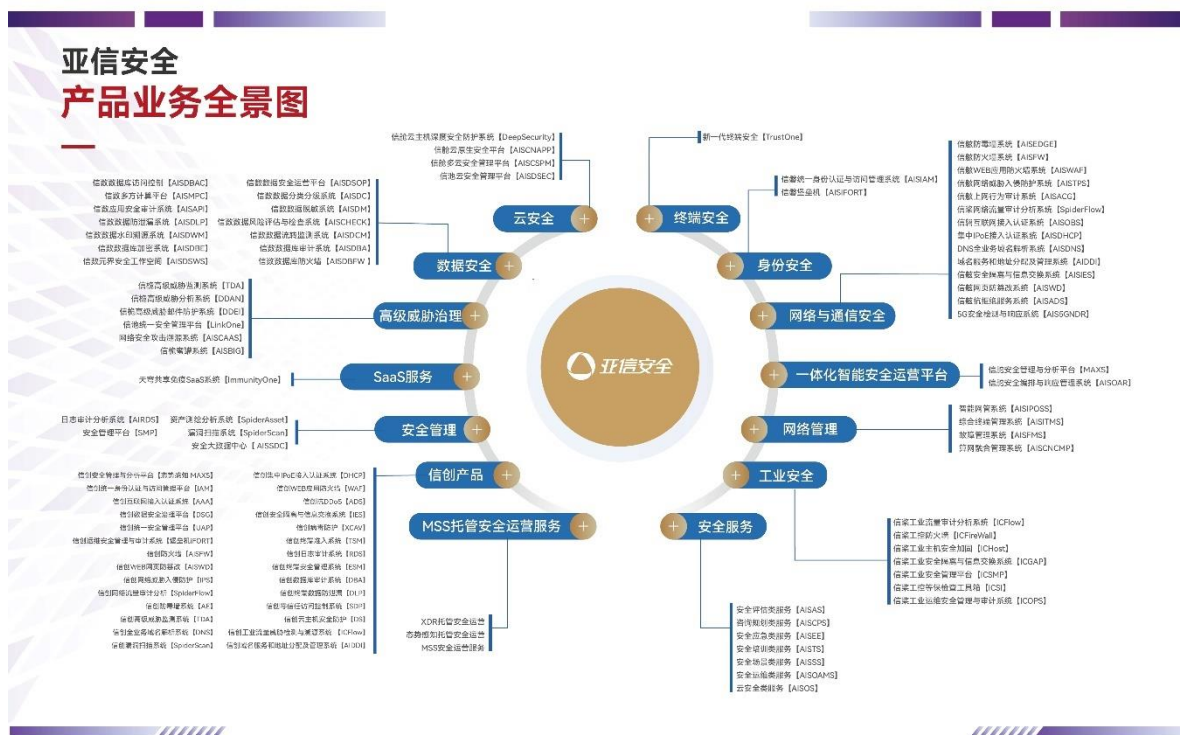
6、利用资本储备长远布局，完成股份回购、服云信息收购

基于对公司未来发展的信心和价值认可，为建立完善公司长效激励机制、充分调动公司员工的积极性、提高公司员工的凝聚力，2023年公司以自有资金2.7亿元通过集中竞价交易方式完成股份回购，以用于员工持股计划或股权激励，这一举措有效地将股东利益、公司利益和员工个人利益紧密结合在一起，促进公司健康可持续发展。

2023年10月公司收购厦门服云信息科技有限公司75.96%的股权，通过此次收购公司与服云信息将深度融合云安全的产品技术能力，加速云原生安全的创新发展，构筑完整的云安全产品体系。公司以自研技术创新+并购整合双轮驱动实现产品能力补全、加速云化与平台化，在高增长的产品赛道实现行业第一的战略目标。

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



公司专注于网络空间安全领域，主营业务为向政府、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。公司是中国网络安全软件领域的领跑者，作为“懂网、懂云”的安全公司，致力于护航产业互联网，成为在5G云网时代，守护云、网、边、端的安全智能平台企业。公司提出了“安全定义边界”的发展理念，以身份安全为基础，以云网安全和端点安全为重心，以安全中台为枢纽，以威胁情报为支撑，构建“云化、联动、智能”的产品技术战略，赋能企业在5G时代的数字化安全运营能力。报告期内，公司主营业务包括网络安全产品、网络安全服务、云网虚拟化三大部分。其中网络安全产品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。

1、网络安全产品

(1) 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。

产品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。

（2）端点安全产品体系

端点安全产品体系以终端安全、云安全、高级威胁治理和边界安全产品为主，通过在不同的位置部署该体系产品，可以为用户的IT系统、资源和终端设备提供多方面的安全防护；通过在内网和外网的边界处部署高级威胁治理和边界安全产品，可以对进出组织的网络流量进行深度识别和分析，阻断带有一般恶意程序和高级威胁的流量进入内网；通过在终端设备上部署产品，可以有效发现和查杀入侵终端设备的恶意程序，保障终端设备的正常运转；通过在云主机、云计算服务器等介质上部署产品，可以增强云端资源抵御恶意程序攻击的能力。

该产品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。

（3）云网边安全产品体系

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。

该产品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。

2、网络安全服务

公司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。

网络安全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。

3、云网虚拟化

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。

云网虚拟化产品主要解决客户在云计算虚拟化基础设施建设方面需求。

(二) 主要经营模式

1、销售模式

公司盈利主要来源于网络安全产品的销售，以及为客户提供专业的网络安全解决方案和安全服务。公司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，公司一般采用渠道代理销售的方式。

2、采购模式

公司采购的主要内容为两大类：（1）服务器、U盘、产品包装物及第三方软硬件等产品；（2）技术服务。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

公司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。

(1) 统一流程架构

公司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。

1) 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。

2) 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。

3) 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。

4) 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。

5) 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。

(2) 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。

(3) 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。

4、生产模式

(1) 安全产品生产模式

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。硬件设备作为安全软件的硬件载体，方便客户部署和应用，使客户无需准备软件运行环境。

(2) 安全服务模式

公司根据客户的实际需求，为客户提供的技术、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，成立安全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) 提供网络安全服务：根据用户需求，提供网络安全相关服务。公司盈利来源为网络安全服务收入扣减人员成本及项目费用后的差额。

(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) 网络安全行业驱动力加速转向业务刚需，中国网络安全市场增速继续领跑全球。

在地缘政治冲突升级、供应链挑战加剧等多重冲击下，作为社会发展的基础性和战略性科技领域，网络安全产业发展面临的国际形势依然复杂严峻，网络安全成为大国角力和科技竞争主攻方向的趋势更加明显。与此同时，随着社会各领域向数字化、移动化、智能化的加速发展，千行百业逐渐加大对信息化建设与数字化转型的投入已成为共识，组织的信息系统及交互环境日趋多变复杂，业务场景发生较大变化，伴随的网络安全风险日趋严峻，安全能力建设从合规型转变为符合业务发展需要、抵御真实安全威胁的刚需型方向。网络安全企业积极应对市场需求，技术快速迭代和创新，从云安全到数据安全到人工智能的应用，前沿技术为网络安全领域注入了新的活力，从长期看网络安全产业仍处于较好的发展周期。

从全球网络安全市场来看，随着数字化、智能化的快速渗透，网络安全需求持续增长。根据IDC《全球网络安全支出指南》最新预测，2022年至2027年，全球网络安全IT总投资五年复合增长率（CAGR）为11.7%；中国网络安全市场规模五年复合增长率为13.5%，高于全球平均水平。从国内网络安全市场来看，2023年中国网络安全市场面临宏观经济波动与产业生态调整的双重挑战，行业需求增速短期内继续放缓。但中国网络安全市场近年来基于数字化转型、业务内生安全的需求日趋强烈，对定制化解决方案能力、内生安全能力及与数字业务的深度协同等方面提出了更高要求，需求空间正在逐渐释放，未来将引导网络安全产业的长期增长趋势。中国网络安全市场增长的核心逻辑并没有变化，随着下游行业需求日渐复苏，中国网络安全市场仍将保持快速增长。

(2) 网络安全法治体系日臻完善，新技术加速迭代升级，持续扩张行业发展机遇。

2023年中国网络安全法律法规、政策发布呈现高密度特征，引起行业高度关注的政策达50余项。数据安全领域、个人信息保护和数据跨境安全成为关注的热点，分别有7项、6项、6项政策围绕这些议题展开。数字中国和行业安全类别的政策都突出了数据安全的重要性，反映了当前推动数据资源转化为经济新优势的大背景下，数据安全正在从传统网络安全中逐渐独立出来的趋势。同时，传统网络安全领域的重要性愈加凸显，以网络安全为核心的政策数量达到12项，而涉及行业安全的政策更是高达13项，位居首位。这表明将网络安全与业务融合、并通过安全促进发展的理念已经获得了更广泛的认可。此外，密码安全和人工智能成为2023年网络安全政策的两个重点领域。数字中国领域也推出了多项重要政策，均涵盖了网络数据安全保障体系建设的内容，

强调建立可信赖的数字安全防线。近年来，随着关键信息基础设施安全保护、网络安全审查、数据安全、个人信息保护等领域的一系列法律法规相继出台，不仅表明国家对网络安全行业监管呈现趋严、趋细的态势，也为相关企业提供了明确的指导和规范，行业健康发展得以有据可依、有法可循，有力地保障了网络安全行业的持续繁荣和健康发展。

全球各国加大对新兴技术的投研力度，零信任、生成式人工智能、隐私计算等网络安全新技术的布局与场景应用加速发展。网络威胁、安全态势以及攻防对抗力量的变化，持续推动着网络安全技术的创新。2023年以来，AIGC技术浪潮加快了网络安全知识和经验的大规模复制速度，提升了安全代码生成、智能研判等领域的实现效率，以ChatGPT为代表的生成式AI让行业看到了新的发展方向，并且正在尝试重新塑造网络安全产业技术方向。以量子计算、量子通信为代表的量子信息技术逐步走向落地应用，为网络安全技术的发展注入新动力。云安全、隐私计算、工业互联网安全、车联网安全、卫星互联网安全等创新应用场景也诞生了许多新解决方案，体现了各赛道为应对新形势、新风险的不适应与创新，这为网络安全行业带来新的发展机遇。同时，随着“一带一路”倡议的深入推进，这一重要经济框架为相关国家的网络安全意识提升和网络安全市场拓展提供了契机，有助于推动我国网络安全行业的进一步发展壮大，中国网络安全公司日益加快布局全球化业务，抢抓出海机遇。

(3) 大国博弈加剧网络空间竞争烈度，产业供应链风险提升，网络攻击技术快速演进升级，网络安全挑战复杂多变。

2022年以来，国家间网络攻防、供应链攻击、勒索软件、数据泄露、黑客攻击等安全事件层出不穷，危害性更强，大国竞争趋势更加明显，叠加地缘政治冲突等负面影响，网络空间安全成为大国对抗的重要战场。2023年，80%以上的国家颁布了网络安全战略或法规，140多个国家设立了网络安全事务协调机构，110多个国家出台个人数据与隐私保护法规，60%以上的国家通过外资审查、市场许可证等方式管理网络安全产品准入，对跨国企业的合规运营产生一定的影响。同时，供应链攻击已成为主要网络攻击手段，供应链条较长的产业将面临更加严峻的供应链安全风险。全球安全态势的不确定性将对中国网络空间安全防护、供应链的安全稳定提出更大的挑战。

随着新兴技术的迅猛发展和广泛应用，新型攻击者也层出不穷，生成式人工智能新威胁崭露头角，勒索软件仍为主要攻击方式，网络攻击的重点行业主要集中在政府、医疗、通讯、金融、能源、汽车等重要领域，这使得网络安全形势更加复杂和严峻。

新技术、新应用的涌现带来愈来愈多的网络安全风险和挑战，需要政府和企业不断更新安全理念，形成合力，筑牢网络安全防线。

综上所述，我国网络安全产业发展面临的形势依然复杂严峻，既有政策法规的细化深入、数字经济赋能、技术迭代创新等发展机遇，也面临大国博弈激烈、网络攻击复杂多元、行业需求阶段性趋弱等诸多挑战，网络安全行业将在高度不确定性的环境中探索前行。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司的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，在数字信任与身份安全软件、终端安全软件、网络安全检测与响应（NDR）、云安全、数据安全、安全服务等领域均位于市场领先地位，奠定了亚信安全在中国网络安全软件市场的领先地位。

目前，在第三方研究机构最近时期的评选中，公司核心产品及企业市场地位排名位居前列：

（1）身份安全：数字身份治理与管理代表厂商

2023年1月在安全牛《数字身份治理和管理（IGA）应用实践指南》，公司荣获代表厂商；

（2）身份安全（统一身份管理）：市场份额位居第一

2023年7月在IDC《中国统一身份管理平台市场份额，2022：安全建设，身份先行》，公司的身份安全产品市场份额位居第一；

（3）身份安全：市场份额排名第二

2023年10月在 IDC《2023年上半年中国IT安全软件市场跟踪报告》中，公司的身份和访问管理产品市场份额排名第二；

（4）终端安全：市场份额排名第二

2023年10月在IDC《2023年上半年中国IT安全软件市场跟踪报告》中，公司的终端安全产品连续多年位居第二；

（5）云工作负载安全：私有云市场份额位居第三

2023年7月在IDC《中国私有云云工作负载安全市场份额，2022》中，公司的云主机安全产品市场份额位居第三；

(6) 云工作负载安全：公有云市场份额位居第五

2023年7月在IDC《中国公有云云工作负载安全市场份额，2022》中，公司的云主机安全产品市场份额位居第五；

(7) 网络威胁检测与响应：市场份额排名第五

2023年8月在IDC《中国网络威胁检测与响应市场份额，2022》中，公司的NDR产品市场份额排名第五；

(8) 中国网络安全软件：市场份额排名第三

2023年8月在IDC《中国网络安全软件市场份额，2022》中，公司七大安全软件产品市场份额排名第三；

(9) 态势感知：位居领导者象限

2023年7月在IDC《IDC MarketScape：中国态势感知解决方案市场2023年厂商评估》中，公司的态势感知产品位居领导者象限；

(10) 零信任：技术代表厂商

2023年7月在IDC《IDC Technology Assessment：中国零信任网络访问解决方案技术评估，2023》中，公司的零信任产品SDP入围技术代表厂商；

(11) 零信任：代表性厂商

2023年9月在Gartner《Market Guide for Zero Trust Network Access, China》中，公司的零信任产品入围代表性厂商；

(12) 云工作负载、云安全资源池：模范厂商

2023年10月在Gartner《Hype Cycle for Security in China, 2023》中，公司的云安全资源池、云工作负载、入选技术领域的 Sample Vendor（模范厂商），再次证明技术创新与市场实践能力；

(13) 防勒索治理：防勒索领域代表厂商

2023年10月在IDC《中国热点威胁安全检测与防护解决方案，2023》中，亚信安全「方舟」勒索治理体系解决方案获评防勒索领域代表厂商，TrustOne对攻击面管理等新兴技术的创新应用，进一步推动勒索治理理念革新，助力勒索治理能力再升级；

(14) 云安全生态建设代表厂商

2023年11月在IDC《中国云安全生态市场洞察，2023》中，公司凭借完整的云安全能力、云安全生态的持续建设，以产品+服务的发展模式，与云厂商一起推动云安全的升级发展，荣获云安全生态建设代表厂商；

(15) 终端安全：新一代终端安全代表厂商

2023年12月在IDC《中国新一代终端安全市场洞察，2023——安全防御的“最前线”》中，正式定义了“中国新一代终端安全”的技术概念、技术演进和技术特点，公司的终端安全产品TrustOne凭借领先的技术能力，成为该领域代表厂商，其优秀行业实践成为唯一入选案例；

(16) 数据安全：技术深耕型企业

2023年12月在CSA《数据安全平台神兽企业报告（2023版）》中，公司的数据安全平台产品凭借核心竞争力、技术研发实力强、产品成熟度高，并且有良好的市场占有率，荣获“技术深耕型企业”；

(17) 攻击面管理：技术代表厂商

2023年12月在安全牛《攻击面管理技术应用指南》中，公司的攻击面管理产品入围技术代表厂商；

(18) 安全运营：电信行业代表厂商

2023年11月在数说安全《2023年中国网络安全运营市场研究报告》中，公司的安全运营入围2018-2022 电信行业TOP10安全运营服务商；

(19) 2023年12月，在安全牛《中国网络安全企业100强》中，公司连续多年凭借综合能力入围综合能力十强，以及技术创新十强、行业应用十强、信创能力十强；

(20) 新一代终端安全TrustOne：CSA安全磐石奖

2023年12月，公司的新一代终端安全产品TrustOne凭借前瞻性理念和突出技术能力，引领中国新一代终端安全，荣获CSA 2023最高荣誉奖项——安全磐石奖。

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

(1) 安全大模型的应用与大模型自身的安全正在深刻影响着网络安全行业

从安全防御视角来看，AI大模型带来的安全产品形态的改变，产品能力与响应效率的提升将带来竞争格局的改善。海外国际大厂AI+安全已初步形成生产力，以Microsoft Security Copilot和CrowdStrike Charlotte AI为代表，生成式AI技术广

泛应用于安全产品与平台中，改善产品形态和功能，聚焦的功能主要在安全监控、威胁检测、资产风险、创建报告等，能够辅助安全管理人员提升安全运营的自动化水平。国内众多网络安全企业推出安全大模型，尚处于探索与测试阶段，应用方向领域相对有限，尚未真正形成生产力。

AI自身的安全也成为业内关注的热点。网络攻击的方式和手段，在人工智能技术的推动下也在不断演变，呈现出分布式、智能化和自动化的特点；同时，人工智能训练和应用过程中，会遇到数据非法获取、数据滥用、算法偏见与歧视以及敏感数据泄露等安全问题，进而带来行业总需求的提升，这将为网络安全厂商带来新的市场机遇。

(2) 数据安全继续保持高热度，数据共享流通的安全成为焦点

2022年12月，中共中央、国务院发布了构建数据基础制度体系“数据二十条”，通过数据基础建设大力推进数据要素发展。随后数据要素发展进程明显加速，数据安全相关法律、法规和标准、规范也密集出台，针对数据安全的专项检查、监管和处罚明显增加。2023年10月25日，国家数据局正式挂牌，主要职责是负责协调推进数据基础制度建设，统筹数据资源整合共享和开发利用，统筹推进数字中国、数字经济、数字社会规划和建设等。至此，国家在数据领域的顶层规划设计已经基本成型。2023年是数据要素发展和数据安全的主要目标是完成顶层规划设计，2024年将全面进入落地行动阶段。

在数据要素加速开放共享的新形势下，隐私计算正成为支撑数据要素流通的核心技术基础设施，该领域的技术如联邦学习、多方安全计算、可信执行环境等，在确保数据不泄漏、限定数据处理目的方面具有原生的优势。未来数据流通交易、数据安全保护等市场将掀起新一轮热潮。因此，如何实现数据的共享交易流通、如何建立起各行业的跨境数据安全保护机制以及如何以持续运营的思路开展数据安全治理工作等将成为未来的重点。

(3) 云原生安全发展迅速，注重云环境安全可信

随着云计算技术得到更广泛的采用，越来越多的企业根据不同业务系统的特性选择多云或混合云的模式进行部署，更多敏感数据会存储到云端，但大部分组织缺乏云安全实时评估能力，云数据泄露事件高发、API安全成为云计算应用的重大隐患。同时，云原生技术的敏捷性、可观察性、性能效率和可移植性等技术优势，以及成本优势促使数字化转型中的企业积极拥抱云原生。云原生安全技术将持续发展并成为云安全领域的重要趋势，容器安全和微隔离安全等云原生安全技术将得到更广泛的应用部

署。AI和机器学习技术在云安全领域的应用更加深入，实现更高效的威胁检测与响应机制，云安全技术向自动化方向演进，全面的云安全防护方案将成为主流。因此，云安全仍将是未来企业安全与风险管理支出中增长最快的领域之一。

(4) 终端安全轻量化、一体化、智能化助力降本增效

数字化转型带来安全边界泛化，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。

(5) 身份安全建设优先性、主动性增强，零信任架构持续演进

根据中国信通院《2023年零信任发展研究报告》，零信任能力涵盖六大领域，数字身份是基础组件、是核心，联合网络环境安全、终端安全、数据安全、应用工作负载安全和安全管理五个关键能力，共同赋能整体安全防御。数字身份主要解决用户身份不统一以及架构中所有对象数字身份缺失、不合法等问题。针对身份基础设施的攻击很常见，防御者使用身份检测与响应（ITDR）等策略来应对攻击，身份安全正在成为安全的关键控制面。因此，IAM在组织安全中的作用越来越大，身份安全优先建设、由被动识别向主动检测和响应转变成为业界共识。

(6) 网络战、勒索攻击将继续提振APT防护需求

从2022年的俄乌战争到2023年的巴以战争，国家间的网络攻防对抗成为必要的战争手段之一，且地缘政治冲突的紧张态势极大地加重了APT防护需求。作为一种针对特定目标的复杂、隐蔽和持久的网络攻击手段，高级持续性威胁（APT）攻击近年来已演化为集各种社会工程学攻击与零日漏洞利用的综合体，成为最严峻的网络空间安全威胁之一。同时，在全球经济发展不景气的影响下，网络犯罪团伙持续涌入勒索软件攻击领域以掠取丰厚的非法利润，国内高端制造业、金融业等行业面临非常高的挑战及风险，成为勒索团伙攻击的主要目标。勒索软件攻击不仅危害个人用户的隐私和财产，还可能影响关键基础设施行业的正常运行，甚至威胁到国家安全和社会稳定。随着勒索软件即服务（RaaS）运营模式不断成熟和勒索软件构件（IABs）的兴起，勒索软件的门槛和成本显著下降，勒索攻击活动更为猖獗。

该领域要求网络安全厂商具备全网安全大数据、威胁情报、攻防知识库以及具备实战化攻防能力的安全专家等，能够进行零日漏洞的挖掘、储备，漏洞利用程序的研究、分析等，帮助客户建立完备的响应机制和预案、立体化检测和防护方案及专业化安全服务支撑。

(7) 安全建设的平台化、集约化特征进一步凸显

随着连接数量的增加以及SaaS和云应用的普及，组织机构面对的攻击面在不断扩大，因此需要提高可见性和打造中心化平台，持续地监测各类威胁与暴露面情况。组织机构在连续多年的安全建设中，配置了各类安全产品工具，但因数据孤岛、信息孤岛现象突出，且企业安全运维人员能力不足以应对海量的告警及处理高级威胁事件，因此推进安全供应商的整合、安全产品的融合平台化势在必行，原来碎片化的安全能力开始向集约化、整合化、平台化转换。安全平台的多源数据汇聚、数据分析、检测与响应、智运维等优势能力将极大地提高客户的安全能力，通过平台的搭建，将离散、碎片的安全能力最小化、组件化集成于平台之中，更好地匹配业务逻辑和特性，真正实现安全能力整合的要求。

(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

公司自成立以来一直高度重视研发创新，拥有美国软件工程学会颁发的CMMI5权威认证，在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。公司紧跟人工智能技术的演进，结合现有云安全、身份安全、终端安全、安全管理、高级威胁治理、数据安全及工控安全的重要核心技术持续投入，推动大模型在网络安全领域的技术创新和升级，并形成了一系列具有自主知识产权的技术成果。

凭借在网络安全领域各技术方向的优势及产品能力，公司在安全牛2023年发布的《第十版网络安全行业全景图》中，凭借在云安全、身份安全、终端安全、安全管理、高级威胁治理及工控安全等领域的优势性核心技术实力，入选其中的12大安全领域，60个细分领域。在原有领先的技术基础上，公司通过自研网络安全技术持续更新迭代和融合服云信息的云原生技术，进一步增强核心技术的竞争力。在报告期内针对核心安全技术研发进展所涉及的主要领域的部分说明如下：

(1) 身份安全管理与认证技术

亚信安全将现有身份安全产品整合后推出了信磐统一身份认证与访问管理系统 AIS IAM 6.0 产品，采用微服务架构，具备分布式部署能力，可全面适配物理机、虚拟机、云环境部署；增强了产品针对国产化服务器、中间件、国产终端和国产数据库的适配能力；增加了基于HTML5的跨平台、跨业务、跨浏览器的单点登录和访问控制能力；增加了web应用网关模块，实现无改造的web应用单点登录、无改造无感知的敏感数据自动发现和数据脱敏能力；发布了透明网关模块，实现用户可在终端打开工具直接访问服务器资产，同时实现网络隐身，在保障访问控制和安全审计的同时提升用户访问体验；发布webdb模块，解决国产服务器替代后，国产服务器上软件生态不健全的问题，弥补了数据库运维客户端工具的缺失；发布文件网关模块，可实现用户访问服务器数据时，数据不会落地到用户终端，通过安全云盘实现对数据的在线浏览、编辑、分享等能力，有效实现数据安全防护；同时，升级了与SDP的联动，落地了多个零信任实践案例。

(2) 威胁情报数据湖和智能防护云技术

威胁情报数据湖基于底层先进的大数据技术，构建面向网络安全的威胁特征提取技术、误报检测与消除技术、规则库裁剪瘦身技术，在保证威胁检测高精度、强时效的前提下，降低误报率和安全软件资源占用量，有效提高了安全防护引擎整体可用性。智能防护云以混合云为底座，构建高精度威胁云查杀服务和全网免疫云服务。相比于本地特征库，云查杀服务检测率显著提升，例如当前亚信安全提供的云查杀服务可以检测出超过全球超过99%的各类病毒及变种；全网免疫云则依托于亚信安全云、管、端安全产品提供的情报数据触点，实时为亚信安全威胁情报数据湖补充海量高时效、强热点、高地域适配性的情报数据，经分析加工后再将情报分发给所有亚信安全产品，全面提升安全防护能力，实现“一点发现、全网免疫”。威胁情报数据湖把AI技术应用在情报生产和运营全过程，日处理情报近10亿条，为产品提供防病毒、漏洞防御、失陷检测、Web信誉标识、勒索风险预警等能力支持。截至2023年12月，威胁情报数据湖已采集全球近20年内出现的病毒样本、数百亿域名基础数据以及42亿全球IP数据等。日情报采集和处理能力达到千亿条目级别，日增信息容量达到T级别。

(3) 安全沙箱检测与分析技术

公司沙箱产品支持Windows、Linux、Mac以及国产信创操作系统麒麟上的高级恶意软件、勒索软件、零日漏洞攻击、C&C违规外联、以及多阶段下载攻击等恶意威胁。支持多种操作系统平台组合分析、串并联分析，可以支持3种操作系统的任意组合，输

出静态、动态、网络、沙箱对抗等恶意软件特征。支持Windows可执行程序、Office文档、PDF文档、Web页面、URL等文件和各类压缩文档的检测，支持 Linux可执行程序检测、支持自定义密码解压功能，支持扫描优先级自定义，支持ICAP协议。使用多达5重侦测和防逃逸技术，病毒文件检测率高，误报率低，可以支持检测100多种常见的协议类型。

(4) 基于机器学习的垃圾邮件和语义分析的钓鱼邮件检测技术

该技术结合公司多年的垃圾邮件数据，使用最新的基于机器学习的算法对垃圾邮件进行研判，实现了高检出、低误报的判定效果。公司持续推动反垃圾邮件的技术升级，在威胁响应上，实现了机器学习引擎与训练模型在线更新，每3小时一次的垃圾邮件规则库云端更新，产品组件无缝更新，达成了对客户邮件系统业务零干扰；在功能创新上，通过多维度的二维码智能语义分析，综合考虑发件人特征、消息头、收件人详细信息、加密特征等多个输入，利用机器学习算法构建了精准研判模型，实现了对二维码钓鱼攻击的高质量判断识别；在客户部署上，可以同时支持邮件用户代理（MTA）、旁路、抄送三种部署方式，灵活适配企业网络环境和使用场景。此外，通过结合内置性能优越的沙箱研判能力，提升了APT攻击检测能力、降低了误报率低、削弱了反逃逸能力。垃圾邮件的判定有效率为97%，误报率低于2%，优于行业平均水平，机器学习引擎的扫描时间为毫秒级。

(5) 下一代高级威胁治理引擎技术

公司的下一代高级威胁治理引擎，结合了可疑文件分析、攻击流量识别、威胁情报碰撞、恶意行为检测，形成了立体防护能力。在可疑文件分析方面，通过文件脱壳、启发式规则、云查杀、虚拟执行和机器学习相结合，实现了对勒索病毒和WebShell脚本的高检出和低误报的能力；在攻击流量识别方面，结合机器学习、语义分析等多种深度攻击检测防护技术，截至2023年12月，已拥有超过4万条高品质的攻击特征规则库，覆盖近10年的高危漏洞，覆盖100+的网络侧攻击技术点，覆盖SQL注入、XSS等10+类常见攻击场景，提升了对于网络攻击的检测能力；在威胁情报方面，支持百余种内容及威胁类别，具备支撑百万级别的峰值时间每秒请求数量（QPS）和千万级别规则条数的分钟级的更新性能；在恶意行为检测方面，赛可达测试中是国内首家达到有效检测和覆盖超过120种黑客攻击技术点，截至2023年12月，黑客攻击技术点覆盖率持续提升至385种以上的。通过多引擎检测日志的智能降噪、聚合和关联，已构建起“签名规则+精准研判+行为分析+机器学习”的立体化网络威胁防御体系。

(6) 勒索病毒行为分析与检测技术

通过文件脱壳、逆向工程、动态分析等技术，对长期积累的千万级别的勒索样本进行了深度分析，建立起了现代勒索病毒家族的恶意行为图谱。在应对威胁趋势变化过程中，结合静态检测、文件信誉和系统关键API监测等手段，持续迭代勒索病毒检测模型，在可靠性、实时性和性能开销方面达到了业界领先，是国内首家基于行为分析的勒索病毒防护方案。该方案不仅能在勒索行为出现的30秒内检测并阻止其执行，同时，还能恢复在病毒在最初执行过程中已加密的Word、Excel、PPT等类型文档。截至2023年12月，勒索“方舟”计划持续进化，提供全栈检测与多维度勒索信息“感知”，实现全面的勒索防护和攻击源头封堵，通过云网边端邮智能联动和本地+云端威胁情报，有效切断勒索攻击路径并拦截加密行为，并持续更新72个勒索检测技术点，构建起基于事前、事中和事后的多层次的立体防御能力。

(7) 基于机器学习的安全分析和检测技术

区别于传统的基于特征码的检测技术，通过特征工程提取了巨量的黑白样本的元数据信息，加以聚类、降噪和多模型集成学习，机器学习算法可以更加精准地识别新兴的变种病毒；区别于传统机器学习的静态检测，公司的机器学习技术充分考虑了黑客主要攻击手段，引入了上下文情景（When/What/Who/Where）的概念。通过对网络数据包特征信息的离散抽取，配合预制的网络模型，可以对采用相似网络攻击方式进行检测，有效发现同源黑客团队作案的行动。机器学习算法通过结合云端部署提供了该方案的灵活性和计算能力的可扩展性，与其它厂商的机器学习算法相比，识别率最多可以提高2-5个百分点，客户端检测与阻断时间能达到5秒以内。截至2023年12月，新增离线机器学习检测能力，并且其能力已经在多个主力产品中得到验证，可以构建起有效的应对离线环境中的未知威胁检测手段。

(8) 漏洞发现与虚拟补丁技术

该技术支持分接的检测模式和桥接的实时阻断模式的灵活配置，适用不同的应用场景；拥有完备的、及时更新的入侵特征库，可根据主机资产信息进行精确匹配，并对多条规则进行编译以支持高性能的包过滤；灵活的规则定义能力支持精确的特征匹配；基于模板的策略管理确保特征规则高效的部署到客户端，具备实时阻断入侵和可疑网络流量的能力；对终端设备的吞吐量影响小，降低对正常业务负载的资源占用。截至2023年12月，可提供覆盖450种以上的协议/应用，8,650种以上的攻击的入侵特

征检测库；常规终端应用场景不影响业务的情况下，具备实时阻断可疑网络流量的能力。同时支持与主机加固能力的联动，针对发现的漏洞进行一键下发虚拟补丁。

(9) 终端检测与响应（EDR）端点安全技术

EDR技术通过在终端部署轻量级客户端，基于先进的高级威胁检测框架，并结合后端大数据处理，发掘和关联分析能力，确保对入侵攻击的快速检测和响应。EDR技术搭配的“海鸥”轻量化行为日志检测引擎，覆盖了高达300+的ATT&CK技术点、10余个攻击阶段和1500+的恶意行为规则库。亚信安全的威胁情报数据湖收集了全球近20年的病毒样本，数百亿域名基础数据以及42亿全球IP数据等，EDR依托威胁情报数据湖，搭配“魔龙”引擎的近百种情报研判模型，为客户提供业界一流的安全检测能力。除了兼容各种主流操作系统之外，EDR也完成了对统信、麒麟等国产化操作系统的适配和双向认证；在部署模式上，EDR既支持传统的本地部署模式，也支持SaaS化的云端部署模式，配合专业的云端安全运营团队，客户通过一键式快速安装客户端，就可以享受7*24小时的安全防护。截止2023年12月，EDR云端支持每天TB级别的海量数据处理能力，以及总量万亿级别的高清日志存储能力，并能依据客户体量自动弹性伸缩。

(10) 无代理云安全防护技术

其在安全虚拟设备内进行安全扫描，结合容错设计，降低了对业务虚拟机的影响；和虚拟化平台集成，安全防护能力的部署方便高效，无需业务虚机的系统账户，不受业务虚机的网络拓扑限制；支持主流虚拟化平台和操作系统；支持异构混合云的统一安全管理，支持云环境的弹性伸缩、迁移等应用场景。截至2023年12月，覆盖VMware NSX、H3C CAS、Huawei Fusion、KVM、联想、电信CT云、ZStack、超聚变等八类以上的虚拟化平台的统一安全管理，同时具备文件和网络的实时威胁阻断能力，还支持资产发现、漏洞发现、弱口令检测、基线检查等能力。虚拟机操作系统覆盖八种以上主流Linux发行版和全Windows系统支持，具备国产操作系统和信创ARM（鲲鹏、飞腾、海光等）架构灵活适配能力。形成标准化的无代理方案，具备不同场景的虚拟化平台的无代理防护能力，其中包括信创场景，同时具备高性能的网络威胁处理能力，以及在未来具备针对无代理业务场景应用的功能扩展。

(11) 基于大数据的关联分析检测技术和安全告警风暴治理

采用先进的自适应解析技术，平台全面整合并预处理各类安全设备生成的大数据，实现了对海量日志、网络流量、资产情报等多元数据的深度融合。内嵌智能告警模块，借助聚类、黑白名单、动态阈值及等级评价等手段，精准合并短期重复告警，

过滤低风险高频告警，有效消除了告警风暴，提升了告警管理的精准度和可运营性。系统深入分析告警间的时空逻辑关系和因果链，构建了严密的可疑事件链，揭示潜在攻击路径模式，并将孤立告警有序联结成连贯安全事件。另外，采用基于机器学习的AI大数据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，确保精准识别有效安全告警，提高了安全运营的自动化效率。尤为关键的是，该平台能利用客户本地数据进行模型训练和自我学习，从而构建客户特定环境自适应威胁特性分析的智能模型。

截至2023年12月，自适应解析技术已实现单台服务器告警处理能力高达2万EPS，当部署为3节点集群时，告警处理能力更是跃升至4万EPS；与此同时，关联分析引擎在建设过程中，不仅全面支持对多种来源、多种类型的安全数据进行一体化关联分析，更涵盖超过52类、共计570多种关联分析与融合建模应用场景；基于以上先进技术架构及其配套的精细化运维实践，针对一个典型中型企业，能够实现每天待处理的安全事件量锐减至仅100条，充分体现了其在提高安全运维效能方面的显著优势。

(12) 安全服务链与安全事件处置响应编排技术

通过软件定义安全（SDS）控制技术实现安全能力的智能化管理，用户可根据业务需求，为保护对象（网段、租户或安全域）灵活选用不同种类的多种安全产品（覆盖网络安全等级保护三级要求），实现安全能力池化、自助使用、即开即用、即退即关的云化机制，解决了重复建设和能力碎片化的问题，为用户提供一站式的、综合的云安全综合解决方案。

截至2023年12月，已完成130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，并研制编排出数十种通用安全场景剧本以及覆盖六大行业的近百种细分场景剧本。通过微服务架构提升联动处置并行度，使得并发执行能力可达5,000次/分。通过引入配置模板框架和任务节点原子能力，优化配置操作和任务执行流程，将单个复杂联动处置场景配置时间降低至30分钟以内，平均单任务执行过程控制在3秒以内。

新增更广泛的业务能力原子化与编排响应能力，支持时间类、函数类、操作类、通知类、查询类等原子语句，其中信息查询类语句经大模型训练后，精准度持续提升；支持智能化场景编排，场景编排效率提升50%以上。

(13) 用户与设备行为画像技术

通过收集用户和设备在网络中的行为数据，包括登录模式、访问频率、资源访问习惯等信息，充分应用行为建模、分类、对等组分析、统计模型、图形分析等技术，建立用户和设备的行为模型与画像，画像实例至少具备6个方向的40个刻画属性，实现“一机一库、一人一档”。通过实时监测用户和设备的行为，快速检测到潜在的威胁或入侵尝试，其中威胁行为特征包括异常登录地点、异常文件访问等。当用户或设备的行为与其画像不一致时，系统可以自动触发警报，通知安全团队进行进一步调查和措施应对。

截至2023年12月，已完成对主机、网络设备的安全画像属性标签定义；建成用户行为异常分析引擎，支持基于python的sk-learn、spark等相关模型分析组件；提供有监督、无监督，以及异常检测等相关模型计算能力；在相关风险异常检测算方面，支持四分位、3sigma、聚类、孤立森林、PST、时序异常等算法；建成资产实体历史运行基线，支持6个方向、45个用户与设备行为属性的刻画。通过对用户和设备行为数据的分析，已经获得近万条更深入的威胁情报，洞悉攻击者的技术手段和目标，改进整体安全防御策略。此外，团队已应用用户与设备行为画像技术优化用户体验，尝试提供更个性化的服务和推荐。

(14) 高并发DNS缓存解析技术

传统架构下域名缓存采用树形结构存储，随着域名缓存数量的增加检索匹配效率会严重下降。公司域名解析产品采用了自主研发的高性能并行计算无锁架构。采用新架构，重新设计域名存储结构，极大降低了缓存数量的增加对匹配效率的影响，从而保证了大缓存场景下的高性能、低时延。公司域名解析产品可支持缓存超过4,000万条域名记录，在高并发处理场景下，DNS缓存应答处理时延低至1ms内。产品兼容适配X86和ARM架构，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。截至2023年12月新增国产操作系统龙蜥、欧拉、CTyunOS的兼容，增加产品的国产化适配能力。突破DNS高速缓存产品瓶颈，持续保持业内领先，提升产品的竞争力。

(15) 基于AI大模型的数据识别技术

在数据安全领域中，分类分级是基础，数据识别是核心。基于AI大模型的数据识别和敏感数据检测技术是突破传统识别技术人力和准确度瓶颈的关键点。通过AI大模型结合自然语言处理(NLP)中的语法分析、词性标注、实体识别、关系抽取等技术结合数据特征分析来扩充识别能力；通过智能化、多样化的数据提取方式，对数据库中的元数据、数据库中储存的表之间隐藏的关系、表存储的数据内容进行分析；通过基于

元数据字段注释维度的相似度建模进而帮助客户快速的梳理、认识数据；利用中文分词、停用词过滤等数据清洗技术对提取到的数据内容进行数据清洗；通过特征工程提取出该类学习样本的语义特征并进行特征工程建模；最终通过将敏感数据的识别准确率提升到90%以上。支持30余种数据库的识别能力，常用结构化/非结构化文件类型30余种。

截至2023年12月，支持超过15个行业分类分级的标准模版、10000+行业敏感数据标签，新增多模版多数据源同时扫描，更灵活地满足客户对数据资产的分类分级需求，新增国产操作系统龙蜥、欧拉、麒麟的兼容，增加产品的国产化适配能力，增强市场竞争力。

(16) 外部攻击面管理服务

外部攻击面管理服务是由亚信安全北极狐高级攻防实验室在攻防对抗中孵化的产物，其旨在帮助企业站在攻击者的视角来权衡评估企业暴露面风险，帮助企业在有限预算下，可以全方位地了解自身外部攻击面弱点。在2023年入围安全牛《攻击面管理技术应用指南》技术领域标杆厂商。

截至2023年12月，在AI技术加持下，已实现对多元信息的智能化数据降噪、风险评估，并从攻击者视角帮助客户分析外部攻击面风险，量化整体健康评估分值。同时，提供攻防专家深入分析企业攻击面情况，包括但不限于：对潜在攻击路径的分析、弱点的详细说明，协助客户进行数据下架闭环治理。

(17) 工业互联网安全工业全流量压缩存储与回溯技术

该技术采用零拷贝、全程无锁化技术在线处理网络流量数据包，降低了系统负载，从而可以充分利用CPU向量化指令对各类模式进行识别或匹配，故即使在10Gbps-20Gbps流量情况下，也能保证系统整体处理零延时。同时基于大数据的架构，实现大规模数据存储和实时检索，数据压缩技术降低了10%-20%的存储空间需求，能够满足对180天以上周期内多维度的数据检索。回溯技术所涉及的数据检索技术提供交互式查询(DSL/SQL)语法，如对关键字、连接关系、属性值自动拆分识别、输入提示、格式校验，以及预置常用数据探索模板，减轻学习操作成本，提高事件回溯效率。截至2023年12月，通过基树和位图，配合表达式引擎解决10Gbps以上流量情况下数据高效匹配问题，即使在配置10万级别白名单和黑名单的情况下，也能在1秒内完成匹配和检测，实现高效回溯。

(18) 云原生安全(容器安全)

亚信安全对标Gartner CNAPP模型，截至2023年12月，研发覆盖从代码到云的整体安全，具有“资产管理与安全一体化、环境安全一体化、工作负载安全一体化、网络层安全一体化、应用安全一体化”五大一体化特征的一体化全栈云原生安全平台。在技术原理上，通过将容器云平台通用安全能力下沉到一个“N合1”安全基座上，有效避免单品堆叠部署，实现了一个Agent同时覆盖主机安全、容器安全、网络微隔离、多租户、安全策略联邦、云原生安全合规、资产精细化采集等云原生全栈安全需求，且安全组件稳定、资源占用少、不影响业务。在赋能应用安全方面，依托外联WAF、API安全网关和内联RASP虚拟补丁引擎形成“里应外合”一体化方案，将具有漏洞预防、业务访问授权、数据脱敏、应用合规基线等普遍性、共性需求应用安全能力下沉到PaaS层的安全基座，赋能对象包括传统单体应用，也包括微服务应用。降低应用自身安全类功能的开发成本，整体提高应用开发效率和安全性，同时解决了老旧应用安全加固免改造的难题。在安全协同方面，提供推送数据、威胁阻断类与排查验证类的API接口，支持与容器云平台、数字化安全运营平台无缝衔接，数据共享和联防联控，满足了安全集成协同需求。

（19）大模型安全与管控

AI大模型自身存在很重要的安全问题，包括大模型的内容输出是否安全、是否具备可解释性，大模型是否泄露用户隐私数据，大模型是否与人类意愿对齐，大模型是否容易被窃取等等。亚信安全针对大模型安全风险，自研大模型安全网关，通过语义理解能力，对大模型的输入和输出内容进行敏感词过滤和隐私信息防护，从网络安全、数据安全和信息安全三个层面对大模型进行全方位安全检测。截至2023年12月，重点解决了大模型幻觉检测、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、法律法规风险等大模型主要安全问题。目前支持五大维度、20+测评项、50+测评子项、60万敏感词过滤，全方面来保证大模型的安全。

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

报告期内，公司持续加大研发投入，重点推进“数据驱动，AI原生”战略。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；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；通过推进零信任技术、安全办公环境、安全数据中心的研发，补充数据安全治理的能力版图。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。

（1）现代勒索攻击治理研发成果

2023年公司持续更新“方舟”计划，提出了基于现代勒索攻击的治理方案。有别于传统的勒索攻击，现代勒索更接近于APT攻击。公司以勒索杀伤链和关键的检测技术点作为作战理论基础，结合公司在攻击面管理、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，提升了勒索2.0时代的治理方案的完整性和有效性。公司的XDR解决方案提供了工具化、场景化、服务化和平台化的能力。通过终端、云端、网络、边界、身份、数据的检测与响应，威胁数据、行为数据、资产数据、身份数据、网络数据的原子能力输入给XDR平台，利用强大的数据分析能力和响应处置的能力，将AI与安全专家团队、预案和流程打通，构建了产品联动能力，可以减轻安全运营人员的负担，实现从警报管理、调查到事件响应的全流程覆盖，进一步提高安全运营效率，从而为用户构建针对现代勒索攻击的整体解决方案。

（2）XDR SaaS 研发成果

2023年，作为中国安全运营市场的三家头部厂商之一，亚信安全信舱共享免疫SaaS系统成功入围《IDC特定研究：中国基于扩展检测和响应平台的安全运营市场洞察》，展示了其在基于扩展检测和响应平台的安全领域的实力。该系统在2022年和2023年均通过信息系统安全等级保护第三级（等保三级）的评测，巩固了其在国际XDR SaaS品牌中的合规竞争优势。

在产品能力方面，信舱共享免疫SaaS系统在2023年内不仅扩展了外设和运维管控模块（包括资产发现），还实现了与云威胁感知、云防毒墙和零信任等产品的多产品联动，提升了整体安全性和协同效率。

在客户端能力方面，在2023年下半年引入了新版本的防病毒软件，提升了查杀和管理能力，以增强外企客户的认可度；通过轻量化客户端版本的实现，将初始安装包从百兆以上减少到十兆以内，提高了部署的易用性。此外，在2023年内支持MacOS EDR模块，并与SDP进行联动，覆盖了更广泛的操作系统，并且满足了客户对软件管理场景的需求。

在产品能力方面，信舱共享免疫SaaS系统在2023年内不仅扩展了外设和运维管控模块（包括资产发现），还实现了与云威胁感知、云防毒墙和零信任等产品的多产品联动，提升了整体安全性和协同效率。截止2023年底在平台上搭建了XDR SaaS框架，引入关联分析模型，提升了告警的精准性。通过有效运营客户真实数据，大大提升了自身在安全运营市场的领先地位和竞争实力。

在平台管理能力方面，2023年推出了英文版服务商平台，为亚信安全进一步拓展海外市场提供了有力支持。同时，我们对试用和正式服务商的生命周期进行了全面监测，提供用户续费提醒和适时延期功能，确保了产品使用连续性，增加了客户粘性。

（3）大模型应用研发成果

2023年，公司在预训练大模型结合业务与数据平台的相关业务进行了探索，取得如下成果：

采用独特的预训练大模型结合深度学习小模型的方式，构建了一套智能告警研判引擎。该引擎能够从安全运营团队的实际运营中学习相关操作，智能地研判和过滤不必要的告警事件。过滤准确率高达92%以上，有效减少了无效告警的干扰，极大提高了客户现场安全运营人员的工作效能。该引擎系统通过RLFH机制不断调整和改善，以实现与现场告警辅助研判的快速适配，达成了业界首创自适应智能研判效果。

通过大语言模型与报告生成引擎的结合，实现了一套根据简单的自然语言描述，即可按需为客户生成各类安全报告的系统。该系统不仅彻底改变了传统运营报告的呆板和固化，还显著提高了定制报告的效率。该套系统可以基于大语言模型的自然语言理解能力，实现整体趋势分析和主体趋势分析，满足各类安全报告的全局和典型实例的分析展现需求。同时，它还能够通过先进的意图识别和参数提取技术，无缝对接系统本地API体系，实现与客户的业务系统的有效互动。最后，该系统的接口设计充分考

虑了客户的未来需求，采用OpenAI兼容的接口风格，使得客户可以根据需求，按需适配当前80%以上的大语言模型（支持在线模型及离线模型按需适配），从而为其业务提供最大的灵活性。

（4）零信任研发成果

2023年信磐零信任入围IDC零信任市场分析并获得良好成绩。在产品自身能力打造方面，亚信安全零信任将零信任理念应用到企业内网访问控制，并结合数据中心，物联网访问控制，业界首批实现全网零信任统一访问控制，并将更多用户行为维度纳入评估体系中。在产品联动能力中，信磐零信任将零信任原子能力提供给业界领先的亚信安全XDR解决方案，这一概念领先国内其他零信任厂商。截至2023年12月，亚信安全零信任提供四重防护手段加固全链路的网络安全，即隐身防护、准入防护、业务防护、可信评估，在实时检测和处置的基础上，进一步丰富了产品联动能力，提升防护体系作战能力，为客户数字化转型提供有效安全保障。

（5）安全办公环境研发成果

2023年，公司投入创新研发方向，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，构建解决跨系统(Windows、Mac、Linux、信创)、跨芯片(X86、ARM、Mips、LoongArch)、跨内核(Blink、Trident)、跨插件(PPAPI、NPAPI、ActiveX)、跨加密算法(RSA、SM)、跨应用架构(B/S、C/S)等异构标准的兼容适配问题，打造用户无感切换的统一工作底座，并扩充数据识别、数据脱敏与水印溯源、安全数据沙箱与AI助手等能力，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，并通过用户在业务访问过程中所产生的数据实现用户实体行为分析与业务状态分析，在保障数据和资产安全的同时大幅提高组织生产力。

（6）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。

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	12	23	105	64
实用新型专利	0	0	0	0
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	60	60	564	564
其他	6	6	6	6
合计	78	89	675	634

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	446,725,602.62	322,446,838.08	38.54
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	446,725,602.62	322,446,838.08	38.54
研发投入总额占营业收入比例（%）	27.78	18.74	增加 9.04 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	-	-	-

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

公司为把握未来行业发展机遇，继续加强核心技术研发突破，提升核心产品技术竞争优势，持续在新一代终端安全、云安全、高级威胁治理、数据安全、身份安全、XDR SaaS、安全运营及服务等领域加大研发投入，研发费用较上年同期增长38.54%。

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

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	海鸥威胁行为检测引擎 (Attack IO)	1,000.00	168.40	485.97	相关产品已进入市场，稳定开发优化阶段。	基于 ATT&CK 模型和 AI 算法，构建高精度的行为检测引擎。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。	1、具备未知威胁检测能力； 2、目前检测规则已覆盖 12 个战术点，300+黑客攻击技术点； 3、检测规则数量 1300+条，为覆盖 ATT&CK 更多战技术点，还在持续增加中； 4、与 AttackIO 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)	3,000.00	505.20	2,216.77	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，如国产化平台的病毒，WebShell、无文件攻击等热门威胁的检测。	基于特征码的传统病毒检测技术对于未知威胁的检测效果一般，新一代的文件防病毒引擎融合特征码、云查杀、启发式、机器学习及一些新型的检测技术，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	怒狮网络防病毒引擎	3,000.00	505.20	2,196.81	相关产品已进入市场，稳	新一代高性能的网络威胁检测引擎，适配主流平台及国产化系统，满足产品的定制化需求，持续增强	1、已知威胁覆盖全面，覆盖 10000+个国内外重要漏洞，70+黑客工具，100+网络攻击技术点；	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

	(NetStack)				定开发优化阶段。	网络威胁的检测能力，加强新型漏洞的查杀能力。	2、有效发现真实攻击，内置 10+机器学习模块，40+深度研判模块，对于多种攻击技术点深度研判； 3、具备 0Day 漏洞的检测能力和新兴攻击技术的检测能力。	品提供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)	2,000.00	500.19	1,473.55	相关产品已进入市场，稳定开发优化阶段。	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。	1、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； 2、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。 3、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)	3,000.00	1,975.18	2,529.88	项目正处于相关模型与关键技术的稳定开发阶段	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	1、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； 2、已积累有效威胁数据，互联网类超过 100 亿，文件类超过 10 亿； 3、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；	赋能 XDR 平台，提升威胁治理能力，最终达到全网免疫能力。

						据资产目录,使得数据成为公司显性核心资产。	4、数据资产目录达 100 个。	
6	漏洞防护技术优化项目	2,000.00	336.8	2,054.29	相关产品已投入市场,目前处于测试优化阶段。	1、优化深度包检测技术,实现基于主机的过滤器来检测和清理网络流量,在不中断应用程序和业务运营的情况下,更高效地修正或阻止有可能会攻击漏洞的应用程序网络流量; 2、优化嵌套层过滤技术,通过相关接口建立嵌套层,对所有虚拟机流量进行过滤,从而实现漏洞防护的作用; 3、优化网络报文过滤技术,实现针对非法流量报文的阻断或丢弃。	1、具备根据漏洞被利用的方式建立的漏洞特征识别规则(虚拟补丁)的能力; 2、防护规则支持 ATT&CK 网络攻击技战术框架模型; 3、漏洞特征识别规则库涵盖 100 多种应用程序,规则库数量超过 2 万条以上规则; 4、支持预先漏洞扫描; 5、支持对操作系统、应用程序、文件系统等的预先漏洞扫描; 6、支持回退机制; 7、防堵已知漏洞及零日攻击; 8、支持在十分钟内将防御策略部署至 1000+个的虚拟化服务器。	可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,为用户提供老旧操作系统的虚拟补丁防护方案。
7	一体化终端安全平台研发	7,000.00	3,397.41	5,822.36	相关产品已投入市场,目前处于测试优化阶段。	1、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; 2、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; 3、更新核心引擎,增强防病毒能力; 4、提升无文件攻击检测能力; 5、增强机器学习的本地模式,强化用户在无法连接	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。

						到互联网时也可以得到机器学习的保护能力。		
8	高级威胁发现与分析平台研发	6,000.00	1,872.53	5,171.37	相关产品已投入市场,目前处于测试优化阶段	<p>1、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;</p> <p>2、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;</p> <p>3、提升沙盒检测能力,提升对 APT 攻击的动态分析检测能力;</p> <p>4. 增强以失陷资产为核心的威胁关联分析和威胁溯源能力。</p>	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。
9	XDR 威胁感知运维中心	3,000.00	1,246.98	2,837.98	相关产品已进入市场,目前处于开发运维持续迭代阶段	<p>以身份、零信任为脉络,云、网、端、边、邮为触点,平台为基座,构建一个全栈联动的检测响应平台,应对现代网络威胁日益严峻零日漏洞利用、社会工程欺骗、供应链攻击;加强产品组件化、能力原子化,彻底解决多产品的配置管理、安全运营、安全可视问题,持续推进“一体化”安全解决方案,更好应对现代网络威胁挑战和企业的数字化转型。</p>	<p>1、构建了新型 XDR 勒索防护体系,基于全栈产品线的检测能力及底层数据,结合强大的本地威胁情报能力,提供全新的勒索感知、认知、治愈场景,有效保障企业安全,铸牢防护边界,开启了“平台+产品+服务”,勒索全面治理的新纪元;</p> <p>2、打通安全运营服务通道,实现一键开启远程安全运营服务,解决客户缺乏安全运营专家、内部失陷无法提前发现、可疑威胁难以厘定等安全运营难题。</p>	XDR 威胁感知运维中心可对亚信安全产品的数据进行多维度分析,统一运维平台适用于多种安全运维管理场景,帮助企业打造全网安全感知、洞见、可控。用户可以通过平台一键接入安全服务专家,实现平台内所有产品远程托管运营,数据

								不上云的同时又可享受 7*24 无忧托管, 通过提供优质产品与服务不断创造新价值。
10	服务器深度安全防护系统	7,000.00	2,916.71	6,297.31	相关产品已进入市场, 稳定开发优化阶段。	新增信创防病毒支持、容器安全和自定义客户端资源使用率, 并着重优化了策略集合和安装的易用性。	1、提供混合云、私有云、公有云及物理服务器、虚拟化服务、容器等工作负载的安全防护, 一方面可通过虚拟化底层的安全接口, 无须在虚拟机上部署客户端; 2、可通过在物理服务器操作系统中安装轻量级客户端的方式, 保护服务器的安全。	支持混合云场景, 可为使用行业云、私有云、容器等解决方案的金融、能源、政府等行业, 提供专业的轻量级的云主机安全防护能力。
11	统一帐号认证授权平台	6,500.00	3,086.58	6,586.29	相关产品已投入市场, 目前处于测试优化阶段	1、发布针对政企市场的高度集约化的 EIAM 版本, 可快速交付, 满足政企市场中小投资客户需求; 2、运营商市场版本持续演进, 增强国产化适配、磐基云环境部署等能力, 防护客户业务安全; 3、联动 SDP、终端安全持续演进完善零信任能力, 实现基于风险评估完成持续访问控制; 4、研究并落地无密码认证技术, 提升用户体验。	1、全国产化适配, 适配终端操作系统 3+个, 服务器 3+种, 国产数据库 5+种, 适配主流浏览器; 2、通过与统信、麒麟的国产操作系统适配认证; 3、获得 CCRC 网专检测证书, 产品在安全性、可靠性和专业性方面达到了行业的高标准; 4、获得软件著作权证书; 5、具备全业务双中心高可用能力, 产品处于业界先进水平, IDC 市场占有率连续 6 年排名第一。	面向广泛资源接入, 将新增的应用、主机、数据库、网络设备、安全设备、智慧中台组件等新型资源纳入 4A 平台, 实现统一身份认证、统一授权、单点登录、访问控制; 基于 4A 中的帐号、授权信息与零信任网络访问控制网关 SDP 结合, 实现基于零信任的基础网络控制能力。

12	DNS 域名解析产品研发	5,000.00	1,064.94	2,509.84	相关产品已进入市场，稳定开发优化阶段。	<p>1、提高产品高并发处理能力，降低缓存响应时延，保持 DNS 产品市场领先性；</p> <p>2、持续增加产品的国产化适配能力，增强市场竞争力。</p>	<p>1、域名解析产品可支持缓存超过 4000 万条域名记录，在高并发处理场景下，DNS 缓存应答处理时延低至 1ms 内；</p> <p>2、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；</p> <p>3、新增对国产操作系统龙蜥、欧拉、CTyunOS 的兼容，持续提升国产化适配能力。</p>	DNS 全业务域名解析系统已经部署全国 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。
13	安全运营及态势感知平台	8,000.00	2,925.64	7,586.97	相关产品已投入市场，目前处于测试优化阶段	<p>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。</p>	<p>1、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；</p> <p>2、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；</p> <p>3、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；</p> <p>4、具备基于 BI 能力的工作台和报告生成；</p> <p>5、支持麒麟、统信、欧拉等操作系统。</p>	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。
14	零信任产品研发	4,000.00	1,013.31	2,913.76	相关产品已进入市场，稳定开发	<p>以 SDP 为关键组件，以 AI 智能可信身份分析引擎为大脑，形成亚信安全的零信任架构体系，拉通态势、端点产品、威胁引擎，形</p>	<p>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功能模块，实现无边界网络访问控制能力、无边界应用访问控制能</p>	满足企业远程接入，内外网准入，与终端结合部署零信任安全解决方案等应用场景。

					优化阶段。	成基于身份安全为基础设施，对“云、网、端”全域全流程的安全的业务访问，动态的访问控制，持续的信任度量的零信任身份安全。	力、身份可信识别能力、持续信任评估能力和安全能力可视化。	
15	运维安全管理与审计系统	3,000.00	1,004.99	2,420.30	相关产品已进入市场，稳定开发优化阶段。	升级现有产品的 UI 和交互、技术架构和安全能力，增加联动登录能力，扩充平台客户端兼容性。	1、提供运维用户全生命周期管理，自定义多因素认证方式；2、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；3、内置系统自身安全防护能力，集成文件防病毒引擎，提供防病毒安全网盘，业界独有的主机防绕行能力，解决主机绕行登录问题。	辅助企业完成等级保护等法律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、混合云安全管理等应用场景。
16	网络威胁入侵防护系统	2,500.00	1,359.66	2,461.57	相关产品已进入市场，稳定开发优化阶段。	在确保高吞吐、低时延的条件下，对网关侧流量进行实时检测和分析，能够根据需要对威胁流量进行阻断和通知终端客户，而且相关技术能够不断迭代和更新，能够对新型的威胁攻击如勒索等事件进行防护。此外，系统需要具备很高的稳定性，提供各种方式便于管理和运维，具备较高的开放性，能够和其他威胁检测和防御产品协同作战，为客户提供	1、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； 2、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。

						威胁立体防御能力。		
17	信舱共享免疫 SaaS 系统	4,000.00	1,240.63	1,868.87	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	1、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; 2、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*24 SOC 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。
18	云原生安全(容器安全)	6,000.00	2,647.14	2,647.14	相关产品已投入市场,目前已获得客户认可。	在云原生场景下,通过一个“N 合 1”安全基座,以工作负载为中心构建覆盖宿主机安全、容器安全、网络微隔离和云原生态势感知全栈安全需求的一站式平台,可以支撑满足具有“高度监管、技术安全性和稳定性要求严苛”的关键信息基础设施高级云原生安全场景需求。	1、对于容器 ATT&CK 矩阵中容器逃逸的威胁检测; 2、对于目前市面上已知的基于不安全配置、基于编排环境漏洞以及基于内核漏洞的容器逃逸场景; 3、平滑兼容国产信创环境,支持“异构多芯、混合调度”场景。	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。
19	大模型安全与管控	1000.00	423.18	423.18	通过概念验证，目前处于开发阶段。	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。
合计	/	77,000.00	28,190.67	60,504.21	/	/	/	/

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)	924	747
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	29.96	25.92
研发人员薪酬合计	38,168.60	28,314.58
研发人员平均薪酬	45.68	43.43

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	2
硕士研究生	277
本科	610
专科	35
高中及以下	0
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)	302
30-40岁(含30岁,不含40岁)	488
40-50岁(含40岁,不含50岁)	122
50-60岁(含50岁,不含60岁)	11
60岁及以上	1

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

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、领先的研发创新能力和产品地位

公司自成立以来一直高度重视研发创新,拥有美国软件工程学会颁发的CMMI5权威认证,在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。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。

公司在北京、南京、成都设立了三大研发中心，公司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。亚信安全第一时间意识到 5G 对数字化未来世界的重要性，积极参与运营商 5G 试点项目，致力于 5G 安全共性关键技术以及成果转化，搭建创新平台，赋能行业发展。

公司具备支撑国家级项目建设的研发能力，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 2023 年 12 月 31 日，一体化政务服务平台实名用户总数超过 11.5 亿人，国家政务服务平台实名注册用户超过 8.8 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。

2、以网络安全软件为主导，身份安全、终端安全、云安全国内领先

区别于传统的以硬件为主导的网络安全公司，公司的优势产品和解决方案主要集中在网络安全软件与服务领域。公司在中国网络安全软件市场处于领先地位，2023 年 7 月，在 IDC《中国统一身份管理平台市场份额，2022：安全建设，身份先行》报告中，公司以 17.2% 的市场份额排名第一；2023 年 10 月，根据 IDC《2023 年上半年中国 IT 安全软件市场跟踪报告》，公司的终端安全产品连续多年位居第二；在《IDC Technology Assessment：中国零信任网络访问解决方案技术评估，2023》报告中，公司入围零信任技术代表厂商；2023 年 10 月，在 Gartner《Hype Cycle for Security in China, 2022》报告中，公司云安全资源池、云工作负载产品入选技术领域的 Sample Vendor（模范厂商）；2023 年 12 月，在 IDC《中国新一代终端安全市场洞察，2023——安全防御的“最前线”》报告中，正式定义了“中国新一代终端安全”的技术概念、技术演进和技术特点，公司的新一代终端安全产品 TrustOne 凭借领先的技术能力，成为该领域代表厂商，其优秀行业实践成为唯一入选案例。

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。

公司的终端安全产品依托下一代云客户端基础架构“智能防护网络”，使用户可以不受物理位置的限制实时获取云端威胁情报注入的智能防护能力；将恶意软件检测引擎、攻击行为检测引擎、机器学习检测引擎和威胁情报数据湖的“三擎一湖”技术融入到防御组合中，从而有效防护已知和未知威胁；同时集成漏洞防护（VP）、终端安全检测与响应（EDR）、桌面管控、终端准入、数据备份等安全模块，与威胁情报共享协同，为客户提供完整的一体化终端安全防护方案。

云安全是公司重点布局的领域之一，领先实力获得广泛认可，连续两年入选 Gartner CWPP 应用示范厂商，在沙利文《2021 年中国云主机安全市场报告》中创新指数排名第一。2023 年，公司完成对厦门服云信息科技有限公司（品牌名：安全狗）的收购。服云信息 2013 年成立于厦门，长期专注于云安全领域，是国内较早引入云工作负载安全（CWPP）概念，并成功构建相应产品线专业云安全厂商，在云主机安全、公有云 SaaS 产品、私有云安全平台、容器安全、云原生安全、微隔离等方面，拥有业内领先的技术和产品，服务于国家部委、地方政府、央企、国企、世界 500 强、独角兽企业等在内的数千家政企客户，获得广泛认可。公司与服云信息将深度融合云安全的产品技术能力，形成云安全最强实力组合，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最完整的网络安全公司。

3、擅长提供综合性安全解决方案和卓越的服务能力

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。公司经过多年的发展，逐步形成了涵盖泛身份安全、泛终端安全、云及边缘安全、大数据分析及安全管理、5G 云网边管理、高级威胁治理等多个领域的网络安全产品和解决方案体系，形成了较强的综合服务能力，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。

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 7×24 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信。

4、与电信运营商多年合作积累的“懂网”能力与业务资源

作为电信运营商的长期合作伙伴，公司与运营商共同推进行业标准与业务规范的制定，在既有业务合作、新业务机会拓展和商业模式探索等方面建立了坚实基础与领先优势。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。经过多年的合作，公司积累了对运营商网络的深刻理解，与运营商各部门建立了深厚的合作关系及信任基础。

凭借与电信运营商的紧密业务合作关系，公司是最早进入 5G 安全领域的安全厂商之一，积极参与电信运营商 5G 试点项目；公司的统一身份认证与访问管理系统针对 5G 应用场景做了研发升级，目前已经在电信运营商 5G NFV 网络、5G SA 网络中试点接入网元设备；公司互联网接入认证系统在电信运营商 5G VPDN 安全认证系统中得到了应用，同时在 5G 物联网接入认证系统中得到了应用，为基于 5G 的物联网业务提供网络接入安全认证能力支撑。依托与电信运营商多年合作积累的“懂网”能力与业务资源优势，公司针对 5G 架构下的安全产品和解决方案将为 5G 安全提供重要支撑，随着 5G 在产业互联网应用的加速推广，公司也将在护航产业互联网的道路上迎来新一轮的发展机遇。

5、智能联动的平台级安全防护体系和突出的威胁情报能力

经过多年的研发攻关，公司不同安全防护能力的产品和解决方案实现智能联动，帮助客户构建全方位的平台级安全防护体系，公司已经初步形成了安全威胁治理运维（XDR）和安全中台两套平台级安全防护解决方案。

安全威胁治理运维（XDR）解决方案以威胁感知运维中心作为集中管控平台，叠加搭载公司的泛终端安全类产品、高级威胁治理类产品、云及边缘安全类产品等系列产品，结合云端威胁情报，通过预先精密编排的各种威胁响应预案，实现检测、分析、

响应到阻断的自动化处置，从而有效地帮助用户更早地发现威胁、处置威胁、修复系统，提升系统防护能力。

安全中台是 5G 云网时代安全业务、安全能力、安全数据的汇聚协同中心，是“云化、联动、主动化、智能化、服务化”的新一代安全架构。安全中台打破原有安全系统“烟囱式”架构，融聚安全共性能力上台，通过数据共享、系统融合、能力汇聚、业务滋养、融云赋能五个方面逐步构建“云化编排、智能决策、自动处置、场景业务”能力，实现便捷、高效、随选的安全能力供给与服务。

公司通过对海量多源异构数据进行收集，利用大数据和人工智能技术，进行分析和关联，为安全产品和解决方案赋能。突出的威胁情报能力大大提高了公司产品和解决方案应对复杂攻击威胁的检测和响应能力，是公司多层注智、打造数据驱动智能安全平台的重要基础和优势。

6、广受认可的品牌形象和高素质的人才队伍

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，在身份和数字信任软件市场、终端安全软件市场、网络安全检测与响应（NDR）、云安全市场等领域均位于市场领先地位，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。

公司拥有一支高素质的人才队伍。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。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。

(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

报告期内，公司受外部环境不确定性、行业需求趋缓等因素的影响，2023年度实现收入160,808.84万元，较上年同期下降6.56%，主要系运营商行业客户需求阶段性发生调整，公司与此相关的解决方案类业务收入有所下降；同时，公司毛利率有所下滑，主要系解决方案类业务阶段性成本投入较高及云网虚拟化业务毛利下降所致。公司调整投入节奏、持续贯彻控费增效举措，2023年度管理费用、销售费用及研发费用三项合计增速为14.82%。公司为把握未来行业发展机遇，继续加强核心技术研发突破，提升核心产品技术竞争优势，持续在新一代终端安全、云安全、高级威胁治理、数据安全、身份安全、XDR SaaS、安全运营及服务等领域加大研发投入，研发费用较上年同期增长38.54%，是费用增长的主要原因。报告期内，公司利润表现下滑主要系营业收入小幅下降、毛利率下降、研发费用同比增长较快、对外投资产生的公允价值变动收益同比降低所致。

若未来公司收入未能按计划增长或规模效应未按预期逐步显现，或未能有效控制费用支出，公司存在业绩持续下滑的风险，将导致公司存在成长性下降或者不能达到预期的风险。公司将持续提升产品竞争力及经营管理能力以应对上述可能出现的不利因素。

(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

伴随计算机、互联网和通信技术的高速发展，信息安全科技水平不断进步与创新。与此同时，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

公司的主要收入来源于数字信任及身份安全产品、云网边安全产品、端点安全产品和网络安全服务。未来公司将在现有业务的基础上，积极布局其它网络安全领域，拓展公司的主营业务。公司所处的网络安全行业的技术发展日新月异，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。

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

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。

(六) 行业风险

√适用 □不适用

1、市场竞争加剧的风险

我国网络安全行业市场空间已颇具规模，多年来保持了快速增长态势，为公司提供了获取更大市场份额的机会。但随着用户对网络安全产品及服务的需求不断增长，行业内原有竞争对手规模和竞争力的不断提高，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迅速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

网络安全行业过去一直保持较高的增长速度，行业需求比较旺盛，行业内企业均取得了较好的发展。但是网络安全行业本质上是一个伴生的行业，与IT的整体发展紧密相关，受IT投入的影响比较大。随着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，受企业网络安全投入预算的影响，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，网络安全产业政策陆续出台。在相当长的一段时期内，国家仍将会给予信息技术及网络安全产业政策支持。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，公司实现营业收入16.08亿元，较上年同期减少6.56%。整体毛利率略有下降，从52.79%降至47.82%。公司销售渠道体系建设趋于完善，销售费用较上年同期降低0.34%，同时持续加大研发投入，研发费用较上年同期增加38.54%。报告期内归属于母公司所有者的净利润-29,107.58万元，较上年同期下降395.56%；归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润-32,494.18万元，较上年同期减少2,159.94%。

(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	1,608,088,384.17	1,720,951,997.61	-6.56
营业成本	839,068,435.81	812,544,687.24	3.26
销售费用	480,048,849.53	481,705,096.67	-0.34
管理费用	169,208,951.53	150,331,023.98	12.56
财务费用	-1,556,143.64	-3,661,370.09	不适用
研发费用	446,725,602.62	322,446,838.08	38.54
经营活动产生的现金流量净额	-379,335,701.16	-260,712,946.69	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-431,299,097.65	-30,548,656.73	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-127,385,339.80	1,025,146,223.17	-112.43

营业收入变动原因说明：报告期内，受外部环境不确定性、行业下游客户需求趋缓等

因素的影响，公司实现营业收入160,808.84万元，较上年同期下降6.56%。

营业成本变动原因说明：部分解决方案类业务阶段性人力及技术服务成本投入较高所致。

销售费用变动原因说明：2023年公司销售费用为4.8亿元，同比降低0.34%，销售投入保持平稳。公司聚焦运营商、金融、政府、能源等重点行业，着力提升重点地市的省办能力，深耕区域经济发达城市，坚持大客户与渠道并重的营销策略，提升销售人效。

管理费用变动原因说明：2023年公司管理费用为1.69亿元，同比增长12.56%。公司持续投入系统及流程优化、商业智能分析系统BI、AI工具集成和使用、飞书数字化工具建设等方面，在提升人员工作效率、优化资源使用效率方面取得显著成效。

财务费用变动原因说明：系租赁利息支出变化所致。

研发费用变动原因说明：公司持续保持在云安全、身份安全、终端安全、安全管理、高级威胁治理、数据安全及工控安全等重要核心技术领域的投入，2023年公司研发费用为44,672.56万元，同比增长38.54%。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系支付给职工以及为职工支付的现金、购买商品、接受劳务支付的现金随成本增加而增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系收购服云信息科技有限公司，支付投资款导致变动，及购买银行理财产品金额有所下降所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：2022年主要为上市收取募集资金款项，2023年未发生。

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

2. 收入和成本分析

适用 不适用

公司实现营业收入 16.08 亿元，较上年同期减少 6.56%；其中网络安全产品业务收入 14.33 亿元，较上年降低 1.96%，网络安全服务业务收入 8,905.11 万元，较上年增长 20.46%，云网虚拟化软件收入 8,575.11 万元，较上年降低 53.67%。公司发生营业成本 8.39 亿元，较上年增长 3.26%。毛利率随之从 52.79%降至 47.82%。

(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 (%)
网络安全行业	160,808.84	83,906.84	47.82	-6.56	3.26	减少 4.97 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 (%)
网络安全产品	143,328.62	68,328.42	52.33	-1.96	14.89	减少 6.99 个百分点

网络安全服务	8,905.11	7,602.75	14.62	20.46	21.55	减少 0.76 个百分点
云网虚拟化软件	8,575.11	7,975.67	6.99	-53.67	-48.64	减少 9.12 个百分点
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 (%)
华北	58,734.73	28,219.11	51.95	-13.56	-19.07	增加 3.27 个百分点
华东	36,134.48	17,873.67	50.54	-25.14	-8.70	减少 8.91 个百分点
华南	20,278.22	8,960.24	55.81	0.15	-1.98	增加 0.96 个百分点
华中	10,498.50	5,289.54	49.62	-28.25	-30.34	增加 1.51 个百分点
西北	23,733.86	18,455.50	22.24	159.56	321.76	减少 29.91 个百分点
西南	11,293.94	5,090.67	54.93	-0.88	-5.29%	增加 2.10 个百分点
境外及其他	135.11	18.12	86.59	-70.32	-94.45	增加 58.33 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	80,139.77	52,938.32	33.94	-19.27	-2.66	减少 11.28 个百分点
渠道代理	80,669.07	30,968.53	61.61	10.78	15.25	减少 1.49 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

2023年，受外部环境不确定性、行业下游客户需求趋缓等因素的影响，公司实现营业收入160,808.84万元，较上年同期下降6.56%。综合毛利率为47.82%，较上年同期下降4.97个百分点，主要系解决方案类业务阶段性成本投入较高及云网虚拟化业务毛利下降所致。

报告期内，公司的网络安全产品同比基本持平，网络安全服务业务同比增长20.46%；网络安全产品与网络安全服务合计保持平稳。云网虚拟化软件业务同比下降53.67%，客户需求趋缓对公司营业收入表现产生一定影响。

从业务形态分类来看，标准化产品、安全服务保持较快增长，运营商解决方案类收入阶段性放缓下降。

(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 (%)
------	----	-----	-----	-----	--------------	--------------	--------------

网络安全产品	台	25,114	19,046	8,468	120.20	39.61	252.83

产销量情况说明

报告期内，公司拓展供应链业务，扩大产品合作范围，销量及库存均有所增加。

(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
网络安全行业	人工成本	35,168.09	41.91	34,480.28	42.43	1.99	加强人员管理，人工成本保持稳定
网络安全行业	材料成本	27,738.01	33.06	30,005.60	36.93	-7.56	主要系云网虚拟化业务业务规模下降所致
网络安全行业	技术及服务支持	17,160.72	20.45	11,422.53	14.06	50.24	加强技术合作，优化成本结构
网络安全行业	其他费用	3,146.64	3.75	4,218.93	5.19	-25.42	加强费用控制，提升运营效率
网络安全行业	股份支付	693.38	0.83	1,127.13	1.39	-38.48	随公司激励计划变动而变化
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	本期金额较上年同期	情况说明

					例(%)	变动比例(%)	
网络安全产品	人工成本	29,888.34	35.62	29,665.29	36.51	0.75	/
网络安全产品	材料成本	19,719.86	23.50	14,992.55	18.45	31.53	/
网络安全产品	技术及服务支持	15,032.28	17.92	9,579.58	11.79	56.92	/
网络安全产品	其他费用	2,994.02	3.57	4,106.87	5.05	-27.10	/
网络安全产品	股份支付	693.38	0.83	1,127.13	1.39	-38.48	/
网络安全服务	人工成本	5,204.95	6.20	4,176.70	5.14	24.62	/
网络安全服务	材料成本	114.63	0.14	130.91	0.16	-12.44	/
网络安全服务	技术及服务支持	2,128.43	2.54	1,822.72	2.24	16.77	/
网络安全服务	其他费用	154.75	0.18	124.60	0.15	24.20	/
网络安全服务	股份支付	0	0	0	0	0	/
云网虚拟化产品	人工成本	74.80	0.09	638.30	0.79	-88.28	/
云网虚拟化产品	材料成本	7,903.53	9.42	14,882.14	18.32	-46.89	/
云网虚拟化产品	技术及服务支持	0	0	20.23	0.02	-100.00	/
云网虚拟化产品	其他费用	-2.13	0	-12.55	-0.02	-82.99	/
云网虚拟化产品	股份支付	0	0	0	0	0	/

成本分析其他情况说明

报告期内，材料成本降幅较高主要系云网虚拟化产品业务规模下降所致。技术及服务支持成本增加较多，系公司加强外部合作、优化成本结构所致。

(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
天津亚信安全科技有限公司	4,789,526.25	-5,210,473.75	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

(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 100,939.70 万元，占年度销售总额 62.77%；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	36,657.59	22.80	否
2	客户二	23,071.80	14.35	否
3	客户三	21,036.75	13.08	否
4	客户四	12,031.97	7.48	否
5	客户五	8,141.59	5.06	否
合计	/	100,939.70	62.77	/

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

本报告期前五大客户新增“客户五”，即软通动力信息系统服务有限公司，系公司拓展业务形成。

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 19,162.13 万元，占年度采购总额 39.27%；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	7,964.60	16.32	否
2	供应商二	3,980.14	8.16	否
3	供应商三	2,649.51	5.43	否
4	供应商四	2,500.00	5.12	否
5	供应商五	2,067.88	4.24	否
合计	/	19,162.13	39.27	/

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”、“供应商四”和“供应商五”，即宁夏思睿能源管理科技有限公司、天翼云科技有限公司宁夏分公司、亚信数字科技（南京）有限公司，系公司拓展业务、加强供应链管理形成。

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	480,048,849.53	481,705,096.67	-0.34	/
管理费用	169,208,951.53	150,331,023.98	12.56	公司持续投入管理精细化、数字化建设
研发费用	446,725,602.62	322,446,838.08	38.54	公司持续投入产品研发
财务费用	-1,556,143.64	-3,661,370.09	-57.50	协议存款结息周期

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	-379,335,701.16	-260,712,946.69	45.50	主要系公司持续投入研发费用，及其他经营性支出增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-431,299,097.65	-30,548,656.73	1,311.84	主要系公司对外投资节奏变化所致。本期含支付服云投资款 3.02 亿。
筹资活动产生的现金流量净额	-127,385,339.80	1,025,146,223.17	-112.24	变动主要系本期回购股票 2.7 亿流出及并购贷 1.8 亿流入造成。去年同期包括公司 2022 年初上市收取募集资金。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

1

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	21,121,251.16	-7.18%	银行理财收益	是

公允价值变动	5,972,706.11	-2.03%	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	-995,652.21	0.34%	投资上海云天使产生的公允价值变动	否
信用减值损失	-63,268,386.02	21.50%	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	-15,244,426.58	5.18%	计提合同资产、存货与合同履约成本减值损失	是
其他收益	57,206,960.14	-19.44%	增值税即征即退	是
其他收益	243,500.29	-0.08%	进项税加计抵减	是
其他收益	99,624,767.65	-33.86%	政府补助	是

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期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	1,058,948,994.54	31.14	1,997,447,648.46	54.24	-46.98	主要系现金流下降所致
交易性金融资产	100,024,000.00	2.94%	-	-	不适用	公司购买银行理财产品周期不同所致
应收票据	18,001,633.91	0.53	9,576,615.28	0.26	87.97	系收取结算银行承兑汇票、商业承兑汇票所致
应收账款	853,504,959.47	25.10	476,108,743.31	12.93	79.27	系受外部环境

						影响，款期增加所致
预付款项	59,090,662.66	1.74	83,976,431.12	2.28	-29.63	系预付款项结算所致
合同资产	153,246,808.65	4.51	304,483,670.05	8.27	-49.67	主要系获得收款后转入收款所致
其他流动资产	18,737,982.24	0.55	27,412,990.48	0.74	-31.65	主要系公司进项抵额变化所致
无形资产	70,462,270.33	2.07	52,179,319.34	1.42	35.04	系采购等无形资产规模增加所致
递延所得税资产	93,463,131.69	2.75	77,854,831.82	2.11	20.05	变动主要系购入云带
短期借款	28,644,969.01	0.84	-	-	不适用	公司新增借款以保障资金安全、提升

						资金使用效率
应付票据	289,970.00	0.01	43,400,000.00	1.18	-99.33	票据到期结算
应付账款	318,434,133.57	9.36	201,806,660.90	5.48	57.79	公司加强产品和术作加资付管理
其他应付款	40,749,419.47	1.20	54,112,532.34	1.47	-24.70	22年底应付购少数股东股权项期支付,余额下降。
一年内到期的非流动负债	44,247,113.69	1.30	26,821,849.72	0.73	64.97	变动主要系公司增长借款,中年到的形成增量
其他流动负债	18,110,330.38	0.53	23,795,898.08	0.65	-23.89	待转销项受票开具周

						期性影响所致
长期借款	171,949,460.00	5.06	-	-	不适用	并购云新增长期借款
递延收益	18,587,756.39	0.55	25,111,492.27	0.68	-25.98	系课题项目验收与节奏变化所致
递延所得税负债	8,048,604.89	0.24	11,941,993.02	0.32	-32.60	

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 9,437,030.63（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.28%。

(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 2023 年 12 月 31 日，公司受限资产金额 5,202,302.22 元，全部为银行存款，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
317,700,600.00	20,000,000.00	1,488.50%

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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）
厦门服云信息科技有限公司	软件开发；软件销售；技术服务、技术开发、技术咨询等。	收购	30,270.06	75.96%	自有资金	完成全部出资	1,105.66	详见公司分别于2023年10月21日、2023年11月1日披露的《关于收购资产的公告》（2023-059）《关于收购资产完成公告》（2023-060）
合计	/	/	30,270.06	75.96%	/	/	1,105.66	/

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	0						126,055,196.75
私募基金	23,197,968.06	-995,652.20	0	0	15,000,000		-6,448,982.30	30,753,333.55
其他	0	5,972,706.11	0	0			94,051,293.89	100,024,000.00
合计	149,253,164.81	4,977,053.90	0	0	15,000,000		87,602,311.59	256,832,530.30

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4. 私募股权投资基金投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
上海云天使	2022年3月25日	配合公司战略及创新方向布局,构建立体生态投资体系,增强产业协同效应	50,000,000	15,000,000	35,000,000	合伙人	70	否	其他非流动金融资产	否	已投资7个标的,其中1个已退出	-995,652.20	2,784,790.78
合计	/	/	50,000,000	15,000,000	35,000,000	/	70	/	/	/	/	-995,652.20	2,784,790.78

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

(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

公司名称	实收资本 (万元)	总资产 (万元)	净资产 (万元)	营业收入 (万元)	营业利润 (万元)	净利润 (万元)
亚信科技（成都）有限公司	15,000.00	266,312.21	176,556.20	150,620.73	-12,076.66	-12,057.96
北京亚信云网科技有限公司	700.00	7,929.63	309.75	4,723.60	-981.50	-982.55
上海亚信云网网络科技有限公司	900.00	5,815.68	539.55	6,383.54	-1,109.98	-1,103.31
南京亚信云网科技有限公司	1,000.00	4,884.54	204.71	3.56	-351.67	-352.25
南京亚信信息安全技术有限公司	10,000.00	112,002.12	111,101.12	-	257.79	257.79
成都亚信网络安全产业技术研究院有限公司	6,000.00	4,451.14	4,047.11	841.44	-227.20	-226.92
北京亚信网络安全技术有限公司	1,000.00	434.00	-9,238.08	627.19	-2,737.20	-2,736.97
广州亚信安全智能科技有限公司	1,000.00	36.26	-381.76	-	-1.32	-1.32
亚信网络安全（香港）有限公司	979.92	943.70	881.28	1,129.47	-282.06	-282.06
北京亚信云网安全科技有限公司	-	10,094.40	-1,972.02	12,530.60	-2,065.39	-1,966.82
成都云网智汇安全技术有限公司	2,000.00	1,159.09	940.17	378.62	-1,033.05	-1,033.13
亚信网络科技（南京）有限公司	1,200.00	170.92	-667.42	385.25	-1,832.55	-1,832.54
南京亚信聚信企业管理中心（有限合伙）	-	-	-	-	-	-
北京亚信安全技术有限公司	-	19.09	-110.02	5.10	-110.02	-110.02
天津亚信安全科技有限公司	1,000.00	838.12	478.95	226.86	-521.06	-521.05

厦门服云信息科技有限公司	2,100.00	13,294.59	6,243.63	4,174.57	1,911.02	1,704.45
磐云（福清）科技有限公司	-	3.43	-16.58	-	-0.06	-0.06

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

1、经济恢复尚需过程，最近三年网络安全行业增长持续放缓

2023年是多重挑战交织叠加的一年，根据2024年国务院政府工作报告，2023年全年经济态势表现为世界经济复苏乏力，国内经济长期积累的深层次矛盾加速显现。整体经济增长面临压力，政府财力和企业利润空间进一步压缩，政企客户在网络安全投入更为谨慎，反映在网络安全行业增长恢复不及预期。

根据IDC《2023年上半年中国IT安全软件市场跟踪报告》显示，2023年上半年中国IT安全软件市场增速为7.8%，低于2022年同期的13.1%。根据数说安全《中国网络安全市场年度报告2023》统计，2023年全年中国网络安全市场增速预计为5.1%，相较2022年增速持续降低，近三年网络安全行业虽总体保持增长态势，但增速持续放缓。

2、把握转型升级关键时期，未来三年网络安全行业增速有望逐步恢复

当前宏观经济面临的难题是在复杂国际形势下，外需下滑叠加内需不足。根据国家战略部署，将持续加快构建新发展格局，推动高水平科技自立自强，统筹高质量发展和高水平安全，切实增强经济活力。目前，中国经济正处于转型升级的关键时期，传统产业加快转型升级，战略性新兴产业蓬勃发展，科技创新成果不断涌现，创新驱动发展能力持续提升，新质生产力逐渐成为社会发展的新动力。

随着产业转型升级和科技创新发展的不断深化，一方面将持续提升数字化转型建设投入，并伴随网络安全投入增长；另一方面，新技术的突破还将进一步提升数字化建设及应用覆盖，增加创新技术应用场景，从而创造更多的网络安全增量市场。根据IDC《全球网络安全支出指南》预测，2022年至2027年，全球网络安全IT总投资五年复合增长率（CAGR）为11.7%；随着网络安全“三法一条例”的稳步推进和实施，中国网络安全市场规模五年复合增长率为13.5%，高于全球平均水平。未来中国网络安全市场将更加成熟，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持续增长，五年复合增长率分别为16.7%和16.3%。

3、中国网安市场将以软件和云端为主流部署模式，逐渐呈现竞争集中、收并购加码的发展态势

随着数字化转型加速，政企客户对网络安全的系统建设不仅局限于满足合规要求，更需要结合业务发展特点来优化安全管理策略。相对于安全硬件市场而言，下游客户对软件形态安全产品接受度提升，安全的需求和预算正逐步向安全软件和服务市场迁移。在供需两侧共同促进下，安全软件的应用场景将快速拓展，从而带动市场快速增长。

从行业竞争格局来看，网络安全行业集中度将进一步提升。根据中国网络安全产业联盟的数据显示，2018年至2022年中国网络安全行业前八名企业的市场份额由38.75%上升至44.91%。网安头部企业在综合产品技术能力与完整解决方案领域具备领先优势和规模效应，加之积极投资并购完善技术栈，未来中国网安市场将进一步向头部企业集中。

4、数字中国战略发布，国家数据局成立，数据要素/数字安全进入新发展阶段

2023年2月27日，中共中央、国务院发布《数字中国建设整体布局规划》，提出了数字中国建设的“2522”整体框架，其中包括强化数字技术创新体系和数字安全屏障“两大能力”：一是构筑自立自强的数字技术创新体系；二是筑牢可信可控的数字安全屏障，切实维护网络安全，增强数据安全保障能力。2023年10月，国家数据局正式揭牌，标志着我国数据要素产业步入新的发展阶段，数据将成为关键市场资源与国家战略资源，成为驱动数字经济增长的新引擎。

随着数字中国、数据要素市场的加速建设，如何安全有序地推动数据产业的发展，成为当下数字经济时代的新命题。这包括建立健全法规制度体系，推动数据资源的开发利用，引导增强数据供给，畅通数据流通，充分释放数据价值，培育壮大数据安全相关产业，形成安全与发展并进的新局面等。在数字中国战略和国家数据局成立的背景下，贯穿数据全生命周期的数据要素/数字安全将迎来快速增长，超越传统的网络安全、数据安全范畴，步入全新发展阶段。

5、大模型人工智能技术突飞猛进，引领时代变革与机遇

大模型人工智能在2023年取得了突破性进展，并迅速成为未来信息与通信技术（ICT）增长的核心驱动力。其技术与应用的兴起，对网络安全产业发展也正在产生深远影响。具体表现在以下三个方面，一是利用AI技术为网络安全产品赋能，提升分析与检测效率、自动化决策形成与联动防御效率等，通过AI赋能提升安全能力与业务价值；二是以AI助力效率提升、降本增效，提高人员产出效率，提升安全运营的智能化和自动化程度，带来效能提升与盈利能力改善；三是随着AI应用的不断广泛与深

化，面向新的AI应用场景，也将不断催生打造新的安全防护能力，包括面向客户新业务场景的安全需求，以及AI大模型本身的安全需求。

AI技术的突飞猛进将对网络安全等各个行业产生深远影响。它在创造市场增量的同时，也可能引发颠覆性的变革。只有紧跟行业趋势，才能抓住时代机遇。未来，基于AI的产品、运营及业务能力将成为网络安全企业的核心竞争力。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用



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”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，为千行百业的数字化转型护航；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，公司提出以数据驱动、AI 原生为创新理念，聚焦深耕细分市场高价值客户群体，实现企业健康经营的发展战略。

以“数据驱动、AI 原生”为产品创新发展战略。通过数据化、智能化、原子化、全云化策略，构建新一代全云化感知安全体系，持续领跑国内网络安全软件市场。公司将以 AI（人工智能）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，未来云化部署、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。

“数据驱动 AI 原生”构建新一代智能化云化感知安全体系



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、政府、企业等细分领域高价值客户，进一步优化行业收入结构，探索有利于公司长期健康发展的更广阔的市场空间。

实现公司高质量健康经营。公司将以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。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、组织策略：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，以实现感知化、数字化和智能化，以AI工具提升组织效率。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、从认知到预知的关键能力，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。

2、产研策略：把握AI发展趋势，通过“产品四化”提升产品竞争力

为承接“数据驱动、AI原生”产品战略，以“数据化、智能化、原子化、全云化”为主要产品策略。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，为平台化推进和构建打下坚实的基础。通过“产品四化”，落实产品战略，提升产品研发效率，构建产品核心竞争力和行业影响力。

3、营销策略：构建专业能力和效率领先的营销组织，拉动公司高质量增长

面对当前宏观环境压力，结合各行业客户的复杂性需求，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；细分市场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、管理策略：建设感知化和智能化职能体系，提升管理效率和服务能力

公司管理策略聚焦效率与能力提升，通过感知化和智能化策略实施，成为赋能公司业务增长和能力提升的效率加速器。公司将拉通中后台职能组织，建立不断融合、

进化的数字化管理体系，持续强化基于感知的数据分析与洞察能力，辅助公司在复杂市场环境中快速感知变化、准确决策、及时调整，提升管理能力与内外部客户服务效率，保障公司高质量健康经营目标达成。

5、人才发展：激发组织活力，营造AI Native氛围

公司将持续提升销售团队规模，促进业务增长；推进产研团队扁平化、年轻化，提升研发效率及创新竞争力。打造人才数字化感知体系，全面提升人均效率，并建立与之匹配的人才发展计划和激励体系，激发组织活力，营造From AI、With AI、For AI的文化氛围。

(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，加紧落实证监会独立董事制度改革要求，修订《公司章程》《独立董事工作制度》等相关管理制度，多举措促进独立董事作用发挥，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
2022 年年度股东大会	2023 年 6 月 16 日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2023 年 6 月 17 日	本次会议全部议案均获表决通过, 具体内容详见《2022 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2023-037)
2023	2023 年 9	上海证券交易所	2023 年 9	本次会议全部议案均获表

年第一次临时股东大会	月 22 日	网站 (http://www.sse.com.cn)	月 23 日	决通过，具体内容详见《2023 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-054)
------------	--------	----------------------------	--------	---

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2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	63	2023-09	2026-09	/	/	/	/	202.11	否
黄海波	董事	男	56	2023-09	2026-09	/	/	/	/	-	否
吴强	董事	男	53	2023-09	2026-09	/	/	/	/	2.50	否
陆光明	董事、总经理	男	49	2023-09	2026-09	/	/	/	/	204.63	否
马红军	董事、副总经理	男	48	2023-09	2026-09	/	/	/	/	203.86	否
刘东红	董事、副总经理	女	46	2023-09	2026-09	/	/	/	/	160.91	否
黄澄清	独立董事	男	66	2023-09	2026-09	/	/	/	/	10.00	否
杨义先	独立董事	男	63	2023-09	2026-09	/	/	/	/	10.00	否
郭海兰	独立董事	女	50	2023-09	2026-09	/	/	/	/	10.00	否
赵安建	监事会主席	男	70	2023-09	2026-09	/	/	/	/	10.00	否
董磊	监事	男	42	2023-09	2026-09	/	/	/	/	-	否
胡婷	职工代表监事	女	41	2023-09	2026-09	/	/	/	/	17.80	否
吴湘宁	副总经理、核心技术人员	男	48	2023-09	2026-09	/	/	/	/	154.92	否
张安清	副总经理、核心技术人员	男	47	2023-09	2026-09	/	/	/	/	23.31	否
郭吴昊	副总经理	男	44	2023-09	2026-09	/	/	/	/	28.54	否
汤虚谷	财务总监	男	35	2023-09	2026-09	/	/	/	/	142.20	否
王震	董事会秘书	男	40	2023-09	2026-09	/	/	/	/	20.00	否

徐业礼	核心技术人员	男	49	2016-03	/	/	/	/	/	127.36	否
唐璜	核心技术人员	男	41	2022-06	/	/	/	/	/	89.70	否
李亚	核心技术人员	男	37	2022-06	/	/	/	/	/	79.20	否
蒋健	董事（离任）	男	47	2020-09	2023-09	/	/	/	/	7.50	否
童宁	董事（离任）	男	47	2020-09	2023-09	/	/	/	/	7.50	否
吴小霞	职工代表监事（离任）	女	47	2020-09	2023-09	/	/	/	/	32.99	否
李伦文	副总经理（离任）	男	56	2020-09	2023-09	/	/	/	/	126.49	否
邹明达	副总经理（离任）	男	50	2020-09	2023-09	/	/	/	/	104.54	否
庄学阳	副总经理（离任）	男	47	2020-09	2023-09	/	/	/	/	96.64	否
刘政平	副总经理（离任）	男	46	2020-09	2023-09	/	/	/	/	101.73	否
郑京	董事会秘书（离任）	女	51	2020-09	2023-09	/	/	/	/	97.33	否
张辉	核心技术人员（离任）	男	49	2016-02	2023-03					24.93	否
合计	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2,096.69	/

注1：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。

注2：新增任职人员薪酬统计为其任职起始日至本报告期末。

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。曾任职于总参三部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，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、北京恒安嘉新科技股份有限公司董事、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、总经理。
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，任高级副总裁兼营销与服务平台总经理、CMO、COO，2021年4月起任公司副总经理，2023年9月起任公司董事。
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门下属单位。现任特来电新能源股份有限公司独立董事、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）合伙人，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，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兼产业发展部总经理，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月起任公司副总经理。
郭昊昊	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。
汤虚谷	1988年出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于中国人民大学，金融学学士、英语文学学士。曾任中国国际金融股份有限公司投资银行部高级经理，宽带资本、晨山资本副总裁。2019年加入公司，历任董事长助理、副总裁、财务及经营管理平台负责人、财审与经营管理中心总经理，现任财经与风控平台负责人。2020年9月起任公司财务总监。
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，中国天楹股份有限公司投关总监。2023年加入公司，现任公司董事会秘书，公司副总裁兼董事会办公室总经理。

其它情况说明

√适用 □不适用

截止本报告披露日，何政、蒋健、童宁、陆光明、马红军、刘东红、胡婷、吴小霞、吴湘宁、张安清、郭昊昊、邹明达、庄学阳、李伦文、刘政平、汤虚谷、郑京、徐业礼、唐璜、李亚系间接持有公司股份。

(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

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	至今
何政	南京亚信信息安全技术有限公司	董事长	2017年5月	至今
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	至今
陆光明	亚信科技(成都)有限公司	总经理	2019年11月	至今
陆光明	南京亚信信息安全技术有限公司	总经理	2019年10月	至今
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	至今
陆光明	南京亚信云网科技有限公司	董事	2019年10月	至今
陆光明	上海富数科技有限公司	董事长	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	至今
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	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	-	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
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	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
黄澄清	特来电新能源股份有限公司	独立董事	2021年6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	广东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	2018 年 7 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
郭海兰	大信科融（深圳）投资有限公司	监事	2020 年 7 月	至今
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	2025 年 3 月
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
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	2021 年 5 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

(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，提交董事会审议通过后经股东大会批准执行；公司监事的薪酬方案提交监事会审议通过后经股东大会批准执行。
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 2023 年 4 月 25 日审议通过《关于公司董事 2023 年度薪酬方案的预案》及《关于公司高级管理人员 2023 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	公司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	1,775.5 万元

得的报酬合计	
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	321.19 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
吴强	董事	选举	新任
马红军	董事	选举	新任
胡婷	监事	选举	新任
刘东红	高级管理人员	聘任	新任
郭昊昊	高级管理人员	聘任	新任
王震	高级管理人员	聘任	新任
蒋健	董事	离任	卸任
童宁	董事	离任	卸任
吴小霞	监事	离任	卸任
李伦文	高级管理人员	离任	卸任
邹明达	高级管理人员	离任	卸任
庄学阳	高级管理人员	离任	卸任
刘政平	高级管理人员	离任	卸任
郑京	高级管理人员	离任	卸任
张辉	核心技术人员	离任	离职

(五)近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(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
第一届董事会第十七次会议	2023年 2月27日	审议通过《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》《关于为董事、监事及高级管理人员购买责任险的议案》《关于聘任公司副总经理的议案》《关于对外投资设立全资子公司的议案》
第一届董事会第十八次会议	2023年 4月7日	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》
第一届董事会第十九次会议	2023年 4月27日	审议通过《关于公司<2022年度董事会工作报告>的

		<p>预案》《关于公司<2022 年年度报告>及摘要的预案》《关于公司<2022 年度财务决算报告>的预案》《关于公司<2022 年度独立董事述职报告>的预案》《关于<审计委员会 2022 年度履职情况报告>的议案》《关于<2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》《关于公司<2022 年度内部控制评价报告>的议案》《关于公司<2022 年度利润分配方案>的预案》《关于 2023 年度日常关联交易预计的预案》《关于使用部分闲置自有资金购买理财产品的议案》《关于 2023 年度公司及子公司申请授信额度及担保的议案》《关于续聘 2023 年度审计机构的预案》《关于公司董事 2023 年度薪酬方案的预案》《关于公司高级管理人员 2023 年度薪酬方案的议案》《关于会计政策变更的议案》《关于授权董事会以简易程序向特定对象发行股票的预案》《关于公司<2023 年第一季度报告>的议案》《关于提请召开 2022 年年度股东大会的议案》</p>
第一届董事会第二十次会议	2023年8月30日	审议通过《关于公司<2023 年半年度报告>及摘要的议案》《关于公司<2023 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》
第一届董事会第二十一次会议	2023年9月5日	审议通过《关于董事会换届选举第二届董事会非独立董事的议案》《关于董事会换届选举第二届董事会独立董事的议案》《关于提请召开 2023 年第一次临时股东大会的议案》
第二届董事会第一次会议	2023年9月22日	审议通过《关于选举公司第二届董事会董事长的议案》《关于选举公司第二届董事会各专门委员会委员及召集人的议案》《关于聘任公司总经理的议案》《关于聘任公司其他高级管理人员及证券事务代表的议案》
第二届董事会第二次会议	2023年10月20日	审议通过《关于收购资产的议案》
第二届董事会第三次会议	2023年10月27日	审议通过《关于公司<2023 年第三季度报告>的议案》
第二届董事会第四次会议	2023年12月26日	审议通过《关于修订<公司章程>及相关附件的预案》《关于修订公司内部管理制度的议案》《关于向银行申请并购贷款并质押控股子公司股权的议案》《关于为董事、监事及高级管理人员继续购买责任险的议案》《关于提请召开公司 2024 年第一次临时股东大

	会的议案》
--	-------

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
		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	出席股东大会的次数
何政	否	9	9	7	0	0	否	2
黄海波	否	9	9	7	0	0	否	2
吴强	否	4	4	4	0	0	否	1
陆光明	否	9	9	7	0	0	否	2
马红军	否	4	4	4	0	0	否	1
刘东红	否	9	9	7	0	0	否	2
黄澄清	是	9	9	7	0	0	否	2
杨义先	是	9	9	7	0	0	否	2
郭海兰	是	9	9	7	0	0	否	2
蒋健(已离任)	否	5	5	4	0	0	否	1
童宁(已离任)	否	5	5	4	0	0	否	1

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	9
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	7
现场结合通讯方式召开会议次数	2

(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 7 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
2023 年 4 月 25 日	审议《关于〈审计委员会 2022 年度履职情况报告〉的预案》《关于续聘 2023 年度审计机构的预案》《关于会计政策变更的预案》《关于公司 2022 年度内部控制自我评价报告的议案》	审议通过	无
2023 年 4 月 27 日	审议《关于公司〈2022 年年度报告〉及摘要的预案》《关于公司〈2023 年第一季度报告〉的预案》《关于公司〈2022 年度财务决算报告〉的预案》《关于 2023 年度日常关联交易预计的预案》《关于〈2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的预案》	审议通过	无
2023 年 8 月 23 日	审议《关于公司〈2023 年半年度报告〉及摘要的议案》《关于公司〈2023 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》	审议通过	无
2023 年 9 月 22 日	审议推选郭海兰女士担任公司董事会审计委员会召集人	审议通过	无
2023 年 10 月 20 日	《关于收购资产的议案》	审议通过	无
2023 年 10 月 27 日	审议《关于公司〈2023 年第三季度报告〉的议案》	审议通过	无
2023 年 12 月 26 日	审议《关于修订〈亚信安全科技股份有限公司审计委员会工作细则〉的预案》《关于修订〈亚信安全科技股份有限公司内部审计制度〉的预案》《关于聘任公司内审部负责人的议案》	审议通过	无

(三) 报告期内提名委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见	其他履行
------	------	------	------

		和建议	职责情况
2023 年 2 月 24 日	《关于聘任公司副总经理的预案》	审议通过	无
2023 年 8 月 23 日	审议《关于董事会换届暨选举非独立董事的预案》《关于董事会换届暨选举独立董事的预案》《关于监事会换届暨选举非职工监事的预案》	审议通过	无
2023 年 9 月 22 日	审议《关于聘任公司总经理的议案》《关于聘任公司其他高级管理人员及证券事务代表的议案》	审议通过	无
2023 年 9 月 22 日	审议推选黄澄清先生担任公司董事会提名委员会召集人	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
2023 年 4 月 25 日	审议《关于公司董事 2023 年度薪酬方案的预案》《关于公司高级管理人员 2023 年度薪酬方案的预案》	审议通过	无
2023 年 9 月 22 日	审议推选杨义先先生担任公司董事会薪酬与考核委员会召集人	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
2023 年 2 月 24 日	审议《关于对外投资设立全资子公司的预案》	审议通过	无
2023 年 9 月 22 日	审议推选何政先生担任公司董事会战略委员会召集人	审议通过	无
2023 年 10 月 20 日	审议《关于收购资产的预案》	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	532
主要子公司在职员工的数量	2,552
在职员工的数量合计	3,084
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	4
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	794
技术人员	2,056
财务人员	37
行政人员	197
合计	3,084
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	448
本科	2,238
大专及以下	398
合计	3,084

(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	15,872
劳务外包支付的报酬总额	2,485,851.77

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

经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2023年度实现归属于上市公司股东的净利润-291,075,848.53元，母公司实现的净利润为-66,206,854.53元。截至2023年12月31日，母公司累计未分配利润为54,650,192.32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，鉴于公司2023年度归属于上市公司股东的净利润为负，未实现盈利，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，公司拟决定2023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。

同时，公司于2023年2月27日召开第一届董事会第十七次会议，审议通过了《关于以集中竞价方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分已发行的人民币普通股（A股）股份。截至2023年12月31日，公司已使用自有资金270,010,630.35元（不含交易费用）回购公司股份13,490,585股。根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第7号——回购股份》第八条：“上市公司以现金为对价，采用集中竞价方式、要约方式回购股份的，当年已实施的股份回购金额视同现金分红，纳入该年度现金分红的相关比例计算。”上述金额视同现金分红，公司以回购方式实现了对投资者的权益回报。

本次利润分配方案已经公司第二届董事会第八次会议和第二届监事会第六次会议审议通过，尚需提交股东大会审议。

(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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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

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

(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

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

(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。

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

公司根据《公司法》《公司章程》等相关法律法规与规章制度的规定，对子公司实施管理控制。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。

公司主要通过行使表决权以及向控股子公司委派董事、监事、高级管理人员和对经营、财务、重大投资、信息披露、法律事务及人力资源等重要事项的日常监管等途径行使股东权利，实现对子公司的治理监控。

十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

具体内同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2023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

不适用

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

公司高度重视 ESG 工作，积极顺应国家和社会的发展进程，将公司治理、社会责任和环境保护等理念融入公司运营管理的各环节，切实保障稳健经营，创造股东价值，坚定不移地走科技创新、绿色低碳、行稳致远的高质量发展道路。2023 年获《证券市场周刊》上市公司水晶球评选“2023 年度企业最佳社会责任奖（ESG）”。

公司高度重视生态环境保护，严格遵守《中华人民共和国环境保护法》等法律法规，践行绿色发展理念，大力开展降本增效工作，减少资源浪费；通过低碳办公和生产，节约能源保护环境，2018 年始至今，公司在北京、南京、上海、广州等各地办公室实行“午间熄灯一小时”的环保行动，以实际行动贯彻国家“碳达峰、碳中和”的战略目标。

公司重视员工权益保障，严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等相关法律法规，确保用人的规范性和合法合规性，通过实施员工持股平台，将员工个人回报与公司长期目标有效结合，促进公司与员工共同成长，同时注重人才引进与储备培养，通过梯队性的团队建设，为员工成长提供机会和平台，为员工发展提供良好环境。

公司已建立健全以股东大会、董事会、监事会和高级管理人员为核心的现代企业治理结构，董事会下设有战略、审计、提名、薪酬与考核四个专门委员会，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范的治理机制。在《公司章程》及相关法律法规的框架下，规范完善了公司各项管理制度，有效保障内部运营体系健全清晰、高效专业。公司重视对内外部利益相关方的权益保护，通过建立健全供应商评价体系、客户反馈机制、投资者关系管理制度与稳定回报机制，结合公司盈利情况和未来业务发展战略的实际需要，保持利润分配政策的一致性、合理性和稳定性，为公司可持续发展奠定基石。

公司将始终秉承“护航产业互联”的企业使命，通过不断加强合规治理，加大科技创新投入，积极承担社会责任，重视生态环境保护等举措深入 ESG 实践，为企业、行业蓬勃健康发展、资本市场高质量发展和社会可持续发展贡献力量。

二、 环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	否
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

(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

1. 温室气体排放情况

适用 不适用

2. 能源资源消耗情况

适用 不适用

3. 废弃物与污染物排放情况

适用 不适用

公司环保管理制度等情况

适用 不适用

(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）	0
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）	积极研发低碳绿色产品；推行无纸化办公等绿色办公模式；向员工倡导宣传节能减排理念，减少空调使用时间、节约用水。

具体说明

适用 不适用

公司始终坚持绿色经营，将低碳、绿色、环保等可持续发展理念融入到企业日常管理中，并倡导全员参与环境管理，提高员工环保意识，注重培养员工养成良好的环保习惯，并积极推广绿色办公、节约用电用水、绿色出行等环保办公活动，努力实现资源及能源消耗最小化，降低碳排放。

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

适用 不适用

(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

公司积极响应国家“碳中和、碳达峰”的号召，承诺未来减少商业活动中对环境造成的负面影响。在公司日常运营方面，公司鼓励员工开展线上会议和在线协作，降低线下会议室照明、多媒体的使用，减少电力消耗，同时可以减少员工差旅造成的碳排放量。公司办公区域设备优先选择节能环保设备，如采用变频空调和冰箱降低能源消耗、打印机开启省墨模式并鼓励员工双面打印减少耗材。公司严格监督用电设施的使用，在非办公时段，由专人关闭照明及多媒体灯箱等用电设备；根据季节合理调整空调使用，在春秋季节尽量选择自然通风，在夏季利用循环水制冷和热回收等方法减少空调能耗。在污染物和废弃物排放方面，公司经营生活中产生的生活污水由园区统一处理后再进行排放，产生的电子废弃物会联系专门机构上门回收以减少资源浪费，积极引导员工垃圾分类，在办公区域建立分类垃圾桶，由物业人员运送至垃圾回收房，降低环境污染。

三、 社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

公司作为建设中国网络安全的重要力量之一，是国家网络与信息安全信息通报机制技术支持单位、国家重大活动网络安全保卫技术支持单位、国家计算机网络应急技术处理协调中心网络安全应急服务支撑单位和国家信息安全漏洞库技术支撑单位。

秉承建网基因，坚守护网之责，公司积极参与并配合国家重大项目的网络安全保卫工作，成功执行建党100周年、历年两会、APEC会议、G20峰会、一带一路高峰论坛、金砖五国峰会、进博会等国家重要网络安全保障任务30余次；积极参与国家级攻防演练，获得国家级、省级“安全力量”认可和各领域安全实力、品牌实力的赞誉。同时，积极助力国家东数西算工程，先后与中卫、银川、庆阳等城市签署战略合作协议，推进算力枢纽节点的建设工作，并基于自身的安全建设经验，首次形成并提出了算力枢纽安全能力建设框架并形成白皮书进行了全面的解读；2023年底，亚信安全联合四川省算力调度平台及企业，正式建立了四川省算力调度服务生态合作的机制，进一步推动国家“东数西算”工程的建设。作为建设国家网络安全的重要力量，亚信安全持续在安全理念与技术上突破创新，2023年针对企业数智化转型的安全痛点，以及降本增效的发展需求，亚信安全正式推出了“新一代终端安全TrustOne”，得到了广泛的应用，更受到了业界的认可，IDC在其报告中，正式确立了“中国新一代终端安全”的赛道，并以亚信安全为代表厂商进行了详细推介。

(二) 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）	/	/
物资折款（万元）	/	/
公益项目		
其中：资金（万元）	/	/
救助人数量（人）	/	/
乡村振兴		
其中：资金（万元）	/	/
物资折款（万元）	/	/
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

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

具体说明

□适用 √不适用

(三)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。

(四)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、提升员工福利保障项目，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）	413
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	13.39
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

截止本报告期末持有员工持股平台股权共计413人（含部分已离职员工），占公司员工总数的13.39%。报告期末，公司总股本为40,001万股，员工持股数量占公司总股本比例的比例变更为17.68%。

(五)供应商、客户和消费者权益保护情况

公司一贯践行“为客户成功、以奋斗者为本、做主人翁”的核心价值观，以客户利益为出发点，不断完善供应及服务体系，提升产品质量，提供优质服务。

供应商侧，公司整合供应链管理中心业务，严格执行供应链相关管理制度，促进采购流程标准化、规范化，建立供应商准入及黑白名单制度，搭建公平、公正的评估体系。高层定期沟通互访，致力于实现双方相互尊重、平等信任、协同发展的战略共赢局面。

客户和消费者侧，公司高度重视用户体验，强化产品质量管理的同时不断拓宽产品业务，覆盖云、网、边、端各类安全业务，为客户创造差异化价值。持续推动渠道体系建设，贴近客户提供主动、专业、高效优质的售前、售中及售后服务，提高客户满意度，提升品牌形象，与上下游客户结成真挚、坚固的战略伙伴关系。

(六)产品安全保障情况

公司以护航产业互联为使命，以安全数字世界为愿景，将产品质量、服务质量和客户满意度作为重要工作指标。在全国建立销售、售前、售后、安服四位一体的综合服务支撑体系，可提供便捷、高效、快速、专业的服务支撑，做客户身边的网络安全问题解决专家。

依托自身在云安全、端点安全、威胁情报等多项优势能力，为运营商、金融、能源、政府等多个行业用户提供重大活动安保、攻防演练和应急响应服务，并通过线上及线下运营平台帮助客户构建 7*24 小时的实战化安全运营服务，提升客户自身安全防御能力，保障了众多政企机构及大中型企业信息系统的正常运营。

(七)在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

四、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，积极加入上级软件产业党委“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”，通过政府共建、行业共建和企地共建，积极践行品牌特色，发挥党建的引领作用，助力提升国家网络安全实力，为实现安全数字世界而奋斗。

(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	详见公司于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告
借助新媒体开展投资者关系管理活动	4	
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	详见公司官网 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

公司严格按照有关法律、法规真实、准确、及时、公平、完整地披露相关信息，并高度重视投资者关系管理工作，及时披露于上交所网站和相应报纸媒介，确保公司所有投资者能够以平等机会获得信息。2023年公司以视频结合网络互动的方式举办2022年度业绩说明会、2023年半年度业绩说明会及2023年第三季度业绩说明会，就公司经营进展和财务状况与投资者互动。同时，公司通过多种途径接待投资者的来访和咨询，及时通过公司官网投资者关系专栏、现场会议、电子邮箱、投资者热线等多种渠道与投资者沟通，E互动平台回复率100%，积极解答投资者的疑问，提高公司透明度，提高沟通效率和效果，保障全体股东的合法权益。

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

公司制定了《信息披露事务管理制度》《年报信息披露重大差错责任追究制度》《内幕信息知情人登记制度》等相关管理制度，对公司信息披露的基本原则、报审与披露流程、保密措施等进行了明确的规定，规范信息披露行为，切实保障公司信息披露的真实、准确、完整、及时、公平，维护股东的合法权益。

(四)知识产权及信息安全保护

适用 不适用

公司高度重视知识产权与信息安全的保护，由法务部主要负责知识产权的管理工作，公司通过建立与完善《亚信安全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、有序进行，同时公司的《员工手册》中也进一步明确公司员工需严格遵守《保密及不竞争承诺书》的相关规定，以有效防止公司核心技术的流失，确保员工遵守公司的保密制度。公司持续致力于完善公司的知识产权管理制度，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具体措施以进一步加强公司核心技术的专利申请保护，另一方

面，公司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。

(五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

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	/	/
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东及其一致行动人	注 ²	2022年2月8日	是	上市之日起42个月	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	其他持有5%以上股东	注 ³	2022年2月8日	是	上市之日起18个月	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	申报前1年内新增投资人股东	注 ⁴	2022年2月8日	是	上市之日起18个月	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	申报前1年内新增员工持股平台	注 ⁵	2022年2月8日	是	上市之日起36个月	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	其他股东	注 ⁶	2022年2月8日	是	上市之日起12个月	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	董事、监事及高级管理人员	注 ⁷	2022年2月8日	是	上市之日起18个月	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	核心技术人员	注 ⁸	2022年2月8日	是	上市之日起12个月	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司及其控股股东、实际控制人、董事（独立董事除外）、高级管理人员	注 ⁹	2022年2月8日	是	上市之日起36个月	是	/	/

与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、实际控制人、控股股东及其一致行动人	注 ¹⁰	2022年2月8日	是	长期	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、控股股东及其一致行动人、实际控制人、董事（不含独立董事）及高级管理人员	注 ¹¹	2022年2月8日	是	长期	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、控股股东及其一致行动人、实际控制人、董事、监事及高级管理人员	注 ¹²	2022年2月8日	是	长期	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、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 ¹³	2022年2月8日	是	长期	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	实际控制人、控股股东及其一致行动人、董事、监事及高级管理人员、持股5%以上股东	注 ¹⁴	2022年2月8日	是	长期	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	实际控制人、控股股东及其一致行动人	注 ¹⁵	2022年2月8日	是	长期	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	注 ¹⁶	2022年2月8日	是	长期	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	注 ¹⁷	2022年2月8日	是	长期	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	其他	实际控制人	注 ¹⁸	2022年2月8日	是	长期	是	/	/

注¹：公司实际控制人对股份锁定及减持的承诺：一、自发行人股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由发行人回购该部分股份。二、本人持有发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；发行人上市后六个月内如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有的发行人股票的锁定期自动延长六个月；如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息情况的，则发行价将根据除权除息情况作相应调整。三、本人持续看好发行人业务前景，全力支持发行人发展，拟长期持有公司股票；本人所持发行人股份锁定期届满后，本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于股东持股及股份变动（包括减持）的有关规定，结合发行人稳定股价、开展经营、资本运作需要，审慎制定股

份减持计划，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。四、如中国证监会、上海证券交易所届时对于本人锁定股份及/或减持事项有更严格规定或要求，本人将按照相关规定或要求执行。若本人未履行上述承诺，本人将在符合法律、法规、规章及规范性文件规定的前提下，在十个交易日内购回违规卖出的股票，且自购回完成之日起本人所持发行人全部股份的锁定期限自动延长三个月。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限自动延长三个月。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：其他持股5%以上股东对股份锁定及减持的承诺：一、自本企业取得发行人股份之日（2020年7月29日）起三十六个月内及发行人股票上市之日起十二个月内（以孰晚为准），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，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。三、本企业减持所持有发行人股票的价格根据当时的二级市场价格确定，并应符合法律、法规以及上海证券交易所规则要求。四、本企业减持发行人股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照上海证券交易所的规则及时、准确的履行信息披露义务；但本企业持有发行人股份低于5%以下时除外。五、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出具承诺并执行。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：申报前1年内新增投资人股东对股份锁定及减持的承诺：

一、自本企业取得发行人股份之日（2020年7月29日）起三十六个月内及发行人股票上市之日起十二个月内（以孰晚为准），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出具承诺并执行。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⁵：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⁶：其他股东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⁷：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⁸：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⁹：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¹⁰：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¹¹：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¹²：公司、控股股东及其一致行动人、实际控制人、董事、监事及高级管理人员关于信息披露瑕疵的承诺

1、发行人承诺：一、招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，且本企业对招股说明书所载内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。二、若因本企业首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断本企业是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，本企业将在该等违法违规事实被有权机关认定之日起10个交易日内召开董事会并提议尽快召开股东大会，本企业将按照董事会、股东大会审议通过的股份回购具体方案回购本企业首次公开发行的全部新股，回购价格不低于发行人首次公开发行股票时的发行价并加算同期银行活期存款利息（若需回购的股票有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息情况的，发行价将根据除权除息情况作相应调整）。三、若本企业首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本企业将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国证券法》、《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释[2003]2号）等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。四、若本企业未履行上述承诺，本企业将在股东大会及中国证监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¹³：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¹⁴：实际控制人、控股股东及其一致行动人、董事、监事和高级管理人员、持股5%以上股东关于规范关联交易及避免资金占用的承诺

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

2、控股股东及其一致行动人承诺：一、本企业将尽可能避免本企业及与发行人及其控股子公司之间产生关联交易事项，对于不可避免或者有合理原因而发生的关联交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。二、截至本承诺函出具之日，本企业不存在占用发行人或其控股子公司资金的情形。未来，本企业将避免与发行人或其控股子公司发生与正常经营业务无关的资金往来行为；本企业不会要求发行人或其控股子公司垫支工资、福利、保险等费用，也不会与发行人或其控股子公司互相代为承担成本或其他支出，不通过有偿或无偿拆借资金、直接或间接借款、委托进行投资活动、开具商业承兑汇票、代偿债务等任何方式占用发行人或其控

股子公司的资金。三、本企业将遵守发行人之《公司章程》以及其他关联交易管理制度，并根据有关法律法规和证券交易所规则等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害发行人及股东的合法权益。四、本企业保证不会利用关联交易转移发行人的资产、利润，不会利用控股股东地位谋取不当的利益，不损害发行人及其他股东的合法权益。五、发行人独立董事如认为本企业与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¹⁵：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¹⁶：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¹⁷：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¹⁸：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。

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

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债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，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。

相关影响金额详见第十节《财务报告》第五章 40 条《重要会计政策和会计估计的变更》。

(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	1,300,000
境内会计师事务所审计年限	6
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	1
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）	200,000
财务顾问		
保荐人		

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司2022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2023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

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

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

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

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

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

(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	
/			0												
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															0
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
亚信安全科技股份有限公司	公司本部	亚信科技（成都）有限公司	全资子公司	150,000	2022/10/11	2022/10/11	2024/12/31	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	255,380.00	2022/11/7	2022/11/7	2024/12/6	连带责任担保	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	5,085.00	2023/3/20	2023/3/20	2023/8/31	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	50,000.00	2023/3/27	2023/3/27	2025/9/24	连带责任保证	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	2023/3/28	2023/3/28	2025/9/24	连带责任保证	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	2023/4/26	2023/4/26	2024/10/8	连带责任保证	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	9,250.00	2023/4/26	2023/4/26	2024/3/31	连带责任保证	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	17,000.00	2023/5/17	2023/5/17	2024/10/10	连带责任保证	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	2023/5/17	2023/5/17	2024/10/10	连带责任保证	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	2023/5/17	2023/5/17	2025/10/10	连带责任保证	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	2023/5/19	2023/5/19	2025/5/11	连带责任保证	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	2023/5/19	2023/5/19	2025/5/11	连带责任保证	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	2023/6/25	2023/6/25	2025/6/30	连带责任保证	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	116,600.00	2023/6/25	2023/6/25	2024/7/30	连带责任保证	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	2023/6/13	2023/6/13	2023/8/20	连带责任保证	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	102,000.00	2023/3/2	2023/3/2	2023/5/30	连带责任保证	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	6,202,010.00	2023/3/30	2023/3/30	2023/9/19	连带责任保证	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	4,255,100.00	2023/7/20	2023/7/20	2023/9/18	连带责任保证	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	36,000.00	2023/7/4	2023/7/4	2024/6/29	连带责任保证	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	36,000.00	2023/7/4	2023/7/4	2024/6/29	连带责任保证	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	2023/7/5	2023/7/5	2025/12/31	连带责任保证	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	2023/7/5	2023/7/5	2025/12/31	连带责任保证	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	2023/7/12	2023/7/12	2023/9/26	连带责任保证	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	108,990.00	2023/7/20	2023/7/20	2023/10/21	连带责任保证	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	49,000.00	2023/7/25	2023/7/25	2026/1/1	连带责任保证	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	2023/7/25	2023/7/25	2025/1/1	连带责任保证	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	2023/8/17	2023/8/17	2024/7/2	连带责任保证	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	289,970.00	2023/8/21	2023/8/21	2024/2/18	连带责任保证	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	150,639.00	2023/8/28	2023/8/28	2024/8/22	连带责任保证	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	10,487,134.28	2023/9/21	2023/9/21	2024/1/30	连带责任保证	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	12,523,805.32	2023/10/9	2023/10/9	2024/1/30	连带责任保证	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	5,634,029.41	2023/11/8	2023/11/8	2024/3/28	连带责任保证	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	5,006,000.00	2023/7/20	2023/7/20	2023/9/18	连带责任保证	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	2025/3/31	连带责任保证	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	2025/12/2	连带责任保证	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	270,000.00	2023/12/13	2023/12/13	2024/3/28	连带责任保证	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	150,639.00	2023/10/25	2023/10/25	2024/10/23	连带责任保证	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	122,990.40	2023/12/14	2023/12/14	2024/11/14	连带责任保证	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	2023/11/9	2023/11/9	2025/11/8	连带责任保证	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	59,964.20	2023/11/2	2023/11/2	2024/11/1	连带责任保证	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	2026/4/30	连带责任保证	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	2026/5/31	连带责任保证	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	45,898.00	2023/10/11	2023/10/11	2024/10/8	连带责任保证	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	2023/9/21	2023/9/21	2025/7/31	连带责任保证	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	2023/12/6	2023/12/6	2026/12/30	连带责任保证	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	2026/6/30	连带责任保证	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	2026/5/31	连带责任保证	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	2023/10/19	2023/10/19	2025/6/30	连带责任保证	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	8,511.80	2023/12/1	2023/12/1	2025/6/30	连带责任保证	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	2023/9/26	2023/9/26	2025/4/30	连带责任保证	否	否	-	否
报告期内对子公司担保发生额合计					49,920,716.21							
报告期末对子公司担保余额合计（B）					34,060,892.21							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）												
担保总额（A+B）					34,060,892.21							
担保总额占公司净资产的比例（%）					1.61							
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）					0							

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)	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

(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	2,210,000,000	100,024,000	0
银行理财	募集资金	1,632,000,000	0	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)

北京银行北京青年路支行	银行理财产品	100,000,000	2023/12/28	2024/4/2	自有资金	银行	否	合同约定	2.88%	768,000.00	24,000	100,000,000	0	是	是	-
-------------	--------	-------------	------------	----------	------	----	---	------	-------	------------	--------	-------------	---	---	---	---

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	其中： 超募金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	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)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(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	0	1,122,505,866.23	1,207,565,000.00	1,122,505,866.23	895,592,520.61	79.79	564,610,326.98	50.30	0

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (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	投入进度未达计划的具	本年实现的效益	本项目已实现的效益或	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
------	------	----------	--------	----------	----------	--------------	-----------------	--------	----------------------	--------------------------------	---------------	-------	------------	------------	---------	------------	--------------------------	------

													的 进 度	体 原 因		者 研 发 成 果		
云安全运营服务建设项目	运营管理	否	首次公开发行股票	2022年1月28日	否	361,728,500.00	315,409,800.00	146,390,045.66	216,939,561.99	68.78	2024年12月31日	否	是	/	/	/	/	/
智能联动安全产品建设项目	研发	否	首次公开发行股票	2022年1月28日	否	302,546,000.00	263,805,500.00	136,335,335.17	199,373,460.28	75.58	2024年12月31日	否	是	/	/	/	/	/
营销网络及服务体系扩建项目	运营管理	否	首次公开发行股票	2022年1月28日	否	239,442,666.23	239,442,600.00	139,561,061.50	239,442,666.23	100	2024年12月31日	否	是	/	/	/	/	/
5G云网安全产品建设项目	研发	否	首次公开发行股票	2022年1月28日	否	182,311,100.00	182,311,100.00	74,276,121.13	118,300,038.46	64.89	2024年12月31日	否	是	/	/	/	/	/
零信任架构产品建设项目	研发	否	首次公开发行股票	2022年1月28日	否	121,536,800.00	121,536,800.00	68,047,769.86	121,536,800.00	100	2024年12月31日	否	是	/	/	/	/	/

(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
2023年4月7日	6.8	2023年4月7日	2024年4月6日	0.0038	否
2022年2月25日	10.10	2022年2月25日	2023年2月24日	1.27	否

其他说明

无

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

□适用 √不适用

5、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	365,380,700	91.34				-155,197,052	-155,197,052	210,183,648	52.54
1、国家持 股									
2、国有法 人持股	10,319,299	2.58				-9,102,399	-9,102,399	1,216,900	0.30
3、其他内 资持股	355,061,401	88.76				-146,094,653	-146,094,653	208,966,748	52.24
其中：境 内非国有 法人持股	355,061,401	88.76				-146,094,653	-146,094,653	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	34,629,300	8.66				155,197,052	155,197,052	189,826,352	47.46
1、人民币 普通股	34,629,300	8.66				155,197,052	155,197,052	189,826,352	47.46

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					400,010,000	100

2、股份变动情况说明

适用 不适用

2023年2月9日公司首次公开发行战略配售股份4,001,000股、首次公开发行限售股70,755,666股上市流通，具体内容详见公司于2023年2月1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：2023-002）。

2023年8月9日公司首次公开发行限售股80,277,586股上市流通，具体内容详见公司于2023年8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：2023-043）。

截止本报告期末，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
亚信信远（南京）企业管理有限公司	80,948,488	-	-	80,948,488	首次公开发行原始股份限售	2025年8月9日
南京亚信融信企	62,013,649	-	-	62,013,649	首次公	2025年

业管理中心(有限合伙)					开发行原始股份限售	8月9日
天津亚信信合经济信息咨询有限公司	30,656,621	-	-	30,656,621	首次公开发行原始股份限售	2025年8月9日
先进制造产业投资基金(有限合伙)	19,328,859	19,328,859	-	-	首次公开发行原始股份限售	2023年8月9日
广州亚信信安投资中心(有限合伙)	16,912,752	16,912,752	-	-	首次公开发行原始股份限售	2023年2月9日
南京安融企业管理合伙企业(有限合伙) (曾用名“成都亚信融安企业管理中心(有限合伙)”)	11,466,297	11,466,297	-	-	首次公开发行原始股份限售	2023年2月9日
南京安宸企业管理合伙企业(有限合伙) 曾用名“成都亚信安宸企业管理中心(有限合伙)”	11,454,684	11,454,684	-	-	首次公开发行原始股份限售	2023年2月9日
北京亚信融创咨询中心(有限合伙)	11,073,117	-	-	11,073,117	首次公开发行原始股份限售	2025年8月9日
广州亚信铭安投资中心(有限合伙)	10,316,718	10,316,718	-	-	首次公开发行原始股份限售	2023年2月9日
中国互联网投资基金管理有限公司—中国互联网投资基金(有限合伙)	10,147,655	10,147,655	-	-	首次公开发行原始股份限售	2023年8月9日
宁波梅山保税港区乾璟投资合伙企业(有限合伙)	8,456,376	8,456,376	-	-	首次公开发行原始股	2023年2月9日

					份限售	
天津亚信恒信咨询服务合伙企业（有限合伙）	6,210,362	-	-	6,210,362	首次公开发行原始股份限售	2025年8月9日
广州亚信安宇投资中心（有限合伙）	6,127,505	6,127,505	-	-	首次公开发行原始股份限售	2023年2月9日
国投创合（上海）投资管理有限公司—军民融合发展产业投资基金（有限合伙）	5,315,437	5,315,437	-	-	首次公开发行原始股份限售	2023年8月9日
晨山（北京）投资管理有限公司—天津晨思创业投资基金合伙企业（有限合伙）	4,895,039	4,895,039	-	-	首次公开发行原始股份限售	2023年8月9日
南京亚信乐信企业管理中心（有限合伙）	4,508,940	-	-	4,508,940	首次公开发行原始股份限售	2025年2月9日
国投创合（杭州）创业投资管理有限公司—杭州创合精选创业投资基金合伙企业（有限合伙）	4,348,994	4,348,994	-	-	首次公开发行原始股份限售	2023年8月9日
嘉兴垣轩投资合伙企业（有限合伙）	4,348,994	4,348,994	-	-	首次公开发行原始股份限售	2023年8月9日
人民日报传媒广告有限公司	4,107,382	4,107,382	-	-	首次公开发行原始股份限售	2023年8月9日
中金财富证券—民生银行—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	4,001,000	-	-	首次公开发行战略投资者配售	2023年2月9日
南京亚信君信企	3,974,497	-	-	3,974,497	首次公	2025年

业管理中心(有限合伙)					开发行原始股份限售	2月9日
青岛十方融创创业投资中心(有限合伙)	3,229,321	3,229,321	-	-	首次公开发行原始股份限售	2023年2月9日
天津亚信毅信技术咨询合伙企业(有限合伙)	2,792,013	2,792,013	-	-	首次公开发行原始股份限售	2023年2月9日
中金浦成投资有限公司	2,416,103	2,416,103	-	-	首次公开发行原始股份限售	2023年8月9日
宁波梅山保税港区华盖永兴股权投资合伙企业(有限合伙)	2,416,103	2,416,103	-	-	首次公开发行原始股份限售	2023年8月9日
上海国和现代服务业股权投资管理有限公司—上海国和二期现代服务业股权投资基金合伙企业(有限合伙)	2,416,103	2,416,103	-	-	首次公开发行原始股份限售	2023年8月9日
宁波君度丰瑞股权投资合伙企业(有限合伙)	2,416,103	2,416,103	-	-	首次公开发行原始股份限售	2023年8月9日
南京亚信信智企业管理中心(有限合伙)	2,378,271	-	-	2,378,271	首次公开发行原始股份限售	2025年2月9日
嘉兴尚颀恒恒昉投资合伙企业(有限合伙)	1,932,887	1,932,887	-	-	首次公开发行原始股份限售	2023年8月9日
深圳市创新投资集团有限公司	1,691,279	1,691,279	-	-	首次公开发行原始股份限售	2023年8月9日
北京石溪屹唐华创投资管理有限	1,449,662	1,449,662	-	-	首次公开发行	2023年8月9日

公司—北京屹唐 华创股权投资中 心（有限合伙）					原始股 份限售	
深圳前海三合股 权基金管理有限 公司—深圳中深 双创股权投资合 伙企业（有限合 伙）	1,449,662	1,449,662	-	-	首次公 开发行 原始股 份限售	2023年 8月9日
厦门市滕安企业 管理合伙企业（有 限合伙）	1,449,662	1,449,662	-	-	首次公 开发行 原始股 份限售	2023年 8月9日
深圳博强投资咨 询有限公司	1,449,662	1,449,662	-	-	首次公 开发行 原始股 份限售	2023年 8月9日
中科院资本管理 有限公司—中科 院联动创新股权 投资基金（绍兴） 合伙企业（有限合 伙）	1,449,662	1,449,662	-	-	首次公 开发行 原始股 份限售	2023年 8月9日
中国中金财富证 券有限公司	1,600,400	-	-	1,600,400	首次公 开发行 战略投 资者配 售	2024年 2月9日
南京亚信合信企 业管理中心（有限 合伙）	1,315,812	-	-	1,315,812	首次公 开发行 原始股 份限售	2025年 2月9日
中小企业发展基 金（江苏南通有限 合伙）	1,304,695	1,304,695	-	-	首次公 开发行 原始股 份限售	2023年 8月9日
启鹭（厦门）股 权投资合伙企业（有 限合伙）	1,208,059	1,208,059	-	-	首次公 开发行 原始股 份限售	2023年 8月9日
中金甲子（北京） 私募投资基金管 理有限公司—深 圳甲子普正多策	1,208,059	1,208,059	-	-	首次公 开发行 原始股 份限售	2023年 8月9日

略股权投资基金合伙企业(有限合伙)						
南京亚信信宇企业管理中心(有限合伙)	1,089,519	-	-	1,089,519	首次公开发行原始股份限售	2025年2月9日
南京亚信信宁企业管理中心(有限合伙)	1,031,678	-	-	1,031,678	首次公开发行原始股份限售	2025年2月9日
南京亚信信雅企业管理中心(有限合伙)	1,031,678	-	-	1,031,678	首次公开发行原始股份限售	2025年2月9日
南京亚信信达企业管理中心(有限合伙)	980,940	-	-	980,940	首次公开发行原始股份限售	2025年2月9日
南京亚信践信企业管理中心(有限合伙)	970,454	-	-	970,454	首次公开发行原始股份限售	2025年2月9日
西藏龙芯投资有限公司	821,482	821,482	-	-	首次公开发行原始股份限售	2023年8月9日
南京亚信新信企业管理中心(有限合伙)	782,722	-	-	782,722	首次公开发行原始股份限售	2025年2月9日
人民网股份有限公司	724,835	724,835	-	-	首次公开发行原始股份限售	2023年8月9日
河北红土创业投资有限公司	724,835	724,835	-	-	首次公开发行原始股份限售	2023年8月9日
北京启创科远股权投资基金合伙企业(有限合伙)	483,220	483,220	-	-	首次公开发行原始股份限售	2023年8月9日
昆山瀚漾投资企	483,220	483,220	-	-	首次公	2023年

业（有限合伙）— 昆山双禺零捌股 权投资企业（有限 合伙）					开发行 原始股 份限售	8月9日
启迪银杏创业投 资管理（北京）有 限公司-北京君利 联合创业投资合 伙企业（有限合 伙）	289,933	289,933	-	-	首次公 开发行 原始股 份限售	2023年 8月9日
合计	365,601,400	155,034,252	-	210,567,148	/	/

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)	8,047
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	7,793
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	-	80,948,488	20.24	80,948,488	无	0	境内非国有法人
南京亚信信信企业管理中心（有限合伙）	-	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	-	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）	-	19,328,859	4.83	-	无	0	其他
南京安融企业管理合伙企业（有限合伙）	-206,803	11,259,494	2.81	-	无	0	其他
北京亚信融创咨询中心（有限合伙）	-	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）	-6,611,614	10,301,138	2.58	-	无	0	其他
广州亚信铭安投资中心（有限合伙）	-157,564	10,159,154	2.54	-	无	0	其他
中国互联网投资基金管理有限公司—中国互联网投资基金（有限合伙）	-	10,147,655	2.54	-	无	0	其他
南京安宸企业管理合伙企业（有限合伙）	-2,074,434	9,380,250	2.54	-	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
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）	10,301,138		人民币普通股	10,301,138			
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管理有限公司—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
国投创合（上海）投资管理有限公司—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
晨山（北京）投资管理有限公司—天津晨思创业投资基金合伙企业（有限合伙）	4,895,039	人民币普通股	4,895,039
前十名股东中回购专户情况说明	截至2023年12月31日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份13,490,585股，占公司总股本的比例为3.37%。		
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、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。 2、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	/		

前十名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	/	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	/	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	/	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	/	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	/	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	/	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	/	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	/	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	/	上市之日起36个月
10	中国中金财富证券有限公司	1,216,900	2024年2月9日	/	上市之日起24个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		控股股东亚信信远及其一致行动人亚信融信、亚信信合、亚信融创以及亚信恒信均为受实际控制人田溯宁先生控制的同一控制企业。			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

前十名存托凭证持有人参与转融通业务出借存托凭证情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人较上期发生变化

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

单位：股

序号	股东名称	持股数量		表决权数量	表决权比例	报告期内表决权增减	表决权受到限制的
		普通股	特别表				

			决 权 股 份				情况
1	亚信信远(南京)企业管理有限公司	80,948,488	/	80,948,488	20.24%	-	/
2	南京亚信融信企业管理中心(有限合伙)	62,013,649	/	62,013,649	15.50%	-	/
3	天津亚信信合经济信息咨询有限公司	30,656,621	/	30,656,621	7.66%	-	/
4	先进制造产业投资基金(有限合伙)	19,328,859	/	19,328,859	4.83%	-	/
5	南京安融企业管理合伙企业(有限合伙)	11,259,494	/	11,259,494	2.81%	-206,803	/
6	北京亚信融创咨询中心(有限合伙)	11,073,117	/	11,073,117	2.77%	-	/
7	广州亚信信安投资中心(有限合伙)	10,301,138	/	10,301,138	2.58%	-6,611,614	/
8	广州亚信铭安投资中心(有限合伙)	10,159,154	/	10,159,154	2.54%	-157,564	/
9	中国互联网投资基金管理有限公司-中国互联网投资基金(有限合伙)	10,147,655	/	10,147,655	2.54%	-	/
10	南京安宸企业管理合伙企业(有限合伙)	9,380,250	/	9,380,250	2.35%	-2,074,434	/
合计	/	255,268,425		255,268,425	/	-9,050,415	/

(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	2023-2-9	-994,700	3,006,300
-----------------------------	-----------	----------	----------	-----------

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	2024-2-9	0	1,600,400

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

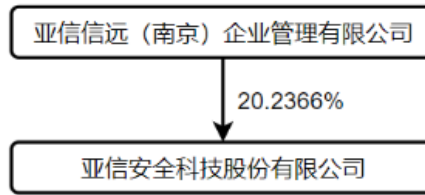
□适用 √不适用

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

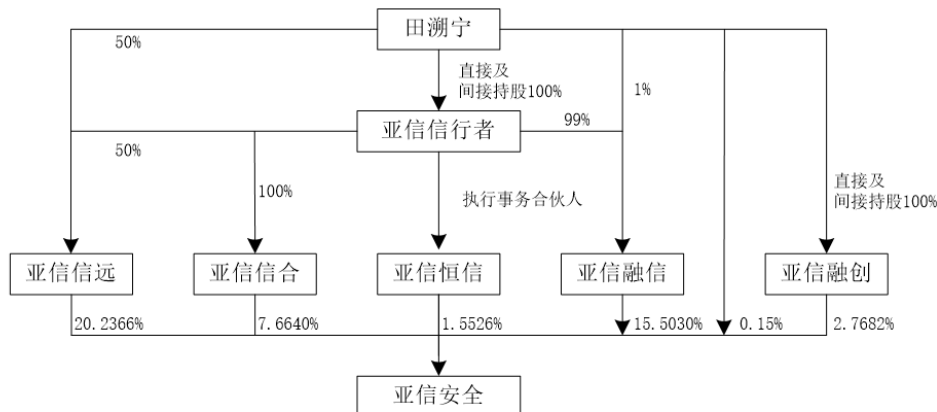
适用 不适用

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



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年6月5日	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	田溯宁先生通过直接持股及通过亚信信行者间接持股，合计持有亚信融信 100% 股权。				

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：亿元 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交易方式回购公司股份方案
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)	不适用
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

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、企业债券、公司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（2024）第 110A015740 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 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 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 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 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、23”、附注“五、合并财务报表项目注释、39”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向客户提供企业级网络安全产品和服务。本期亚信安全公司确认的主营业务收入为 160,703.23 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、23”。

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）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。

（二）（7）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。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 2023 年 12 月 31 日，亚信安全公司应收账款账面余额为 96,311.92 万元，已计提坏账准备为 10,961.43 万元，应收账款账面价值为 85,350.50 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对其他信息负责。其他信息包括亚信安全公司 2023 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

二〇二四年四月二十六日

二、 财务报表

合并资产负债表

2023 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,058,948,994.54	1,997,447,648.46
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		100,024,000.00	
衍生金融资产			
应收票据		18,001,633.91	9,576,615.28
应收账款		853,504,959.47	476,108,743.31
应收款项融资			
预付款项		59,090,662.66	83,976,431.12
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		22,134,802.84	27,178,852.69
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		358,573,884.76	314,257,252.31
合同资产		153,246,808.65	304,483,670.05
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		18,737,982.24	27,412,990.48
流动资产合计		2,642,263,729.07	3,240,442,203.70
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		156,808,530.30	149,253,164.81
投资性房地产			
固定资产		44,278,486.72	42,709,187.09
在建工程			
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产		93,550,616.42	97,236,584.73
无形资产		70,462,270.33	52,179,319.34
开发支出			
商誉		268,346,442.89	
长期待摊费用		18,765,934.05	22,981,278.67
递延所得税资产		93,463,131.69	77,854,831.82
其他非流动资产		13,038,344.57	
非流动资产合计		758,713,756.97	442,214,366.46
资产总计		3,400,977,486.04	3,682,656,570.16
流动负债：			
短期借款		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		289,970.00	43,400,000.00
应付账款		318,434,133.57	201,806,660.90
预收款项			
合同负债		266,256,115.58	287,283,267.94
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		212,816,337.07	213,076,848.50
应交税费		61,401,533.93	66,363,551.25
其他应付款		40,749,419.47	54,112,532.34
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		44,247,113.69	26,821,849.72
其他流动负债		18,110,330.38	23,795,898.08
流动负债合计		990,949,922.70	916,660,608.73
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		171,949,460.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债		76,546,169.87	75,656,418.38
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		5,203,419.60	4,806,604.89
递延收益		18,587,756.39	25,111,492.27
递延所得税负债		8,048,604.89	11,941,993.02
其他非流动负债			
非流动负债合计		280,335,410.75	117,516,508.56
负债合计		1,271,285,333.45	1,034,177,117.29
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		1,540,761,388.08	1,500,347,930.35
减：库存股		270,010,630.35	
其他综合收益		-178,903.01	-1,470,703.00
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		426,574,493.29	727,476,891.12
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,117,938,483.39	2,647,146,253.85
少数股东权益		11,753,669.20	1,333,199.02
所有者权益（或股东权益）合计		2,129,692,152.59	2,648,479,452.87
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,400,977,486.04	3,682,656,570.16

公司负责人：陆光明 主管会计工作负责人：汤虚谷 会计机构负责人：蔡洪伟

母公司资产负债表

2023 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		281,128,394.53	690,609,256.67
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			300,000.00

应收账款		64,649,352.27	45,777,735.11
应收款项融资			
预付款项		232,905.04	1,475,828.57
其他应收款		39,342,814.89	16,635,258.39
其中：应收利息			
应收股利		9,010,000.00	
存货		3,460,858.54	4,106,022.82
合同资产		2,144,546.16	887,865.40
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			3,108,783.17
流动资产合计		390,958,871.43	762,900,750.13
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	996,659,200.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		156,808,530.30	149,253,164.81
投资性房地产			
固定资产		3,920,589.71	5,338,760.36
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		61,934,200.90	72,649,528.48
无形资产		2,374,091.38	2,625,740.92
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		11,145,516.24	15,572,216.93
递延所得税资产			2,018,895.04
其他非流动资产		1,246,307.91	
非流动资产合计		1,546,789,036.44	1,244,117,506.54
资产总计		1,937,747,907.87	2,007,018,256.67
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		41,100,067.84	5,851,834.20
预收款项			
合同负债		12,149.80	4,150,209.16

应付职工薪酬		27,409,746.64	25,110,746.11
应交税费		3,123,203.08	5,380,781.37
其他应付款		80,085,457.57	6,746,469.03
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		28,007,465.03	12,667,959.48
其他流动负债		890,258.73	755,713.31
流动负债合计		180,628,348.69	60,663,712.66
非流动负债：			
长期借款		163,440,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		58,633,449.33	64,232,008.11
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		8,048,604.89	11,941,993.02
其他非流动负债			
非流动负债合计		230,122,054.22	76,174,001.13
负债合计		410,750,402.91	136,837,713.79
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		1,321,565,807.61	1,318,704,811.35
减：库存股		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		54,650,192.32	130,683,596.15
所有者权益（或股东权益）合计		1,526,997,504.96	1,870,180,542.88
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,937,747,907.87	2,007,018,256.67

公司负责人：陆光明 主管会计工作负责人：汤虚谷 会计机构负责人：蔡洪伟

合并利润表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		1,608,088,384.17	1,720,951,997.61
其中:营业收入		1,608,088,384.17	1,720,951,997.61
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,947,341,855.85	1,776,345,688.55
其中:营业成本		839,068,435.81	812,544,687.24
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		13,846,160.00	12,979,412.67
销售费用		480,048,849.53	481,705,096.67
管理费用		169,208,951.53	150,331,023.98
研发费用		446,725,602.62	322,446,838.08
财务费用		-1,556,143.64	-3,661,370.09
其中:利息费用		5,763,423.93	4,635,872.17
利息收入		9,126,337.29	9,775,266.15
加:其他收益		99,381,267.36	104,416,645.74
投资收益(损失以 “-”号填列)		21,121,251.16	30,822,187.03
其中:对联营企业和 合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的 金融资产终止确认收益			
汇兑收益(损失以 “-”号填列)			
净敞口套期收益(损 失以“-”号填列)			
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)		4,977,053.90	50,695,757.18
信用减值损失(损失 以“-”号填列)		-63,268,386.02	-16,295,976.94
资产减值损失(损失 以“-”号填列)		-15,244,426.58	-18,292,586.97

资产处置收益（损失以“-”号填列）		-249,245.27	-264,166.54
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-292,535,957.13	95,688,168.56
加：营业外收入		13,023.17	1,847.31
减：营业外支出		1,685,098.02	133,161.91
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-294,208,031.98	95,556,853.96
减：所得税费用		-2,680,168.95	-1,989,433.55
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-291,527,863.03	97,546,287.51
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-291,527,863.03	97,546,287.51
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-291,075,848.53	98,483,055.93
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-452,014.50	-936,768.42
六、其他综合收益的税后净额		1,291,799.99	312,061.83
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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			
2. 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		1,291,799.99	312,061.83
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-290,236,063.04	97,858,349.34
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-289,784,048.54	98,795,117.76
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-452,014.50	-936,768.42
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.7302	0.2483
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：陆光明 主管会计工作负责人：汤虚谷 会计机构负责人：蔡洪伟

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入		209,185,595.50	240,830,216.46
减：营业成本		60,604,792.32	93,479,620.94
税金及附加		1,459,657.94	2,089,535.67
销售费用		25,359,056.15	17,065,921.68
管理费用		46,232,358.91	32,244,183.80
研发费用		176,754,385.29	109,357,702.47
财务费用		703,067.71	-808,370.44
其中：利息费用		3,791,194.36	3,976,263.28
利息收入		3,341,336.20	4,803,481.51
加：其他收益		15,239,716.25	18,471,431.97
投资收益（损失以“—”号填列）		18,752,130.13	94,507,814.14
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）		923,053.90	50,695,757.18
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,066,372.22	953,397.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）		25,691.76	-577,572.45
资产处置收益（损失以“-”号填列）		399.50	3,121.73
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-68,053,103.50	151,455,572.07
加：营业外收入		3,188.54	1,267.35
减：营业外支出		31,432.66	10,000.06
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-68,081,347.62	151,446,839.36
减：所得税费用		-1,874,493.09	7,277,799.82
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-66,206,854.53	144,169,039.54
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-66,206,854.53	144,169,039.54
（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		-66,206,854.53	144,169,039.54
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：陆光明 主管会计工作负责人：汤虚谷 会计机构负责人：蔡洪伟

合并现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,574,672,643.93	1,537,442,291.54
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		57,207,222.17	64,266,604.27
收到其他与经营活动有关的现金		52,574,757.94	52,630,551.03

经营活动现金流入小计		1,684,454,624.04	1,654,339,446.84
购买商品、接受劳务支付的现金		552,709,537.40	450,328,932.39
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		1,159,161,161.66	1,102,572,513.18
支付的各项税费		120,214,437.97	125,402,619.73
支付其他与经营活动有关的现金		231,705,188.17	236,748,328.23
经营活动现金流出小计		2,063,790,325.20	1,915,052,393.53
经营活动产生的现金流量净额		-379,335,701.16	-260,712,946.69
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,742,000,000.00	6,105,000,000.00
取得投资收益收到的现金		33,518,939.56	37,394,779.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		55,628.45	16,732.90
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		3,775,574,568.01	6,142,411,512.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		44,037,682.35	47,960,169.03
投资支付的现金		3,867,000,000.00	6,125,000,000.00
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		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		4,206,873,665.66	6,172,960,169.03
投资活动产生的现金流量净额		-431,299,097.65	-30,548,656.73
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,150,462,794.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			3,000,000.00
取得借款收到的现金		210,148,521.56	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		210,148,521.56	1,150,462,794.00
偿还债务支付的现金		50,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,870,277.08	56,001,400.00
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		327,613,584.28	69,315,170.83
筹资活动现金流出小计		337,533,861.36	125,316,570.83
筹资活动产生的现金流量净额		-127,385,339.80	1,025,146,223.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-141,853.35	508,578.53
五、现金及现金等价物净增加额		-938,161,991.96	734,393,198.28
加：期初现金及现金等价物余额		1,991,908,684.28	1,257,515,486.00
六、期末现金及现金等价物余额		1,053,746,692.32	1,991,908,684.28

公司负责人：陆光明 主管会计工作负责人：汤虚谷 会计机构负责人：蔡洪伟

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		202,294,819.08	240,504,550.35
收到的税费返还		6,426,594.10	11,281,827.72
收到其他与经营活动有关的现金		1,004,217,276.34	657,347,452.82
经营活动现金流入小计		1,212,938,689.52	909,133,830.89
购买商品、接受劳务支付的现金		1,602,488.98	18,529,730.85
支付给职工及为职工支付的现金		216,126,274.94	204,843,186.03
支付的各项税费		12,160,813.09	18,386,816.01
支付其他与经营活动有关的现金		995,722,689.71	669,444,095.32
经营活动现金流出小计		1,225,612,266.72	911,203,828.21
经营活动产生的现金流量净额		-12,673,577.20	-2,069,997.32
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,708,000,000.00	4,357,000,000.00
取得投资收益收到的现金		18,109,818.53	101,080,406.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			3,121.73
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		1,726,109,818.53	4,458,083,528.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,830,283.84	4,349,609.87
投资支付的现金		1,733,000,000.00	5,297,000,000.00
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		2,038,530,883.84	5,301,349,609.87
投资活动产生的现金流量净额		-312,421,065.31	-843,266,081.63

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,147,462,794.00
取得借款收到的现金		210,148,521.56	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		210,148,521.56	1,147,462,794.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,826,549.30	56,001,400.00
支付其他与筹资活动有关的现金		286,580,812.44	32,721,586.36
筹资活动现金流出小计		296,407,361.74	88,722,986.36
筹资活动产生的现金流量净额		-86,258,840.18	1,058,739,807.64
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			
		-411,353,482.69	213,403,728.69
加：期初现金及现金等价物余额		690,609,256.67	477,205,527.98
六、期末现金及现金等价物余额			
		279,255,773.98	690,609,256.67

公司负责人：陆光明 主管会计工作负责人：汤虚谷 会计机构负责人：蔡洪伟

合并所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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	
优先股		永续债	其他													
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

2023 年年度报告

(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											-9,826,549.30		-9,826,549.30		-9,826,549.30

2023 年年度报告

(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	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	

项目	2022 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	360,000,000.00				362,995,654.96		-1,724,369.61		6,296,694.10		730,507,273.32		1,458,075,252.77	2,537,061.64	1,460,612,314.41
加：会计政策变更								33,115.10		1,156,725.76		1,189,840.86	6,468.09	1,196,308.95	
前期差错更正															
其他															

2023 年年度报告

二、本年期初余额	360,000,000.00				362,995,654.96	-1,724,369.61	6,329,809.20	731,663,999.08	1,459,265,093.63	2,543,529.73	1,461,808,623.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	40,010,000.00				1,137,352,275.39	253,666.61	14,452,326.18	-4,187,107.96	1,187,881,160.22	-1,210,330.71	1,186,670,829.51
（一）综合收益总额						253,666.61		98,483,055.93	98,736,722.54	-936,768.42	97,799,954.12
（二）所有者投入和减少资本	40,010,000.00				1,137,352,275.39				1,177,362,275.39		1,177,362,275.39
1. 所有者投入的普通股	40,010,000.00				1,082,495,866.25				1,122,505,866.25		1,122,505,866.25
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					54,856,409.14				54,856,409.14		54,856,409.14
4. 其他											
（三）利润分配							14,452,326.18	-70,453,726.18	-56,001,400.00		-56,001,400.00

2023 年年度报告

1. 提取 盈余公 积								14,452,326.18		-14,452,326.18				
2. 提取 一般风 险准备														
3. 对所有 者 (或股 东)的 分配										-56,001,400.00		-56,001,400.00		-56,001,400.00
4. 其他														
(四) 所有者 权益内 部结转										-32,216,437.71		-32,216,437.71	-273,562.29	-32,490,000.00
1. 资本 公积转 增资本 (或股 本)														
2. 盈余 公积转 增资本 (或股 本)														
3. 盈余 公积弥 补亏损														
4. 设定 受益计 划变动 额结转 留存收 益														
5. 其他 综合收														

2023 年年度报告

益结转 留存收 益												
6. 其他								-32,216,437.71	-32,216,437.71	-273,562.29	-32,490,000.00	
(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				1,500,347,930.35	-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	

公司负责人：陆光明 主管会计工作负责人：汤虚谷 会计机构负责人：蔡洪伟

母公司所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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

2023 年年度报告

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

项目	2022 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	360,000,000.00				232,352,480.27				6,296,694.10	56,670,246.85	655,319,421.22
加：会计政策变更									33,115.10	298,035.94	331,151.04
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	360,000,000.00				232,352,480.27				6,329,809.20	56,968,282.79	655,650,572.26
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	40,010,000.00				1,086,352,331.08				14,452,326.18	73,715,313.36	1,214,529,970.62
(一) 综合收益总额										144,169,039.54	144,169,039.54
(二) 所有者投入和减少资本	40,010,000.00				1,086,352,331.08						1,126,362,331.08
1. 所有者投入的普通股	40,010,000.00				1,082,495,866.25						1,122,505,866.25
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					3,856,464.83						3,856,464.83
4. 其他											
(三) 利润分配									14,452,326.18	-70,453,726.18	-56,001,400.00
1. 提取盈余公积									14,452,326.18	-14,452,326.18	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-56,001,400.00	-56,001,400.00
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				1,318,704,811.35			20,782,135.38	130,683,596.15	1,870,180,542.88

公司负责人：陆光明 主管会计工作负责人：汤虚谷 会计机构负责人：蔡洪伟

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

亚信安全科技股份有限公司（以下简称“本公司”）前身为亚信安全科技有限公司。

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

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

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

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

注册地、总部地址：南京市雨花台区花神大道98号01栋。

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

本财务报表及财务报表附注业经本公司第二届董事会第八次会议于2024年4月26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 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 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	单项计提金额大于 3 千万元
本期重要的应收款项核销	单项核销金额大于 3 千万元
账龄超过 1 年的重要预付款项	单项账龄超过 1 年的预付款金额大于 3 千万元
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大于 3 千万元
账龄超过 1 年的重要应付款项	单项账龄超过 1 年的应付款金额大于 3 千万元
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债金额大于 3 千万元
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大于 3 千万元
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大于 3 千万元

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

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（或发行股份面值总额）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/资本溢价），资本公积（股本溢价/资本溢价）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/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，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。

在合并财务报表中，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收益计划净负债或净资产变动而产生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等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，按交易发生日的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，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、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，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附注错误!未找到引用源。错误!未找到引用源。。

(6) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义 的合同资产；

预期信用损失的计量

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

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

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

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

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

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

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

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

应收票据、应收账款和合同资产

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

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

A、应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

应收账款组合 1：应收合并范围内关联方组合

应收账款组合 2：应收客户组合

C、合同资产

合同资产组合 1：应收合并范围内关联方组合

合同资产组合 2：应收客户组合

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

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

其他应收款

当单项其他应收款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 1：应收客户组合

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

债权投资、其他债权投资

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

信用风险显著增加的评估

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

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

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

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

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

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

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

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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

核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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

(8) 金融资产和金融负债的抵销

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

12. 应收票据

适用 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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。

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

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

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/逾期天数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

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

14. 应收款项融资

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

当单项其他应收款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 1：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。

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

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

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。库存商品发出时采用加权平均法计价。

(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

存货跌价准备的确定依据和计提方法

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。

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

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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

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

合同资产组合 1：应收合并范围内关联方组合

合同资产组合 2：应收客户组合

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

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

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

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

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

(1) 初始投资成本确定

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

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

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

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

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用

与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

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

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、18。

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
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	5	-	20.00%

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
软件	3 年	预计能为公司带来经济利益的期限	直线法摊销
其他	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附注三、18。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

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

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

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

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

27. 长期资产减值

适用 不适用

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

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

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

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

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

设定受益计划

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

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

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

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等

一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

31. 预计负债

√适用 □不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

32. 股份支付

√适用 □不适用

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期限；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服务等。合同约定验收条款的，在服务已经提供，按合同约定取得验收单等证据时确认服务收入；未约定验收条款的，在合同约定的服务期限内平均确认收入。

(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。

使用权资产的会计政策见附注三、28。

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；

（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；

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

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

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

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。	递延所得税资产	1,666,500.64
本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。	递延所得税负债	-165,949.91
本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。	盈余公积	80,299.68
本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。	未分配利润	1,752,150.87
本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和	减：所得税费用	-706,847.34

可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。		
本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。	净利润(净亏损以“-”号填列)	706,847.34
本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。	其中：持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	706,847.34
本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。	其中：归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	706,847.34
本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。	综合收益总额	706,847.34
本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。	归属于母公司股东的综合收益总额	706,847.34

其他说明

无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 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%、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%

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（%）
亚信安全科技股份有限公司	15
南京亚信信息安全技术有限公司	25
亚信网络安全（香港）有限公司	16.5
南京亚信云网科技有限公司	25
北京亚信云网科技有限公司	25
亚信科技（成都）有限公司	15
成都亚信网络安全产业技术研究院有限公司	25
北京亚信网络安全技术有限公司	25
广州亚信安全智能科技有限公司	25
成都云网智汇安全技术有限公司	25
北京亚信云网安全科技有限公司	25
上海亚信云网网络科技有限公司	25
亚信网络科技（南京）有限公司	25
南京亚信聚信企业管理中心（有限合伙）	-
北京亚信安全技术有限公司	25
天津亚信安全科技有限公司	25

厦门服云信息科技有限公司	15
磐云（福清）科技有限公司	25

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 根据财政部和税务总局公告【2021】第6号《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》第一条规定，《财政部 税务总局关于设备器具扣除有关企业所得税政策的通知》（财税〔2018〕54号）等16个文件规定的税收优惠政策凡已经到期的，执行期限延长至2023年12月31日，本公司本年度继续享受研究开发费用企业所得税前加计扣除优惠政策。

(2) 亚信安全科技股份有限公司获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局于2023年12月13日颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为GR202332018278，证书有效期三年，所得税按应纳税所得额的15%计缴。

(3) 亚信科技（成都）有限公司获得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局于2023年12月12日颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为GR202351004445，证书有效期三年，所得税按应纳税所得额的15%计缴。

(4) 厦门服云信息科技有限公司获得厦门市科学技术局、厦门市财政局、国家税务总局厦门市税务局于2022年11月17日颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为GR202235100141，证书有效期3年，所得税按应纳税所得额的15%计缴。

(5) 根据财税[2011]100号文件《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

(6) 根据财政部 税务总局公告2023年第1号《关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》，2023年对允许生产性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税额（即加计抵减政策）。

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		
银行存款	1,053,733,612.75	1,991,908,684.28
其他货币资金	5,215,381.79	5,538,964.18
存放财务公司存款		
合计	1,058,948,994.54	1,997,447,648.46
其中：存放在境外的款项总额	4,245,950.31	8,454,554.85

其他说明

期末，其他货币资金为使用受限的银行存款以及第三方支付平台账户余额，其中受到限制的货币资金 5,202,302.22 元，详见附注五、55。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	100,024,000.00	-	/
其中：			
银行理财产品	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	100,024,000.00	-	/

其他说明：

□适用 √不适用

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	17,633,728.84	9,576,615.28
商业承兑票据	367,905.07	-
合计	18,001,633.91	9,576,615.28

(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	4,544,310.00	-
商业承兑票据	-	-
合计	4,544,310.00	-

(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	18,015,373.10	100.00	13,739.19	0.08	18,001,633.91	9,576,615.28	100.00	-	-	9,576,615.28
其中：										
商业承兑汇票	381,644.26	2.12	13,739.19	3.60	367,905.07	-	-	-	-	-
银行承兑汇票	17,633,728.84	97.88	-	-	17,633,728.84	9,576,615.28	100.00	-	-	9,576,615.28
合计	18,015,373.10	/	13,739.19	/	18,001,633.91	9,576,615.28	/	-	/	9,576,615.28

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	381,644.26	13,739.19	3.60
合计	381,644.26	13,739.19	3.60

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	0.00	13,739.19	0.00	0.00	0.00	13,739.19
合计	0.00	13,739.19	0.00	0.00	0.00	13,739.19

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	590,569,321.51	371,980,749.49
1 年以内小计	590,569,321.51	371,980,749.49
1 至 2 年	239,169,720.38	117,074,747.18
2 至 3 年	106,880,580.39	15,338,510.26
3 年以上		
3 至 4 年	14,988,840.26	8,075,352.24
4 至 5 年	8,851,365.98	2,092,971.34
5 年以上	2,659,389.40	42,500.09
合计	963,119,217.92	514,604,830.60

(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	18,563,123.56	1.93	18,563,123.56	100.00	0.00	3,752,126.83	0.73	3,752,126.83	100.00	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	944,556,094.36	98.07	91,051,134.89	9.64	853,504,959.47	510,852,703.77	99.27	34,743,960.46	6.80	476,108,743.31
其中：										
应收客户组合	944,556,094.36	98.07	91,051,134.89	9.64	853,504,959.47	510,852,703.77	99.27	34,743,960.46	6.80	476,108,743.31
合计	963,119,217.92	/	109,614,258.45	/	853,504,959.47	514,604,830.60	/	38,496,087.29	/	476,108,743.31

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
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
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
深圳市脉山龙信息技术股份有限公司	1,233,266.94	1,233,266.94	100.00	预期无法收回
江苏云垒信息科技有限公司	1,194,690.27	1,194,690.27	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
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	8,966,480.30	8,966,480.30	100.00	预期无法收回
合计	18,563,123.56	18,563,123.56	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	590,353,081.00	21,259,412.49	3.60
1 至 2 年	238,708,857.55	27,522,738.75	11.53
2 至 3 年	100,826,029.11	33,231,928.75	32.96
3 至 4 年	11,367,352.58	6,153,108.55	54.13
4 至 5 年	2,003,018.71	1,586,190.94	79.19
5 年以上	1,297,755.41	1,297,755.41	100.00
合计	944,556,094.36	91,051,134.89	9.64

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	38,496,087.29	62,705,780.17	400,000.00	7,256,311.61	16,068,702.30	109,614,258.45
合计	38,496,087.29	62,705,780.17	400,000.00	7,256,311.61	16,068,702.30	109,614,258.45

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	7,256,311.61

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 348,619,798.80 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 30.92%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 31,461,643.12 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	164,217,956.88	10,971,148.23	153,246,808.65	321,610,522.82	17,126,852.77	304,483,670.05
合计	164,217,956.88	10,971,148.23	153,246,808.65	321,610,522.82	17,126,852.77	304,483,670.05

(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	193,902.36	0.12	193,902.36	100.00	-	3,333,548.17	1.04	3,333,548.17	100.00	-
其中：										
按组合计提坏账准备	164,024,054.52	99.88	10,777,245.87	6.57	153,246,808.65	318,276,974.65	98.96	13,793,304.60	4.33	304,483,670.05
其中：										
应收客户组合	164,024,054.52	99.88	10,777,245.87	6.57	153,246,808.65	318,276,974.65	98.96	13,793,304.60	4.33	304,483,670.05
合计	164,217,956.88	/	10,971,148.23	/	153,246,808.65	321,610,522.82	/	17,126,852.77	/	304,483,670.05

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
零散客户	193,902.36	193,902.36	100.00	预期无法收回
合计	193,902.36	193,902.36		/

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	134,382,943.75	4,837,785.97	3.60
1 至 2 年	22,073,528.11	2,545,077.80	11.53
2 至 3 年	4,479,054.87	1,476,296.49	32.96
3 至 4 年	2,348,407.03	1,271,192.73	54.13
4 至 5 年	447,995.55	354,767.68	79.19
5 年以上	292,125.21	292,125.20	100.00
合计	164,024,054.52	10,777,245.87	6.57

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

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

(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

(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

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	59,090,662.66	100.00	83,976,431.12	100.00
1 至 2 年	-	-	-	-
2 至 3 年	-	-	-	-
3 年以上	-	-	-	-
合计	59,090,662.66	100.00	83,976,431.12	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：

期末无账龄超过 1 年的重要预付款项

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
供应商一	13,822,265.35	23.39
供应商二	11,026,865.00	18.66
供应商三	8,258,112.15	13.98
供应商四	7,030,000.00	11.90
供应商五	4,040,000.00	6.84
合计	44,177,242.50	74.77

其他说明

无

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 44,177,242.50 元，占预付款项期末余额合计数的比例 74.77%。

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	22,134,802.84	27,178,852.69
合计	22,134,802.84	27,178,852.69

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

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

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股利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**(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	9,850,066.23	16,093,607.93
1 年以内小计	9,850,066.23	16,093,607.93
1 至 2 年	6,320,187.21	10,775,251.84
2 至 3 年	8,656,636.19	1,977,063.43
3 年以上		
3 至 4 年	396,692.24	286,800.00
4 至 5 年	102,438.00	30,000.00
5 年以上	189,609.40	-
合计	25,515,629.27	29,162,723.20

(2). 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	23,743,132.50	23,801,653.75
其他应收款项	1,772,496.77	5,361,069.45
合计	25,515,629.27	29,162,723.20

(3). 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)	
2023年1月1日余额	328,309.60	1,655,560.91	-	1,983,870.51
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-635,810.83	635,810.83	-	0.00
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	534,002.18	414,864.18	-	948,866.36
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	16,795.69	431,293.87	-	448,089.56
2023年12月31日余额	243,296.64	3,137,529.79	-	3,380,826.43

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

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

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

(5). 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

(6). 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
南京亚音符互联网科技有限公司	5,430,571.84	21.28	押金及保证金	2-3 年	1,272,926.04
北京通明湖信息城发展有限公司	1,839,298.50	7.21	押金及保证金	1 年以 内、1-2 年	154,075.63
北京元年云峰国际旅行社有限公司	1,800,000.00	7.05	押金及保证金	1-2 年	181,080.00
上海天筑盛科技有限公司	1,530,972.66	6.00	押金及保证金、 其他应收款项	1 年以 内、2-3 年	341,724.34
中国太平洋保险（集团）股份有限公司	582,912.00	2.29	押金及保证金	1-2 年	58,640.95
合计	11,183,755.00	43.83	/	/	2,008,446.96

(7). 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	102,849,779.85	1,703,472.58	101,146,307.27	77,456,736.72	200,621.91	77,256,114.81
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	280,263,881.75	22,836,304.26	257,427,577.49	251,857,485.84	14,856,348.34	237,001,137.50
合计	383,113,661.60	24,539,776.84	358,573,884.76	329,314,222.56	15,056,970.25	314,257,252.31

(2). 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	200,621.91	1,605,942.32		103,091.65		1,703,472.58
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	14,856,348.34	16,540,502.07		8,560,546.15		22,836,304.26
合计	15,056,970.25	18,146,444.39		8,663,637.80		24,539,776.84

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

(3). 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

(4). 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	18,563,754.63	27,219,821.48
预缴所得税	174,227.61	193,169.00
合计	18,737,982.24	27,412,990.48

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

(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

(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

由于北京中科视云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。

单位：元 币种：人民币

项目	本期计入其他综合收益的利	本期末累计计入其他综合收益的	本期确认的股利收	因终止确认转入留存收	终止确认的原

	得和损失	利得和损失	入	益的累计利 得和损失	因
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
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	156,808,530.30	149,253,164.81
合计	156,808,530.30	149,253,164.81

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

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √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	44,278,486.72	42,709,187.09
固定资产清理		
合计	44,278,486.72	42,709,187.09

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	68,100,099.19	13,079,426.97	81,546,426.16
2. 本期增加金额				16,246,546.33	2,073,042.06	18,319,588.39
(1) 购置				4,218,769.18	2,002,319.64	6,221,088.82
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加				2,529,604.19	70,722.42	2,600,326.61
(4) 存货转入				9,498,172.96		9,498,172.96
3. 本期减少金额				3,236,089.61	611,316.51	3,847,406.12
(1) 处置或报废				952,522.89	611,316.51	1,563,839.40
(2) 转入存货				2,283,566.72		2,283,566.72
4. 期末余额			366,900.00	81,110,555.91	14,541,152.52	96,018,608.43
二、累计折旧						
1. 期初余额			366,900.00	31,296,025.29	7,174,313.78	38,837,239.07
2. 本期增加金额				12,478,685.68	1,955,227.29	14,433,912.97
(1) 计提				12,478,685.68	1,955,227.29	14,433,912.97
(2) 企业合并增加						
3. 本期减少金额				977,431.32	553,599.01	1,531,030.33
(1) 处置或报废				796,888.48	553,599.01	1,350,487.49
(2) 转入存货				180,542.84		180,542.84
4. 期末余额			366,900.00	42,797,279.65	8,575,942.06	51,740,121.71
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			0.00	38,313,276.26	5,965,210.46	44,278,486.72
2. 期初账面价值			0.00	36,804,073.90	5,905,113.19	42,709,187.09

(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

(1). 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	156,654,682.59	156,654,682.59
2. 本期增加金额	29,098,080.41	29,098,080.41
(1) 租入	26,853,356.11	26,853,356.11
(2) 企业合并增加	2,244,724.30	2,244,724.30
3. 本期减少金额	9,368,436.13	9,368,436.13
原值减少	9,368,436.13	9,368,436.13
4. 期末余额	176,384,326.87	176,384,326.87
二、累计折旧		
1. 期初余额	59,418,097.86	59,418,097.86
2. 本期增加金额	27,763,656.96	27,763,656.96
(1) 计提	27,763,656.96	27,763,656.96
(2) 企业合并增加		
3. 本期减少金额	4,348,044.37	4,348,044.37
(1) 处置	4,348,044.37	4,348,044.37
4. 期末余额	82,833,710.45	82,833,710.45
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	93,550,616.42	93,550,616.42

2. 期初账面价值	97,236,584.73	97,236,584.73
-----------	---------------	---------------

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

本公司确认与短期租赁相关的租赁费用见附注五、57。

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	软 件	其 他	合 计
一、账面原值						
1. 期初余 额				60,344,719.46	34,248,046.56	94,592,766.02
2. 本期增 加金额				48,013,907.78		48,013,907.78
(1) 购置				40,269,820.13		40,269,820.13
(2) 内部 研发						
(3) 企业 合并增加				7,744,087.65		7,744,087.65
3. 本期减 少金额				221,029.36		221,029.36
(1) 处置				221,029.36		221,029.36
4. 期末余额				108,137,597.88	34,248,046.56	142,385,644.44
二、累计摊销						
1. 期初余 额				26,050,490.71	16,362,955.97	42,413,446.68
2. 本期增 加金额				27,411,030.30	2,283,203.16	29,694,233.46
(1) 计 提				27,411,030.30	2,283,203.16	29,694,233.46
(2) 企 业合并增加						
3. 本期减 少金额				184,306.03		184,306.03
(1) 处 置				184,306.03		184,306.03

4. 期末余额				53,277,214.98	18,646,159.13	71,923,374.11
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				54,860,382.90	15,601,887.43	70,462,270.33
2. 期初账面价值				34,294,228.75	17,885,090.59	52,179,319.34

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). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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。

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		
非同一控制企业 合并下产生的商 誉	-	268,346,442.89	-	-	-	268,346,442.89
合计	-	268,346,442.89	-	-	-	268,346,442.89

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

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 12.36%。

(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	36,450.27	36,600.00	0	5	预测期增长率为15-25%（其中2024年因去年同期对比基数较低，预测增长100%）	根据长期业务发展规划，公司管理层谨慎预测。	稳定期增长率为0.00%，折现率采用能够反映相关资产组和资产组合特定风险的税前利率12.36%	根据长期业务发展规划，公司管理层谨慎预测。
合计	36,450.27	36,600.00	0	/	/	/	/	/

注：账面价值指公司合并厦门服云信息科技有限公司所形成的商誉及相关资产组账面价值，其中商誉已按100%股权折算。

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
适用 不适用

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

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

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

其他说明
适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修款	22,981,278.67	5,285,388.63	8,936,978.45	563,754.80	18,765,934.05
合计	22,981,278.67	5,285,388.63	8,936,978.45	563,754.80	18,765,934.05

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	122,238,698.34	18,979,267.74	93,554,339.89	14,535,509.32
内部交易未实现利润	-	-	-	-
可抵扣亏损	97,540,092.67	14,631,013.90	-	-
亏损合同	5,203,419.60	780,512.94	4,806,604.89	720,990.73
预收款项及合同负债	284,046,947.93	42,607,042.19	302,884,005.00	45,432,600.75
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	104,478,118.26	15,671,717.74	79,276,635.33	11,891,495.30
递延收益	14,140,621.00	2,121,093.15	22,669,226.13	3,400,383.92
预提费用	8,025,216.00	1,205,753.70	4,608,323.93	691,248.59
租赁负债	104,347,437.28	17,521,921.04	104,659,769.81	15,747,742.52
合计	740,400,551.08	113,575,322.40	612,838,904.98	92,476,971.13

(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	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	-	-	-	-
交易性金融资产公允价值变动	24,000.00	3,600.00		
其他非流动金融资产公允价值变动	74,837,191.60	11,225,578.74	79,613,286.80	11,941,993.02
使用权资产	93,550,616.42	15,689,470.49	97,186,830.99	14,622,139.31
合计	176,692,783.82	28,160,795.60	176,800,117.79	26,564,132.33

(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	20,112,190.71	93,463,131.69	14,622,139.31	77,854,831.82

递延所得税负债	20,112,190.71	8,048,604.89	14,622,139.31	11,941,993.02
---------	---------------	--------------	---------------	---------------

(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	35,640,601.75	7,105,553.28
可抵扣亏损	628,188,578.66	249,471,474.48
合计	663,829,180.41	256,577,027.76

(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
2023 年	-	25,328,418.75	/
2024 年	32,797,524.47	32,866,326.93	/
2025 年	57,983,956.51	58,167,338.81	/
2026 年	8,769,493.57	11,845,659.42	/
2027 年	21,413,626.83	25,999,032.52	/
2030 年	25,713,372.42	25,713,372.42	/
2031 年	19,325,422.81	19,325,422.81	/
2032 年	48,285,216.67	50,225,902.82	/
2033 年	413,899,965.39	-	/
合计	628,188,578.66	249,471,474.48	/

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			
预付固定资产采购款	3,038,344.57	-	3,038,344.57			
合计	13,038,344.57	-	13,038,344.57			

其他说明：
无

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	5,202,302.22	5,202,302.22	其他	保证金等	5,538,964.18	5,538,964.18	其他	保证金等
应收票据								
存货								
固定资产								
无形资产								
合并范围内子公司股权	47,359,085.30	47,359,085.30	其他	见说明				
合计	52,561,387.52	52,561,387.52	/	/	5,538,964.18	5,538,964.18	/	/

其他说明：

主要使用受限的保证金银行存款以及第三方支付平台账户余额等。此外，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。

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		
信用借款		-
已贴现未到期票据	28,644,969.01	
合计	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

无

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据**(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		
银行承兑汇票	289,970.00	43,400,000.00
合计	289,970.00	43,400,000.00

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	318,434,133.57	201,806,660.90
合计	318,434,133.57	201,806,660.90

(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

(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	265,881,115.58	285,542,462.11
销售返利	375,000.00	1,740,805.83
合计	266,256,115.58	287,283,267.94

(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	209,192,170.10	1,043,394,499.13	1,044,802,423.56	207,784,245.67
二、离职后福利-设定提存计划	3,884,678.40	109,007,089.30	107,859,676.30	5,032,091.40
三、辞退福利	-		-	
四、一年内到期的其他福利				
合计	213,076,848.50	1,152,401,588.43	1,152,662,099.86	212,816,337.07

(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	179,146,754.41	879,912,631.92	876,788,589.08	182,270,797.25
二、职工福利费	8,484,374.68	21,483,088.14	26,930,510.79	3,036,952.03
三、社会保险费	1,589,784.67	60,478,016.41	59,986,385.27	2,081,415.81
其中：医疗保险费	1,522,005.29	55,864,070.45	55,517,707.94	1,868,367.80
工伤保险费	52,535.48	1,930,903.12	1,929,088.43	54,350.17
生育保险费	1,886.92	2,328,598.16	2,309,353.84	21,131.24
补充医疗保险费	13,356.98	354,444.68	230,235.06	137,566.60

四、住房公积金	112,069.61	76,331,861.66	76,103,437.30	340,493.97
五、工会经费和职工教育经费	19,859,186.73	5,188,901.00	4,993,501.12	20,054,586.61
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	209,192,170.10	1,043,394,499.13	1,044,802,423.56	207,784,245.67

(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	3,766,500.24	105,411,344.31	104,292,350.74	4,885,493.81
2、失业保险费	118,178.16	3,595,744.99	3,567,325.56	146,597.59
3、企业年金缴费				
合计	3,884,678.40	109,007,089.30	107,859,676.30	5,032,091.40

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	53,912,063.72	51,883,398.22
消费税	-	-
营业税	-	-
企业所得税	-	664,249.33
个人所得税	7,434,591.47	13,798,158.70
城市维护建设税	24,268.52	-
印花税	13,275.57	17,745.00
教育费及附加	17,334.65	-
合计	61,401,533.93	66,363,551.25

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	40,701,097.29	54,112,532.34
合计	40,749,419.47	54,112,532.34

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		
优先股\永续债股利- XXX		
优先股\永续债股利- XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
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	15,003,012.94	29,851,941.30
押金及质保金	23,630,240.00	22,280,240.00
代扣社保	2,067,844.35	1,980,351.04
合计	40,701,097.29	54,112,532.34

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	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	25,900,045.20	26,821,849.72
合计	44,247,113.69	26,821,849.72

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	18,110,330.38	23,795,898.08
合计	18,110,330.38	23,795,898.08

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

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	181,600,000.00	-
抵押借款	-	-
保证借款	-	-
信用借款	8,696,528.49	-
减：一年内到期的长期借款	-18,347,068.49	
合计	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	102,446,215.07	102,478,268.10
小计	102,446,215.07	102,478,268.10
减：一年内到期的租赁负债	25,900,045.20	26,821,849.72
合计	76,546,169.87	75,656,418.38

其他说明：

2023 年计提的租赁负债利息费用金额为 565.61 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

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

专项应付款

(1). 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	期初余额	期末余额	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	4,806,604.89	5,203,419.60	/
应付退货款			
其他			
合计	4,806,604.89	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	25,111,492.27	8,477,500.00	15,001,235.88	18,587,756.39	与资产/收益相关
合计	25,111,492.27	8,477,500.00	15,001,235.88	18,587,756.39	/

其他说明：

适用 不适用

计入递延收益的政府补助详见附注八、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			1,381,996,666.25
其他资本公积	118,351,264.10	40,413,457.73		158,764,721.83
合计	1,500,347,930.35	40,413,457.73		1,540,761,388.08

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

因实施股权激励确认股权激励费用相应增加其他资本公积 40,413,457.73 元。

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前	减：前期计入其他	减：前期计入其他	减：所得税费用	税后归属于母公司		

		发生 额	综合 收益 当期 转入 损益	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							-323,000.00
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	-1,147,703.00					1,291,799.99		144,096.99
其他综 合收益 合计	-1,470,703.00					1,291,799.99		-178,903.01

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 1,291,800.00 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 1,291,800.00 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	726,432,636.63	730,507,273.32
调整期初未分配利润合计数 (调增+, 调减-)	1,044,254.49	1,156,725.76
调整后期初未分配利润	727,476,891.12	731,663,999.08
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-291,075,848.53	98,483,055.93
减: 提取法定盈余公积	-	14,452,326.18
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	56,001,400.00
转作股本的普通股股利		
其他	-	32,216,437.70
期末未分配利润	426,574,493.29	727,476,891.12

调整期初未分配利润明细:

由于会计政策变更, 影响期初未分配利润 1,044,254.49 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	1,607,032,330.10	839,068,435.81	1,720,457,133.33	812,544,687.24
其他业务	1,056,054.07		494,864.28	
合计	1,608,088,384.17	839,068,435.81	1,720,951,997.61	812,544,687.24

(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	1,608,088,384.17		1,720,951,997.61	
营业收入扣除项目合计金额	1,056,054.07		494,864.28	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	0.07	/	0.03	/
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。	1,056,054.07		494,864.28	
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	1,056,054.07		494,864.28	
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		1,607,032,330.10		1,720,457,133.33

(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	1,355,748,720.21	1,455,819,613.00
在某一时段确认	251,283,609.89	264,637,520.33
其他业务收入	1,056,054.07	494,864.28
合计	1,608,463,384.17	1,720,951,997.61

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	7,012,283.46	7,042,450.66
教育费附加	5,012,081.41	5,037,790.53
资源税		
房产税		
土地使用税		
车船使用税		
印花税	1,125,263.49	536,626.60
其他	696,531.64	362,544.88
合计	13,846,160.00	12,979,412.67

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

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	342,531,202.59	350,284,630.42
业务招待费	52,680,988.97	52,762,245.27
折旧及摊销	18,627,966.04	19,963,367.10
股权激励费用	18,406,757.10	17,879,114.25
交通差旅费	16,660,569.18	13,146,460.05
业务推广费	12,795,897.50	11,756,809.13

咨询及服务费	2,953,656.86	2,973,154.84
租赁及物业	6,969,051.39	7,349,495.67
办公费	4,813,196.69	4,279,040.18
其他日常费用	3,609,563.21	1,310,779.76
合计	480,048,849.53	481,705,096.67

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	109,629,290.57	89,643,523.27
折旧及摊销	19,405,231.45	17,033,615.50
股权激励费用	9,745,019.08	16,180,221.93
其他日常费用	6,929,853.78	5,656,976.42
咨询及服务费	10,823,194.73	12,146,868.71
业务招待费	5,105,938.42	3,444,707.05
交通差旅费	4,074,443.37	1,609,507.68
租赁及物业	1,762,353.40	1,818,223.36
办公费	1,733,626.73	2,797,380.06
合计	169,208,951.53	150,331,023.98

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	401,609,661.20	292,763,678.04
折旧及摊销	16,580,194.04	9,477,270.04
其他日常费用	9,486,797.76	3,310,735.02
技术服务费	8,593,800.85	4,302,624.83
股权激励费用	5,328,039.30	9,525,782.39
租赁及物业	2,862,039.71	1,743,866.89
办公费	2,265,069.76	1,322,880.87
合计	446,725,602.62	322,446,838.08

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
利息费用总额	5,763,423.93	4,635,872.17
减：利息收入	-9,126,337.29	-9,775,266.15
汇兑损益	1,377,421.91	1,318,979.38
手续费及其他	429,347.81	159,044.51
合计	-1,556,143.64	-3,661,370.09

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	86,305,939.44	92,453,287.83
与资产相关的政府补助	12,411,899.72	9,917,821.66
增值税进项加计抵减	-243,500.29	1,362,044.32
手续费返还	906,928.49	683,491.93
合计	99,381,267.36	104,416,645.74

其他说明：

具体信息详见附注八、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		
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		
银行理财产品	21,121,251.16	30,822,187.03
合计	21,121,251.16	30,822,187.03

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	5,972,706.11	6,572,592.37
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	-995,652.21	44,123,164.81
合计	4,977,053.90	50,695,757.18

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	-13,739.19	115,696.32
应收账款坏账损失	-62,305,780.47	-16,516,190.39
其他应收款坏账损失	-948,866.36	104,517.13
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		
合同资产减值损失		
合计	-63,268,386.02	-16,295,976.94

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	2,902,017.81	-5,472,949.29
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-18,146,444.39	-12,819,637.68
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	-15,244,426.58	-18,292,586.97

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	-13,948.55	-264,166.54
使用权资产处置利得	-235,296.72	
合计	-249,245.27	-264,166.54

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			
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			
其他	13,023.17	1,847.31	13,023.17
合计	13,023.17	1,847.31	13,023.17

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	60,000.00	20,000.00
违约金	631,021.00	-	631,021.00
罚款及滞纳金	70,381.79	5,778.61	70,381.79
其他	963,695.23	67,383.30	963,695.23
合计	1,685,098.02	133,161.91	1,685,098.02

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	710,602.44	-6,449,035.57
递延所得税费用	-3,390,771.39	4,459,602.02
合计	-2,680,168.95	-1,989,433.55

(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	-294,208,031.98
按法定/适用税率计算的所得税费用	-44,131,204.80
子公司适用不同税率的影响	-11,031,603.08
调整以前期间所得税的影响	710,602.44
非应税收入的影响	0
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	19,653,729.69
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,810,984.85
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	92,063,980.67
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-62,756,658.73
所得税费用	-2,680,168.95

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

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	36,221,829.47	37,872,208.86
利息收入	9,126,337.29	9,775,266.15
受限货币资金	4,145,254.51	2,015,045.59
其他往来款	2,106,856.27	1,531,839.99
押金及保证金等	974,480.40	1,436,190.44
合计	52,574,757.94	52,630,551.03

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	228,387,342.78	224,278,395.16
受限货币资金	1,935,972.00	3,761,833.35
押金及保证金等	1,381,873.39	4,274,038.82
其他往来款	-	4,434,060.90
合计	231,705,188.17	236,748,328.23

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	3,742,000,000.00	6,105,000,000.00
合计	3,742,000,000.00	6,105,000,000.00

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	3,842,000,000.00	6,105,000,000.00
合计	3,842,000,000.00	6,105,000,000.00

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

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	270,010,630.35	-
房屋租赁	29,120,137.42	38,793,646.62
收购少数股东股权	24,437,196.00	11,052,804.00
发行费用	2,172,999.96	19,468,720.21
受限货币资金	1,872,620.55	
合计	327,613,584.28	69,315,170.83

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	-	-	-	28,644,969.01
长期借款		181,600,000.00	8,746,528.49	50,000.00	-	190,296,528.49
租赁负债	102,478,268.10		29,088,084.39	29,120,137.42	-	102,446,215.07
合计	102,478,268.10	210,244,969.01	37,834,612.88	29,170,137.42		321,387,712.57

(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	-291,527,863.03	97,546,287.51
加：资产减值准备	15,244,426.58	18,292,586.97
信用减值损失	63,268,386.02	16,295,976.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,433,912.97	13,235,274.72
使用权资产摊销	27,763,656.96	33,209,475.30
无形资产摊销	29,694,233.46	16,431,146.73
长期待摊费用摊销	8,936,978.45	5,584,765.26

处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	249,245.27	264,166.54
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	709,318.83	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-4,977,053.90	-50,695,757.18
财务费用（收益以“-”号填列）	5,763,423.93	4,635,872.17
投资损失（收益以“-”号填列）	-21,121,251.16	-30,822,187.03
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-15,608,299.87	-2,158,872.70
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,893,388.13	6,618,474.72
存货的减少（增加以“-”号填列）	-53,799,439.04	-36,286,249.55
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-269,630,760.89	-385,062,277.26
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	72,932,979.63	-22,658,038.97
其他	42,225,792.76	54,856,409.14
经营活动产生的现金流量净额	-379,335,701.16	-260,712,946.69
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	26,853,356.11	11,408,259.06
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,053,746,692.32	1,991,908,684.28
减：现金的期初余额	1,991,908,684.28	1,257,515,486.00
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	-938,161,991.96	734,393,198.28

(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	302,700,600.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	6,864,616.69
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	295,835,983.31

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	1,053,746,692.32	1,991,908,684.28
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	1,053,733,612.75	1,991,908,684.28
可随时用于支付的其他货币资金	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	1,053,746,692.32	1,991,908,684.28
其中：母公司或集团内子公司使用受限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	5,181,980.08	5,527,149.11	不可随时支取保证金
货币资金	20,322.14	11,815.07	社保账户
合计	5,202,302.22	5,538,964.18	/

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	856,168.39	7.0827	6,063,983.86
欧元			
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款和其他应付款	-	-	
其中：美元	88,133.29	7.0827	624,221.65
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

□适用 √不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
短期租赁费用	141,561.14

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额 29,120,137.42 (单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

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、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	401,609,661.20	292,763,678.04
折旧及摊销	16,580,194.04	9,477,270.04
其他日常费用	9,486,797.76	3,310,735.02
技术服务费	8,593,800.85	4,302,624.83
股权激励费用	5,328,039.30	9,525,782.39
租赁及物业	2,862,039.71	1,743,866.89
办公费	2,265,069.76	1,322,880.87
合计	446,725,602.62	322,446,838.08
其中：费用化研发支出	446,725,602.62	322,446,838.08
资本化研发支出	-	-

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

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：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
厦门服云信息科技有限公司	2023年10月26日	302,700,600.00	75.96	现金收购	2023年10月31日	股权交割时点	41,745,691.28	17,043,936.12	19,374,615.42

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	厦门服云信息科技有限公司
--现金	302,700,600

--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	302,700,600
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	34,354,157.11
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	268,346,442.89

合并成本公允价值的确定方法：

适用 不适用

本公司取得厦门服云信息科技有限公司 75.96% 的股权，合并成本为现金 302,700,600.00 元，根据亚信安全科技股份有限公司拟合并对价分摊事宜涉及的厦门服云信息科技有限公司可辨认净资产价值资产评估报告【苏中资评报字(2023)第 2134 号】确定可辨认净资产的公允价值，购买日确定为 2023 年 10 月 31 日。

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

	厦门服云信息科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	111,780,025.53	102,906,144.60
货币资金	6,864,616.69	6,864,616.69
应收款项	62,089,339.97	62,089,339.97
预付款项	2,490,051.12	2,490,051.12
其他应收款	1,218,521.64	1,218,521.64
存货	1,123,213.22	1,056,009.86
其他流动资产	9,412,072.52	9,412,072.52
固定资产	2,727,971.00	2,054,882.56

使用权资产	213,690.62	213,690.62
无形资产	8,198,550.00	64,960.87
递延所得税资产	17,441,998.75	17,441,998.75
负债：	66,553,383.74	65,222,301.60
借款	-	-
应付款项	39,983,351.60	39,983,351.60
预收款项	3,845,010.35	3,845,010.35
应付职工薪酬	8,293,536.48	8,293,536.48
应交税费	1,913,177.61	1,913,177.61
其他应付款	2,394,198.98	2,394,198.98
长期借款	8,685,465.00	8,685,465.00
租赁负债	107,561.58	107,561.58
递延所得税负债	1,331,082.14	-
净资产	45,226,641.79	37,683,843.00
减：少数股东权益	10,872,484.68	9,059,195.86
取得的净资产	34,354,157.11	28,624,647.14

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

根据亚信安全科技股份有限公司拟合并对价分摊事宜涉及的厦门服云信息科技有限公司可辨认净资产价值资产评估报告【苏中资评报字(2023)第 2134 号】确定可辨认净资产的公允价值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(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
天津亚信安全科技有限公司	4,789,526.25	-5,210,473.75	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	
南京亚信信息安全技术有限公司	南京	100,000,000.00	南京	信息安全技术开发	100.00	-	投资设立
亚信网络安全(香港)有限公司	香港	-	香港	网络安全	100.00	-	投资设立
南京亚信云网科技有限公司	南京	10,000,000.00	南京	网络技术开发	-	100.00	投资设立
北京亚信云网科技有限公司	北京	10,000,000.00	北京	技术开发	-	91.00	投资设立
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
成都亚信网络安全产业技术研究院有限公司	成都	60,000,000.00	成都	信息安全技术研究及开发	-	100.00	投资设立
北京亚信网络安全技术有限公司	北京	10,000,000.00	北京	软件和信息技术	-	100.00	投资设立
广州亚信安全智能科技有限公司	广州	10,000,000.00	广州	技术服务	-	100.00	投资设立
成都云网智汇安全技术有限公司	成都	50,000,000.00	成都	软件和信息技术	-	100.00	投资设立
北京亚信云网安全科技有限公司	北京	9,000,000.00	北京	技术服务	-	100.00	投资设立
上海亚信云网网络科技有限公司	上海	9,000,000.00	上海	软件和信息技术	-	100.00	投资设立
亚信网络科技(南京)有限公司	南京	20,000,000.00	南京	软件和信息技术	-	80.00	投资设立
南京亚信聚信企业管理中心(有限合伙)	南京	4,000,000.00	南京	企业管理及咨询	-	100.00	投资设立
北京亚信安全技术有限公司	北京	10,000,000.00	北京	科技推广和应用服务业	-	100.00	投资设立
天津亚信安全科技有限公司	天津	10,000,000.00	天津	科技推广和应用服务业	-	100.00	投资设立
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
磐云(福清)科技有限公司	福州	5,000,000.00	福州	软件和信息技术服务业	-	100.00	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:

无

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

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(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

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

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
与收益相关	86,305,939.44	92,453,287.83
与资产相关	12,411,899.72	9,917,821.66
合计	98,717,839.16	102,371,109.49

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、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 35.61%（2022 年：33.53%）；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 43.83%（2022 年：41.24%）。

(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	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	4,070.11	
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
金融负债和或有负债合计	57,817.83	

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
应付账款	20,180.67	--
其他应付款	5,411.25	--
其他流动负债（不含递延收益）	2,379.59	--
金融负债合计	27,971.51	--

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。

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及应付债券等长期带息债务。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：一年内到期的长期借款	1,834.71	--
浮动利率金融工具		
金融负债		
其中：长期借款	17,194.95	--
合计	19,029.66	

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。除了在香港设立的子公司持有以港币为结算货币的资产外，只有小额香港市场投资业务，本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。因此本公司认为面临的汇率风险并不重大。

期末，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下

（单位：人民币万元）：

项目	外币负债		外币资产	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
美元	624,221.65	764,655.62	6,063,983.86	9,812,959.40

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 37.38%（上年年末：28.80%）。

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

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

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			100,024,000.00	100,024,000.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			100,024,000.00	100,024,000.00
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产			100,024,000.00	100,024,000.00
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			156,808,530.30	156,808,530.30
（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				
持续以公允价值计量的资产总额			256,832,530.30	256,832,530.30
（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、长期借款和应付债券等。

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差异相差很小。

9、其他

适用 不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
亚信信远（南京）企业管理有限公司	南京	企业管理咨询	10,000.00	20.2366	20.2366

本企业的母公司情况的说明

本公司控股股东为亚信信远（南京）企业管理有限公司。亚信信远（南京）企业管理有限公司持股占比为 20.2366%，通过一致行动人天津亚信信合经济信息咨询有限公司、南京亚信融信企业管理中心（有限合伙）、北京亚信融创咨询中心（有限合伙）、天津亚信恒信咨询服务合伙企业（有限合伙）可以实际控制本公司超过 50% 的股份，且本公司其他股东股权分散、持股比例均未超过 20%；因此，本公司控股股东为亚信信远（南京）企业管理有限公司。

本企业最终控制方是田溯宁

其他说明：

无

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

详见十、在其他主体中的权益 1、在子公司中的权益

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

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
亚信科技（中国）有限公司	其他

亚信科技（南京）有限公司	其他
广东明日联合医疗科技有限公司	其他
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
Asiainfo Security 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
杭州亚信云信息科技有限公司	其他
亚信创新技术（南京）有限公司	其他
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、蒋健、赵安建、童宁、黄海波、陆光明、吴小霞、董磊、庄学阳、汤虚谷、吴湘宁、刘政平、邹明达、李伦文、郑京、刘东红、黄澄清、杨义先、郭海兰、马红军	其他

其他说明

无

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
亚信创新技术（南京）有限公司	接受劳务	8,883,018.86	/	否	2,169,811.32
恒安嘉新（北京）科技股份公司	采购商品及接受劳务	1,597,577.36	/	否	-
上海富数科技有限公司	接受劳务	1,092,679.25	/	否	2,221,003.09
亚信科技（中国）有限公司	接受劳务	943,396.23	/	否	4,854,478.03
亚信远航软件（北京）有限公司	接受劳务	69,339.62	/	否	264,150.94

宁夏天云网络科技有限公司	采购商品	-	/	否	121,132.08
--------------	------	---	---	---	------------

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
亚信科技（中国）有限公司	出售商品及提供劳务	4,581,304.27	2,712,178.40
杭州亚信云信息科技有限公司	出售商品及提供劳务	826,948.09	-
亚信科技（南京）有限公司	出售商品及提供劳务	749,385.84	1,534,820.76
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	-
北京天润融通科技股份有限公司	出售商品及提供劳务	25,827.40	
亚信创新技术（南京）有限公司	出售商品及提供劳务	13,575.98	48,798.00
北京中科视云科技有限公司	出售商品及提供劳务	-	12,752.52

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

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	9,614,983.03				

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	80,000,000.00	2023/7/12	2024/6/30	否
亚信科技(成都)有限公司	100,000,000.00	2023/7/20	2024/7/19	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	40,000,000.00	2023/12/25	2024/12/25	否
亚信科技(成都)有限公司	50,000,000.00	2023/7/20	2024/7/19	否
亚信科技(成都)有限公司	80,000,000.00	2023/7/12	2024/6/30	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：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	17,755,126.21	13,706,021.00

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

代付薪酬：

单位：元 币种：人民币

关联方名称	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	810,322.11	1,878,495.51

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	北京深演智能科技股份有限公司	210,037.74	7,561.36	-	-
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	-	-
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	亚信科技（南京）有限公司	-	-	295,064.00	10,504.28
其他应收款	亚信科技（中国）有限公司	-	-	790,142.00	159,450.66
合同资产	亚信科技（南京）有限公司	188,491.81	118,753.38	188,491.81	82,156.68
合同资产	亚信科技（中国）有限公司	97,306.48	42,747.28	104,906.48	25,993.23
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	-	-
合同资产	亚信创新技术（南京）有限公司	-	-	59,651.61	2,123.60
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	亚信创新技术（南京）有限公司	2,723,018.86	-
应付账款	上海富数科技有限公司	1,267,852.28	646,773.03
应付账款	恒安嘉新（北京）科技股份公司	654,077.36	-
应付账款	亚信科技（中国）有限公司	566,037.74	1,320,754.72
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	亚信远航软件（北京）有限公司	-	184,905.66
合同负债	亚信科技（中国）有限公司	906,239.92	321,529.85
合同负债	广东明日联合医疗科技有限公司	297,169.81	315,000.00
合同负债	亚信创新技术（南京）有限公司	21,114.94	-
合同负债	亚信科技（南京）有限公司	13,624.58	5,924.00

合同负债	杭州亚信云信息科技有限公司	1,603.75	200,000.00
其他应付款	Asiainfo Security 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	1,197,898.20
其他应付款	武汉大千信息技术有限公司	14,720.00	-
其他应付款	黄航胜	4,428.22	-
其他应付款	福州美亚榕安科技有限公司	4,000.00	-
其他应付款	陈奋	2,400.00	-

(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
销售人员	167,506.14	5,974,478.00					141,434.37	4,714,479.00
管理人员	130,433.73	2,542,918.00					41,286.84	1,623,957.00
研发人员	21,060.00	731,800.00					156,375.00	5,212,500.00
技术人员	229,630.13	7,842,806.50					226,058.01	7,535,267.00
合计	548,630.00	17,092,002.50					565,154.22	19,086,203.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

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	按授予日近期新股东入资价格与授予价的差额确定
授予日权益工具公允价值的重要参数	股价
可行权权益工具数量的确定依据	授予数量扣除预计离职回购数量

本期估计与上期估计有重大差异的原因	/
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	278,265,521.83

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
销售人员	18,406,757.10	-
管理人员	9,745,019.08	-
研发人员	5,328,039.31	-
技术人员	6,933,642.25	-
合计	40,413,457.73	-

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 2023 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

(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 2023 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

2024 年 1 月 16 日，公司召开第二届董事会第五次会议，逐项审议通过《关于公司本次重大资产重组方案的议案》，公司拟通过全资子公司及后续引入的其他投资人共同出资，以支付现金的方式购买亚信科技 19.236%或 20.316%的股份。本次交易完成后，公司将成为亚信科技的控股股东。具体内容详见公司于 2024 年 1 月 17 日上海证券交易所网站披露的《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》等相关公告；2024 年 2 月 19 日，公司披露了《关于重大资产重组进展的公告》（公告编号：2024-010）；2024 年 3 月 19 日，公司披露了《关于重大资产重组进展的公告》（公告编号：2024-013）；2024 年 4 月 19 日，公司披露了《关于重大资产重组进展的公告》（公告编号：2024-024）。

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一个报告分部

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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 2023 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	64,851,041.37	45,752,072.50
1 年以内小计	64,851,041.37	45,752,072.50
1 至 2 年	78,440.00	144,176.32
2 至 3 年	-	-
3 年以上		
3 至 4 年		1,000,000.00
4 至 5 年	1,000,000.00	-
5 年以上	-	
合计	65,929,481.37	46,896,248.82

(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	1.52	1,000,000.00	100.00	-	1,000,000.00	2.13	1,000,000.00	100.00	-
其中：										
按组合计提坏账准备	64,929,481.37	98.48	280,129.10	0.43	64,649,352.27	45,896,248.82	97.87	118,513.71	0.26	45,777,735.11
其中：										
应收客户组合	7,608,578.06	11.54	280,129.10	3.68	7,328,448.96	3,037,444.31	6.48	118,513.71	3.90	2,918,930.60
应收合并范围内关联方组合	57,320,903.31	86.94	-	-	57,320,903.31	42,858,804.51	91.39	-	-	42,858,804.51
合计	65,929,481.37	/	1,280,129.10	/	64,649,352.27	46,896,248.82	/	1,118,513.71	/	45,777,735.11

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

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	7,530,138.06	271,084.97	3.60
1 至 2 年	78,440.00	9,044.13	11.53
合计	7,608,578.06	280,129.10	3.68

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	1,118,513.71	161,615.39	-	-	-	1,280,129.10
合计	1,118,513.71	161,615.39	-	-	-	1,280,129.10

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 63,230,100.37 元, 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 92.66%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 244,136.99 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	30,332,814.89	16,635,258.39
合计	39,342,814.89	16,635,258.39

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

(1). 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	-

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

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股利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****(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	24,292,426.76	11,695,021.43
1 年以内小计	24,292,426.76	11,695,021.43
1 至 2 年	2,009,828.00	5,516,402.32
2 至 3 年	5,516,402.32	34,144.00
3 年以上		
3 至 4 年	29,224.00	-
4 至 5 年	-	-
5 年以上	-	-
合计	31,847,881.08	17,245,567.75

(2). 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	7,555,454.32	7,760,374.32
其他应收款项	203,322.61	57,940.00
内部往来款	24,089,104.15	9,427,253.43
合计	31,847,881.08	17,245,567.75

(3). 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)	
2023年1月1日余额	46,262.47	564,046.89		610,309.36

2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-202,188.70	202,188.70		-
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	160,948.30	743,808.53		904,756.83
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	5,022.07	1,510,044.12		1,515,066.19

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

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

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

(5). 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

(6). 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
亚信科技（成都）有限公司	12,992,439.29	40.80	内部往来款	1年以内	0.00
北京亚信云网安全科技有限公司	11,009,856.00	34.57	内部往来款	1年以内	0.00
南京亚音符互联网科技有限公司	5,430,571.84	17.05	押金及保证金	2-3年	1,272,926.04
北京元年云峰国际旅行社有限公司	1,800,000.00	5.65	押金及保证金	1年以内	181,080.00
泛在网络科技（重庆）有限公司	100,000.00	0.31	押金及保证金	1-2年	10,060.00
南京市雨花台区财政局	100,000.00	0.31	押金及保证金	1-2年	10,060.00
合计	31,432,867.13	98.69	/	/	1,474,126.04

(7). 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	996,659,200.00	-	996,659,200.00
对联营、合营企业投资						
合计	1,309,359,800.00	-	1,309,359,800.00	996,659,200.00	-	996,659,200.00

(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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
南京亚信信息安全技术有限公司	986,860,000.00	-	-	986,860,000.00	-	-
亚信网络安全（香港）有限公司	9,799,200.00	-	-	9,799,200.00	-	-
天津亚信安全科技有限公司	-	10,000,000.00	-	10,000,000.00	-	-

厦门服云信息科技有限公司	-	302,700,600.00	-	302,700,600.00	-	-
合计	996,659,200.00	312,700,600.00	-	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	172,529,723.19	60,604,792.32	222,993,376.02	93,479,620.94
其他业务	36,655,872.31	-	17,836,840.44	-
合计	209,185,595.50	60,604,792.32	240,830,216.46	93,479,620.94

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	9,010,000.00	75,000,000.00
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		
处置交易性金融资产取得的投资收益	9,742,130.13	19,507,814.14
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	18,752,130.13	94,507,814.14

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	-249,245.27	

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	29,687,046.41	
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	4,977,053.90	
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	银行理财收益
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	400,000.00	
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	-10,952,085.64	
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	-1,806,818.5	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	8,613,095.55	

少数股东权益影响额（税后）	698,201.98	
合计	33,865,904.53	

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的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	57,206,960.14	增值税即征即退

其他说明

适用 不适用

根据《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（2023年修订）》，本公司2022年度作为非经常性损益列报的政府补助中人民币9,917,821.66元会被界定为经常性损益，使得2022年度非经常性损益的小计金额减少人民币9,917,821.66元，扣除所得税影响和少数股东权益影响后的2022年度非经常性损益的合计金额减少人民币8,194,629.21元。

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	-12.03	-0.7302	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-13.43	-0.8151	

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：2024年4月26日

修订信息

适用 不适用