

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 年半年度报告

重要提示

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

二、重大风险提示

公司已在本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“五、风险因素”部分内容。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人陆光明、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：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

九、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

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

否

十二、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	35
第五节	环境与社会责任.....	36
第六节	重要事项.....	38
第七节	股份变动及股东情况.....	56
第八节	优先股相关情况.....	63
第九节	债券相关情况.....	63
第十节	财务报告.....	64

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

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
亚信安全、公司、本公司	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
亚信融安	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）”
亚信安宸	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
亚信毅信	指	天津亚信毅信技术咨询合伙企业（有限合伙），系公司股东
4A	指	统一帐号认证授权审计平台，英文“Account, Authentication, Authorization and Audit”的缩写，将业务支撑系统中的帐号管理、认证管理、授权管理和安全审计整合成的集中、统一的安全服务系统，简称4A管理平台或4A平台
API	指	英文“Application Programming Interface”的缩写，指应用程序编程接口
APT	指	英文“Advanced Persistent Threat”的缩写，是指高级持续性威胁，本质是针对性攻击。一般指有组织的黑客团伙或国家级网军利用先进的攻击手段对特定目标进行长期持续性网络攻击的攻击形式
ATT&CK	指	英文“Adversarial Tactics, Techniques, and Common Knowledges”的缩写，用以描述网络攻击技战术的“知识库”的基础框架
CMMI5	指	CMMI是英文“Capability Maturity Model Integration”的缩写，即能力成熟度集成模型，是一套融合多学科的、可扩充的产品集合，其研制的初步动机是为了利用两个或多个单一学科模型实现一个组织的集成化过程改进，CMMI5为该模型的最高级别
DevOps	指	英文“Development & Operations”的组合词，即一组过程、方法与系统的统称，是用于促进开发（应用程序/软件工程）、技术运营和质量保障部门之间的沟通、协作与整合
DNS	指	英文“Domain Name System”的缩写，即域名系统，它是由解析器和域名服务器组成的，域名服务器是指保存有该网络中所有主机的域名和对应IP地址，并具有将域名解析为IP地址功能的服务器
EDR	指	英文“Endpoint Detection and Response”的缩写，指终端检测与响应技术。它是一种应用于端点上的主动的网络安全新兴技术，通过实时监控端点，提供关于攻击的上下文和详细信息，提供精确、全面、实时的防护与响应，能够有效发现未知威胁并减少误报
SaaS	指	英文“Software as a Service”的缩写，指软件即服务，提供商通过Internet提供的应用程序，也称托管应用程序。该应用程序无须在用户计算机上购买、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

		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
深度威胁	指	与普通威胁相对，泛指高级持续性威胁或通过一般安全防护手段无法有效应对的网络安全威胁
数据安全	指	数据安全指的是用技术手段识别网络上的文件、数据库、账户信息等各类数据集的相对重要性、敏感性、合规性等，并采取适当的安全控制措施对其实施保护等过程
数字信任	指	接入/映射到数字空间的两个网络实体，基于可信数字身份和对对方网络安全能力、数据活动的稳定预期，形成持续数字交互的过程和关系
私有云	指	私有云是指通过互联网或专用内部网络仅面向特选用户（而非一般公众）提供的计算服务
拓扑	指	这里特指计算机网络拓扑，即计算机网络中各种网络结点的连接关系
态势感知	指	基于环境的、动态、整体地洞悉安全风险的能力，以安全大数据为基础，从全局视角提升对安全威胁的发现识别、理解分析、响应处置能力的一种方式
挖矿	指	将一段时间内区块链系统中发生的交易进行确认，并记录在区块链上形成新区块的过程
威胁情报	指	英文为“Threat Intelligence”，基于证据的知识，包括上下文、机制、标示、含义和可行的建议，这些知识与资产所面临已有的或潜在的威胁或危害相关
微服务	指	把一个大型的单个应用程序或服务拆分为数个甚至数十个的小型支持服务，用一些功能比较明确、业务比较精练的服务去解决更大、更实际的问题，通过有效的拆分应用实现敏捷开发和部署
虚拟化	指	资源管理技术，是将计算机、网络设备、网络安全设备的各种实体资源，如服务器、网络、内存及存储等，予以抽象、转换后呈现出来，打破实体结构间的不可切割的障碍，使用户可以比原本的组态更好的方式来应用这些资源
云安全	指	英文为“Cloud Security”，指保护云计算环境内免受外部和内部安全威胁的实践和技术，保护云计算环境中的数据和应用程序的安全
云及边缘安全	指	云及边缘安全指传统IT领域网络安全概念在云计算、边缘计算场景下的延伸，保护云计算、边缘计算环境下的数据和应用程序免受外部和内部安全威胁
云计算	指	一种计算资源交付模型，其中集成了各种服务器、应用程序、数据和其它资源，并通过互联网以服务的形式提供这些资源
云网安全	指	云网融合架构下的网络安全，其中云网融合是指基于业务需求和技术创新并行驱动带来的网络架构深刻变革，使得云和网高度协同，互为支撑，互为借鉴的一种新型网络架构
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6月30日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	亚信安全科技股份有限公司
公司的中文简称	亚信安全
公司的外文名称	Asiainfo Security Technologies Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Asiainfo Security
公司的法定代表人	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
报告期内变更情况查询索引	/

二、 联系人和联系方式

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

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

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

四、 公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

适用 不适用

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

(二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

五、 其他有关资料

适用 不适用

六、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	563,224,731.64	592,915,370.79	-5.01
归属于上市公司股东的净利润	-171,353,878.64	-170,602,547.26	不适用
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	-192,084,622.20	-196,817,798.58	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-396,422,377.23	-358,947,964.45	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	2,335,365,850.12	2,646,021,699.68	-11.74
总资产	3,266,328,230.91	3,681,530,966.95	-11.28

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.4284	-0.4412	不适用
稀释每股收益(元/股)	-	-	-
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	-0.4802	-0.5250	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-6.64	-12.28	不适用
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	-7.44	-14.62	不适用
研发投入占营业收入的比例(%)	37.15	28.36	增加8.79个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

2023年上半年，公司实现营业收入56,322.47万元，同比降低5.01%。报告期内，归属于上市公司股东的净利润-1.71亿元，较上年同期基本持平；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-1.92亿元，亏损有所收窄。

公司持续加大研发投入，研发费用同比增长24.43%，同时销售和渠道体系建设趋于完善，销售费用同比降低0.8%，相应对公司归属于上市公司股东的净利润、经营活动产生的现金流量净额、每股收益、净资产收益产生影响。

七、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-1,011,273.79	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		

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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	12,766,641.65	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	13,158,716.80	银行理财收益
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	5,948,706.11	尚未到期银行理财收益产生的公允价值变动
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	413,257.85	
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-208,330.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-5,762,846.39	加速行权的股份支付
减:所得税影响额	4,572,634.18	
少数股东权益影响额(税后)	1,493.53	
合计	20,730,743.56	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目,以及把《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	19,970,616.48	增值税即征即退

九、非企业会计准则业绩指标说明

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）主要业务、主要产品或服务情况

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 endpoint 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球视角出发，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，公司一般采取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》规范采购行为，需求部门提出采购申请后，由供应链管理中心统一负责采购的执行。供应链管理中心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，是为了方便客户部署和应用，使客户无需准备软件运行环境。

(2) 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

云计算、大数据、物联网和人工智能等新一代信息技术在千行百业加速渗透，数字经济蓬勃发展，伴生的网络信息安全风险泛在化、复杂化程度加深，网络安全问题日益凸显，网络安全已成为影响国家安全的重要因素。数字化转型加快的大背景下，数字化、智能化信息系统成为新型生产网络，网络安全作为数字经济的安全底座迎来广阔的发展前景；同时，网络安全作为国家战略，顶层设计和全面布局持续加强；在日益不稳定的全球网络安全冲突中，关键信息基础设施的安全成为各国关注的焦点；数据作为数字经济的重要生产要素，数据安全领域将保持快速增长，隐私计算等新兴技术迎来发展机遇期；网络安全理念发生重大改变，网络安全建设从碎片化的安全产品堆砌，向以安全平台为核心的整体防御思想转变；安全SaaS服务将成为新的商业模式，网络安全服务将成为产业高速发展的重要动力；人工智能技术为网络安全行业带来了新的机遇与挑战。

(1) “十四五”迈入数字经济快速发展时期，我国网络安全市场增速持续领跑全球

“十四五”时期，我国迈入由工业经济向数字经济转变的关键时期，经济社会数字化转型成为大势所趋。作为数字经济的基础保障，国家陆续出台了多项政策，推动网络安全行业发展。《“十四五”国家信息化规划》、《“十四五”数字经济发展规划》等政策提出，全面加强网络安全保障体系和能力建设，为网络安全行业的健康发展提供了良好的环境。国内外网络安全市场未来将长期保持高速增长态势。全球方面，网络安全市场迎来复苏，知名研究机构IDC《全球网络安全支出指南》指出，2022年全球网络安全IT总投资规模1,955.1亿美元，并有望在2026年增至2,979.1亿美元，五年复合增长率（CAGR）为11.9%。中国网络安全市场增速持续领跑全球，2026年中国网络安全IT支出规模将达到288.6亿美元，五年CAGR约为18.8%。在全球主要网络安全市场中，中国市场增速持续领跑全球。

(2) 网络安全作为国家安全战略，顶层设计和全面布局持续加强，铸牢行业发展的政策基础

全球各国深化政策法律体系建设，发挥政府在网络安全中的主导作用，出台法规推进网络安全事件强制汇报机制。美国、欧盟、澳大利亚等相继通过立法，2022年3月，美国通过《关键基础设施网络事件报告法》，推动建立强制性的网络安全汇报机制，明确运营商安全事件报告要求，

提升国家网络安全态势感知能力。我国加强顶层设计，网络安全政策法规和制度体系基本形成。

《中华人民共和国网络安全法》是我国网络安全领域的基础性、框架性、综合性法律，之后相继颁布《中华人民共和国数据安全法》、《中华人民共和国个人信息保护法》、《关键信息基础设施安全保护条例》等一系列法律法规。随着《网络安全审查办法》、《网络产品安全漏洞收集平台备案管理办法》、《个人信息出境标准合同办法》等一批下位法的落实细化，网络安全的顶层设计正在得到持续夯实和完善，为行业发展筑牢的政策基础。

(3) 关键信息基础设施网络防御已经成为网络空间对抗的主战场，已成为国家网络安全保护的重点

围绕关键信息基础的网络攻防已成为网络空间对抗的主战场，因此确保关键信息基础设施对网络威胁的防御至关重要。2022年7月，美国提出建立跨政府部门的网络风险管理机制，确保关键信息基础设施的安全。七国（G7）发布联合声明，将加强在基础设施网络安全方面的配合与防御。关键信息基础设施已成为国家保护的重点，也是网络安全投入的重点。《关键信息基础设施安全保护条例》确立了我国关键信息基础设施安全保护的法治基础。《网络安全产业高质量发展三年行动计划（2021-2023）》提及电信等行业的安全投入比重不低于10%，其目的也在于提高关键信息基础设施保护的水平。针对金融、电信、能源、交通、水利等领域关键信息基础设施，国家建立了网络安全信息共享机制，加强风险评估和安全检测，强化监测预警能力，关键信息基础设施安全保护体系和能力建设成为国家网络安全建设的重中之重。

(4) 数据成为数字经济的重要生产要素，数据安全领域将保持快速增长，隐私计算等新兴技术迎来发展机遇期

随着数字经济新模式新业态的蓬勃发展，数据丢失与泄露、数据隐私保护、数据安全合规等问题越来越受到关注，数据安全防护内容不断增加，数据安全领域将保持高速增长。数据安全和隐私保护已成为全球各国和企业非常重视的问题，根据欧盟《通用数据保护条例》（GDPR），欧盟可对最严重的违规行为处以高达企业年营收4%的罚款，亚马逊、Meta、谷歌、苹果等科技企业曾遭到过欧盟或相关国家的处罚。

我国网络安全市场在“十四五”期间逐步迈入高速发展阶段，受益于国家数字经济的快速发展，数据已成为重要生产要素，国家陆续出台数据安全和个人信息保护法规条例。《中华人民共和国数据安全法》、《中华人民共和国个人信息保护法》、《网络数据安全条例（征求意见稿）》等法律和政策文件，逐步铸牢数据安全和个人信息保护的法治屏障。2023年1月16个部门联合印发《关于促进数据安全产业发展的指导意见》，提出2025年数据安全产业目标规模达到1,500亿元，年复合增速30%；2023年2月《数字中国建设整体布局规划》引发，构建了数字中国建设的“2522”整体框架，提出将数字中国建设工作情况作为对有关党政领导干部考核评价的参考；2023年3月，国务院机构改革组建了国家数据局，数据安全逐步迈入高速发展阶段。AI时代，数据的重要性凸显，数据在流通交互等环节面临隐私泄露和数据风险，隐私计算技术根本性解决数据流通“可用也可见”的问题，提供“可用不可见”、“可控可计量”的新范式，保护敏感数据，打破“数据孤岛”，成为数据要素的核心基础设施。

(5) 传统碎片化防护方式难以应对新型网络威胁，以安全平台为核心的整体防御思想成为新的网络安全理念

随着网络攻击的复杂化、产业化、多样化，传统的碎片化防御手段难以应对快速变化的威胁，不同的防护设备和系统之间相互孤立，无法形成合力，难以适应新的网络安全形式。面对逐渐模糊的网络边界、数量庞大的接入终端、无处不在的攻击面、日益复杂的攻击手段，需要建立数据驱动、智能分析、协同联动的整体防御体系，才能真正帮助客户全面提升网络安全综合防护能力。全球领先的网络安全企业纷纷把建立安全平台、构筑整体防御体系作为企业新的发展方向。CrowdStrike、Palo Alto、Fortinet等国际领先企业纷纷构建了自己的安全平台，实现了产品的协同联动。这些平台化企业在收入增长、客户粘性、盈利能力等方面远远高于传统的网络安全企业。网络安全理念向整体防御思想演变，网络安全思想从被动式转变为主动式，注重从防御、检测、响应和预测四个维度解决构建网络安全体系，业界开始认识到安全建设需要走向更加体系化的道路，以平台为核心的“整体防御体系”已成为新的网络安全理念。

(6) 网络安全SaaS服务逐渐接受，将成为未来重大发展机遇

云计算已经成为新型IT基础设施，在公有云、私有云、混合云环境中保障安全已经成为刚需。随着虚拟化及云服务理念的渗透，我国网络安全技术趋势出现变化，正由以硬件交付安全产

品、人工交付安全服务的形式，逐步向云化、SaaS化方式交付技术和服务等形式转变。网络安全厂商需要积极应对软件化、服务化趋势，提升产品的虚拟化、云化、SaaS化，从而把握网络安全市场的下一个发展机遇。安全即服务，将安全产品功能模块部署在云上，以订阅制方式向客户提供安全能力，已逐渐成为海外网络安全厂商的新商业模式。通过订阅化方式为安全厂商带来可持续性收入，同时在成本上，可降低厂商的边际成本。

(7) 生成式人工智能 (AIGC) 技术为网络安全行业发展带来全新的挑战和机遇

2023年以来，以chatGPT为代表的AIGC大语言模型应用产生技术突变，AIGC+X的生态产业链逐步形成，AI自身的脆弱性激发内生安全需求，AI的多行业渗透形成衍生安全需求。首先，从人工智能本身的安全来看，面临着训练数据和模型的安全性问题、数据泄露风险和错误信息传导等安全挑战。其次，从攻击者的角度来看，AI技术被攻击者利用已经常态化，恶意攻击代码和钓鱼攻击变得“唾手可得”，大大降低了网络犯罪的门槛，随着人工智能技术的发展，攻击方将利用人工智能更快、更准地发现漏洞，产生更难以检测识别的恶意代码，发起更隐秘的攻击。最后，从防御者的角度看，AIGC技术可以加快安全知识与经验的大规模复制速度，提升安全代码生成、智能研判等领域的实现效率，且为数据安全防护的实现路径提供新的解决思路；自然语言理解技术的持续发展将助力高质量威胁情报的自动提取，通过构建各类AI模型实现对威胁分析检测的支持，并极大缓解了网络安全专业人才短缺的问题；同时作为自然语言的模型，可以像与人对话的方式进行交互，极大地改善客户体验。未来，人工智能将在网络安全中扮演至关重要的角色。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司核心产品与技术以及公司整体市场影响力获得了国内外市场研究机构的广泛认可，在身份和数字信任软件市场、终端安全软件市场、态势感知市场、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。

本报告期内，公司新获以下第三方机构的奖项：

(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》，荣获代表厂商；

(2) 身份安全：市场份额位居第一

2023年4月在IDC《2022年下半年中国IT安全软件市场跟踪报告》，公司身份和数字信任产品市场份额连续6年位居第一；

(3) 终端安全：市场份额位居第二

2023年4月在IDC《2022年下半年中国IT安全软件市场跟踪报告》，公司终端安全产品市场份额连续多年位居第二；

(4) 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；

(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》，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》，公司的云主机安全产品市场份额位居第五；

(7) 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》，公司态势感知产品位居领导者象限；

(8) 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》，公司的零信任产品SDP入围技术代表厂商；

(9) 2023年6月，在中国网络安全产业联盟CCIA《CCIA2023年中国网安产业竞争力50强》公司入围领导者象限，位居领军者企业；

(10) 2023年6月，在数世咨询的《中国数字安全100强（2023）》公司凭借领先的技术优势和综合实力，位居领导者象限、领军者企业；

(11) 2023年4月, 在安全牛《中国网络安全行业全景图》中, 公司凭借在云安全、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, 入围其中12大安全领域, 60个细分领域;

(12) 2023年2月, FreeBuf咨询《CCSIP 2022中国网络安全产业全景图》(第五版) 中公司入选其中的17大安全领域, 61个细分领域;

(13) ESM、Officescan、AISEDGE: 赛可达优秀产品奖

2023年2月, 公司的信端病毒防护 (OfficeScan)、信端端点安全管理系统 (ESM)、信舷防毒墙 (AISEDGE) 在评选中表现卓越, 在众多产品中脱颖而出, 以突出的产品能力和技术实力成功登榜。

二、核心技术及研发进展

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。

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FreeBuf咨询发布的《2022中国网络安全行业全景图册第五版》中, 基于云安全、身份安全、终端安全、数据安全、安全服务、高级威胁治理和工业互联网安全等多个领域再次获得业界权威认可并推荐, 入选其中的17大安全领域、61个细分领域。在原本领先的技术基础上, 公司的网络安全技术也在持续更新迭代。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, 增强了产品针对国产化服务器、中间件和国产终端的适配能力, 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。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”。截至2023年6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及Mac操作系统上的高级恶意软件、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邮件安全检测技术

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, 给出准确的判定结果。机器学习引擎与训练模型可以支持在线更新, 公司在反垃圾邮件上的技术

投入充沛，每3小时云端会更新垃圾邮件样本库，产品会自动更新，对邮件系统零干扰，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。其内置性能优越的沙箱，沙箱机器学习检测APT攻击能力高、误报率低、反逃逸能力强。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采用立体防护技术：在文件侧，对未知病毒有高检出和低误报的能力。结合机器学习、语义分析等多种深度攻击检测防护技术，有效的弥补了传统特征引擎检测技术高误报、高漏报等缺点，帮助相关产品获得领先的Web攻击检测能力。截至2023年6月，该技术已拥有超过2万条高品质的攻击特征规则库，覆盖近10年的高危漏洞并能实时响应最新发生的0day漏洞，覆盖80+的网络侧攻击技术点。结合机器学习，提升了对于未知攻击的检测能力。基于双向会话检测机制和深度包检测机制，实现了真实威胁发现和攻击结果的研判能力。在威胁指标侧，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6月，黑客攻击技术点覆盖率持续提升至360种以上的。

(6) 勒索病毒行为分析与检测技术

通过对可执行文件脱壳，逆向工程和动态调试等技术深入分析了主流勒索病毒家族的恶意行为，构建起了成熟的勒索病毒行为检测模型。结合静态检测、文件信誉和系统关键API监测等手段，达到了可靠性高、实时检测和低系统性能开销的标准，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6月，通过勒索“方舟”计划，持续更新72个勒索检测的技术点，构建起基于事前、事中和事后的多层次的立体防御方案。

(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6月，新增离线机器学习检测能力，并且其抗老化能力已通过运营验证，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。具备针对340种以上的协议/应用，8,500种以上攻击的、完备的、及时更新的入侵特征库；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250+的ATT&CK技术点和10余个攻击阶段。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6月，

EDR云端支持每天2T左右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。覆盖VMware NSX、H3C CAS、Huawei Fusion、KVM、联想、电信CT云等六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) 基于大数据的安全日志告警风暴治理和关联分析检测技术

通过独有的自适应范式解析技术对告警消息进行预处理合并，实现海量资产、日志、流量及情报的全数据汇聚；通过对安全告警事件上下文的规则链分析，可将同一类安全事件在不同网络节点、不同时间点所产生的告警信息深度聚合，达到压缩告警数量并去除无效告警的目的。拥有超过40类300多种各类关联分析规则与场景，有效发现单一数据源无法识别的网络安全风险、违规操作行为或系统异常状态，并支持对关联数据的取证钻取，10亿级数据秒级查询领先同业水平。截至2023年6月，先通过引入安全告警归并引擎，采用流式处理技术，支持将原始告警数据量压缩降低至1/10以下；引入基于范式的引擎优化技术，在保证规则灵活性的前提下，提升告警规则引擎性能10倍以上。在关联分析引擎能力构建过程中，除支持对多源异构安全数据进行关联分析，支持43类370余种关联分析与融合建模场景；同时引入内部安全告警/安全事件重注入机制，进一步提升复杂场景的分析研判能力；有效提升安全管理与运营效率。

新增AI大数据降噪分析能力，提供在线推理引擎、算法训练引擎、算法模型管理、标注样本管理、主动进化策略管理等能力，支持对模型版本的跟踪、注册、回滚、监控，可用于攻击检测与特征分析，识别真实告警或者噪音，降低人员评判成本，提升安全运营效率。

(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。公司通过可视化剧本编排实现了对多种安全组件的智能编排和安全策略的自动化处置，为用户提供一站式的、综合的云安全服务链解决方案。

截至2023年6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30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6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40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3,000万条域名记录，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。2023年引入全局缓存架构，持续降低缓存查询时延；新建顶级域副本，可应急保障亿级二级域名正常解析；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，增强市场竞争力。

（15）基于NLP+机器学习的数据识别技术

在数据安全领域中，分类分级是基础，数据识别是核心。利用机器学习的检测技术能突破传统识别技术人力和准确度的瓶颈。通过自然语言处理(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；最终通过类似chatGPT的原理运用强化学习和人工反馈技术，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20余种。

截至2023年6月，新增11个行业分类分级标准模版，10,000+行业敏感数据标签，新增多模版多数据源同时扫描，更灵活的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亚信安全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。攻防实验室成员平均从业经验8年以上，是国内一流的红队，其拥有成熟的资产梳理思路与攻防方法论，通过将多年红队攻击积累、蓝队防御沉淀，赋能于外部攻击面SaaS运营平台，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。

当前网络安全“易攻难守”的现象日趋常态化，攻在暗、守在明，唯有知己，方能游刃有余。外部攻击面SaaS运营平台则可提供自动化的外网资产探测、安全弱点的持续监控；同时，还将围绕社区、网盘、文库、暗网等，对企业敏感信息作持续监控；此外，平台还集成多种外部情报对接，能够智能获取最新的安全情报信息，再加之运营专家管家式评估服务，可保障结果的高可靠性、高可读性，在攻防之道中，切实做到知己为先，不断缩小攻击面范围，提高网络安全防御韧性。

（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，而且充分利用CPU向量化指令对各类模式进行识别或匹配，故即使在超大流量情况下，也能保证系统整体处理无延时。同时基于大数据的架构，满足实时检索和大规模数据存储，并提供交互式查询(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，减轻学习操作成本，以及预置常用数据探索模板，能够实现对中长周期多维度的数据检索。通过基树和位图，配合表达式引擎解决超大流量情况下数据高效匹配问题，即使在大批量白名单和黑名单的情况下，也能高效完成匹配和检测。

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“云化、联动、智能”战略，全面提升云化灵活部署，构建起云安全资源池；快速推进联动处置，提升全网免疫能力；通过情报共享与赋能，实现智能安全运维。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）信创系统安全防护研发成果

2022年底终端安全管理系统完成了终端加固，最大程度的减少暴露面，预防可能的安全风险和数据泄漏事件发生，约束与审计终端用户的行为，广泛的兼容适配各类操作系统类型和CPU架构，形成了信创终端一体化的解决方案。主要具备外设管理、进程管理、外联管理和行为审计等功能。能够对U盘、蓝牙、手机、光驱和wifi等外设进行细粒度权限控制，限制不合规的应用软件的运行，以及对网络连接进行管控。具备行为识别足够精准，权限控制严格，行为能够追溯等优点。同时加固了自身的防护。这不仅切断了传播病毒的途径，更是杜绝了信息泄密的渠道，还能提高工作效率，营造良好的工作氛围。

（2）勒索病毒治理科研成果

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，结合公司在勒索变种沙箱研判、勒索病毒全网溯源、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天候覆盖，从而进一步提高安全运营效率，进而向用户提供整体性的防御能力。

（3）挖矿治理科研成果

助力“双碳”战略目标，针对政企用户对挖矿行为预警难、定位难、防控难等特点，2023年6月亚信安全“挖矿”治理解决方案持续更新。该方案以亚信安全XDR解决方案为基础，提供了挖矿失陷治理能力，通过针对黑产挖矿攻击链提供了全面覆盖“云管端关”的一体化防护技术，为贯彻落实虚拟货币“挖矿”整治工作提供了全面支撑。针对“挖矿失陷”的治理，方案采用了“持续清零、无死角、自由组合、全联动”方式，形成了“管理+技术”的运管平台，实现了主动探测和持续追踪相结合，并设立了14个关键监测点。通过信桅深度威胁发现设备（TDA）、信舱云主机安全（DeepSecurity）、信端病毒防护（OfficeScan）、信端终端检测与响应系统（EDR）、网络检测与响应（TDA+Spiderflow）、信舷防毒墙（AISEdge）、调查分析威胁狩猎服务等，多维度发现、检测、响应、查杀、恢复和预防挖矿病毒。

（4）零信任研发成果

在2022年底，信磐零信任访问控制系统作为CSA在零信任领域的优秀实践厂商，成功入选“2022年中国零信任神兽方阵”中的零信任科技标杆企业，并且成功入选由中国信息通信研究院所发布的《零信任产业图谱》中4大产品方案细分领域行业应用代表厂商。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，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，结合实现增强级XDR+方案，这一概念领先国内其他零信任厂商。至此，亚信安全零信任在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。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	5	5	48	33
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	26	17	485	476
其他	0	0	0	0
合计	31	22	533	509

3、研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度(%)
费用化研发投入	209,240,969.81	168,162,241.38	24.43
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	209,240,969.81	168,162,241.38	24.43
研发投入总额占营业收入比例(%)	37.15	28.36	增加 8.79 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

报告期内，公司持续增加研发投入，研发费用同比增长 24.43%。公司加大在终端安全、云安全、大数据态势感知、身份安全、数据安全、安全运营等战略方向的技术投入，进一步巩固和加强在核心技术领域的竞争优势。

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 (AttackIO)	1,000.00	84.2	401.77	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、目前已具备检测未知威胁的能力。2、目前检测规则已覆盖12个战术点，180种黑客攻击技术点。3、检测规则数量180+还有待增加，需覆盖ATT&CK更多战术点。4、需要与AttackIO云端分析引擎互动，提高检测率。	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 (MalDetector)	3,000.00	252.6	1,964.17	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	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

								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。	的检测与阻断。
3	怒狮网络防病毒引擎 (NetStack)	3,000.00	252.6	1,944.21	相关产品已进入市场,稳定开发优化阶段。	基于已有的高性能的恶意流量检测引擎,适配主流平台及国产化系统,满足产品的定制化需求,持续增强最新漏洞的检测能力,加强新型漏洞的查杀能力。	1、已知威胁覆盖全面,覆盖5300+国内外重要漏洞,70+黑客工具,100+网络攻击技术点。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、拥有专家队伍持续支持最新的漏洞,攻击技术的检测能力。	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	168.4	1,141.76	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”在线研判服务,构建高性能威胁指标评估引擎提供Web信誉、文件信誉评估能力,增强网关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通过深度学习、数据挖掘、专家规则等近百种情报研判模型为用户提供实时场景化威胁情报评估服务,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情报评估有机融合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,适用于运营商、金融等多种行业和场景。	云端具备海量的威胁情报(文件、网址、IP)数据,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核心安全数据服务能力,从而使各个接入云端的产品具备业界一流的安全检测能力。	
5	亚信安全威胁数据湖 (AIS-TIDL)	3,000.00	715.71	1,270.41	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据资产目录,使得数据成为公司显性核心资产。	1、已集成上百个以上情报源,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。4、数据资产目录达100个。	赋能 XDR 平台,提升威胁治理能力,最终达到全网免疫能力。	
6	漏洞防护技术优化项目	2,000.00	168.4	1,885.89	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。3、优化嵌套层过滤技术,	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	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。	

						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。4、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。	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上千个的虚拟化服务器。	
7	一体化终端安全平台研发	4,000.00	1,605.77	4,030.72	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、增强机器学习本地模式, 强化用户在无法连接到互联网时也可以得到机器学习的保护能力。	基于下一代终端防病毒技术, 利用机器学习, 行为监控, 云查杀和传统特征库结合的方式, 有效防范恶意威胁软件, 勒索病毒, 挖矿软件等已知和未知威胁, 同时插件化的方式构建终端安全一体化平台, 全面覆盖威胁防御和终端安全管理, 支持大规模分级部署, 并可与第三方管理平台集成实现统一管理和态势感知。	广泛用于对安全有较高要求的金融、高端制造和关键基础设施等行业, 为用户提供终端安全防护平台化和整体性解决方案。
8	高级威胁发现与分析平台研发	6,000.00	994.46	4,293.3	相关产品已投入市场, 目前处于测试优化阶段	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。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。3、提升沙盒检测能力, 提升对APT攻击的动态分析检测能力。	能侦测所有端口及100多种通讯协议的应用, 用规则引擎、威胁情报、机器学习、沙箱动态模拟分析等技术, 能快速发掘并分析恶意文档, 恶意软件、恶意网页, 违规外联、勒索软件以及传统防护无法侦测到的内网攻击以及定向APT攻击活动。	可广泛用于对安全有较高要求的金融、高端制造业等客户, 为客户提供业界领先的APT检测和分析能力, 帮助客户应对日益变化的攻击场景, 提供持续的防护。满足基于等保合规和客户实际需要的网络边界防病毒需求, 聚焦的行业包括政府、小金融、制造业。
9	XDR威胁感知运维中心	3,000.00	710.33	2,301.33	开发阶段	1、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。2、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	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。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、	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

						挑战和企业的数字化转型。	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。	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	5,000.00	1,244.15	4,624.75	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。	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；另一方面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	5,000.00	315.15	3,814.86	相关产品已投入市场，目前处于测试优化阶段	推动统一帐号认证授权平台的持续演进，满足用户业务集中化模式的安全管理能力演进，支持省公司和集团公司之间的两级安全联动，并能访问集团集中化资源池的资源 and 全网一级应用。	1、采用先进的微服务架构，适应各类云环境的部署实施，实现服务节点自动伸缩，以及中台的集群、双中心、容灾能力，有效保障业务的健壮性；通过可视化的界面管理，实现个性化需求无代码的快速编排，快速响应客户需求，无需停止服务。2、支持灰度发布等业界先进技术。支持国产化硬件与操作系统、中间件、数据库、终端、浏览器。在用户操作过程中进行实时动态信任评估，实现从人到端到网关、到应用到设备的零信任安全管控。处于业界先进水平，IDC市场占有率持续排名第一。	面向广泛资源接入，将新增的主机、数据库、智慧中台组件等新型资源纳入4A平台；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，初步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	94.87	1,539.77	相关产品已进入市场，稳定开发优化阶段。	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；2、持续增加产品的国产化适配能力，增强市场竞争力。	1、域名解析产品可支持缓存超过3000万条域名记录，在高并发处理场景下，DNS缓存应答处理时延低至1ms内；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；3、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。	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	1,103.24	5,764.57	相关产品已投入市场，目前处于测试优化阶段	1、新增和优化功能，提升系统易用性、安全性、健壮性和可维护性；2、新增报表，简化用户配置；优化资产管理，提升易用性及资产类型覆盖面，同时接入资产数据；3、新增消息中心，即时向用户提供安全信息，提醒用户处理安全问题；优化数据分析能力，提升数据分析准确性及性能；4、优化日志接入，提高数据处理能力。	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；2、支持超过43类370多种各类智能关联分析规则与场景；3、已完成120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；4、初步具备画布编排展示能力，支持自定义大屏展示；5、持续提升系统易用性、安全性、健壮性和可维护性。	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	348.79	2,249.24	相关产品已投入市场，稳定开发优化阶段。	以SDP为关键组件，通过隐身网关、WEB网关、隧道网关、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。	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。	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
15	运维安全管理与审计系统	3,000.00	30.62	1,445.93	相关产品已投入市场，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。	提供运维用户全生命周期管理，自定义多因素认证方式，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，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	1,000.00	740.46	1,842.37	相关产品已投入市场，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	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。	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。

						战，为客户提供威胁立体防御能力。		
17	信舱共享免疫Saas系统	4,000	563.96	1,192.2	相关产品已投入市场，目前已获得客户认可。	通过EDR/XDR检测手段结合威胁情报、云沙箱和威胁图，能够有效检测传统防病毒无法检测到的真实威胁；为客户提供7*24的托管运营服务，对真实威胁实现“早发现”、“早诊断”和“早处置”，领先攻击者一步抵御高级威胁。	目前已覆盖超过360个ATT&CK技术点，结合威胁情报、云沙箱和云端威胁狩猎，以异常行为检测来帮助用户发现传统防病毒检测不到的真实威胁；通过失陷IOC特征库（超过200万条）检测用户环境中的C&C连接，结合7*24SOC服务帮助用户检测到高级威胁的入侵。	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。
合计	/	62,000.00	9,393.71	41,707.25	/	/	/	/

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	802	721
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	27.98	22.79
研发人员薪酬合计	18,652.52	12,921.68
研发人员平均薪酬	24.08	20.22

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例（%）
硕士研究生及以上	265	33.04
本科	517	64.46
专科及以下	20	2.5
合计	802	100
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例（%）
30岁以下（不含30岁）	296	36.91
30-40岁（含30岁，不含40岁）	402	50.12
40-50岁（含40岁，不含50岁）	94	11.72
50岁及以上（含50岁）	10	1.25
合计	802	100

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6月30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8.4亿人。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，身份安全与终端安全国内领先

区别于传统的以硬件为主导的网络安全公司，公司优势产品和解决方案主要集中在网络安全软件领域。公司在中国网络安全软件市场处于领先地位，根据2023年4月、7月IDC发布的研究报告，2022年公司在身份和数字信任软件市场排名第一，在终端安全市场排名第二，在私有云云工作负载安全市场排名第三。

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。

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 & 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函。

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、经营情况的讨论与分析

(一) 总体经营情况：经营业绩季度环比企稳改善，毛利率持续提升

报告期内，公司保持战略定力，继续积极推动行业结构、产品结构调整，聚焦自身能力的成长，夯实公司发展战略基础。报告期内，公司实现营业收入56,322.47万元，较上年同期下降5.01%。

其中，第一季度公司实现营业收入23,621.26万元，同比下降17.05%；第二季度公司实现营业收入32,701.22万元，同比增长6.12%；第二季度公司业绩稳步回升，经营成果环比企稳改善。

报告期内，公司综合毛利率为55.81%，同比提升6.55个百分点；2022年下半年至2023年上半年，公司高毛利的标准化产品收入快速增长、占比持续提升，且安全服务业务毛利贡献有所增加，进而带动公司综合毛利率持续明显改善。面对复杂多变的国内外宏观环境，公司持续加强外部环境研判，适时调整资源投入节奏，控费增效举措取得阶段性成果。报告期内，公司的销售费用、研发费用、管理费用增速同比大幅下降，三项费用增速为9.43%，较上年同期费用增速收窄46.68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-17,135.39万元，与上年同期基本持平；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-19,208.46万元，亏损同比减少2.40%。第二季度，实现归属于上市公司股东的净利润-7,645.61万元，亏损同比减少17.21%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-7,933.59万元，亏损同比减少22.98%。由于网络安全行业存在显著的季节性特征，上半年收入占比较低、下半年尤其是第四季度收入占比相对较高，而公司各项费用全年均衡发生，因此全年盈利主要发生在下半年。

（二）主要业务经营进展

1、安全产品与安全服务上半年实现稳定增长，第二季度增长明显加速

2023年上半年，由端点安全产品、数字信任与身份安全产品、云网边安全产品构成的安全产品体系同比增长4.89%，安全服务业务同比增长113.74%；公司网络安全产品与网络安全服务合计同比增长8.20%，实现了稳定增长。其中，第一季度网络安全产品与安全服务收入合计同比下降1.3%，第二季度网络安全产品与安全服务收入合计同比增长16.91%，Q2增长明显加速。云网虚拟化软件业务主要为响应客户项目中的需求而开展，上半年客户的需求有所下滑，对公司营业收入表现产生一定影响。

2、产品结构进一步优化，标准化产品、安全服务保持高速增长

报告期内，产品业务结构调整继续顺利推进，产品业务结构进一步优化。从安全产品形态来看，公司坚持贯彻标准化产品能力与解决方案类产品融合发展，为客户构建综合安全能力，打造立体防御体系。以端点安全产品为主的标准化产品高通用性、高毛利、高增长，成为公司经营业绩的增长动力来源，助力公司综合毛利率的稳步回升。同时，公司加大在标准化产品的研发投入与销售力量建设，丰富产品线宽度，提升核心技术能力。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30.52%，占总营业收入的比例由2022年上半年的45.28%提升至2023年上半年的62.22%，同比提升16.94个百分点。受外部环境影响，解决方案类产品验收进度加长，收入有所承压，同比下降17.57%。

报告期内，安全服务收入同比增幅为113.74%，继续超高速增长。安全服务团队经历2021年、2022年两年的人员组织、能力初建后，2023年开始注重毛利考核，人效与业务质量持续改善。安全服务业务注重规范、优化安全服务作业流程，提升业务标准化、体系化、工具化，持续提升安服资质，积极参与国家标准、行业标准及相关工作指南编写，团队攻防能力多次名列行业前茅，品牌与知名度进一步提升。安全服务是使公司实现“平台+产品+服务”的闭环能力，以服务带产品，促进标准化产品快速增长，同时显著提升客户粘性，助力销售力量深化新行业客户的拓展。

3、核心赛道高速增长，All in One理念引领安全技术变革，商业模式加速突破

新一代终端安全（TrustOne）：公司发布的新一代终端安全以All in One的极致、简单、新形态的理念解决终端安全运维复杂、功能臃肿、攻防不对称、终端品类繁多等问题。TrustOne融合了防病毒、虚拟补丁、EDR、桌管、SDP、VP、网络准入等多项能力，采用的轻量化部署安装可大幅节约时间，同时减少资源占用，消除卡顿现象。指标显示，其安装包大小下降95%、安装时间缩减94%、CPU占用下降97%、内存占用下降89%。TrustOne支持覆盖信创终端与非信创终端，最快可做到1天内完成几千台终端的部署，极大节约部署成本，减少资源占用，提升终端用户体验，保障业务连续性的同时提升运维效率。TrustOne还以AI智能引擎为核心，利用威胁情报，缩短威胁从发现到处置的时间，有效降低业务损失，增加可见性，提升整体安全能力。针对黑客攻击链的每个阶段不同的攻击手段，TrustOne融合了各种防护能力，从而及时检测已知和未知威胁，并能实时阻断。新一代终端安全发布后引起市场广泛的关注，不断以创新力、产品力占领客户心智，带动商机快速增长；产品采用多模块一体化销售，客单价提升3倍以上，粘性极强，同时赛道规模的天花板被不断抬高，带来优秀的商业价值。

天穹共享免疫SaaS系统（ImmunityOne）：是亚信安全部署在公有云上的XDR SaaS平台，采用亚信安全自主开发的共享免疫技术，基于云原生（Cloud Native）架构实现多租户管理，将采集到的高保真数据集中存储形成安全数据湖，由威胁分析专家根据安全事件线索进行威胁狩猎，提炼威胁情报，共享至全网所有客户，实现高级威胁的“一地检测，全网免疫”。天穹以“探针层”、“EDR系统层”和“MDR平台层”三层架构为支撑，形成了集威胁数据汇总、威胁分析、威胁遏制与修复，以及远程专家运营服务为一体的SaaS化系统，实现对未知威胁的“早发现”、“早诊断”和“早处置”，极大地缩短对攻击行为的识别和危害修复周期，领先攻击者一步抵御入侵。相比本地化的终端安全防护系统，亚信安全天穹（ImmunityOne）具备了超边界防御、超能力防护、超轻量部署三大优势。2022年首年发布即实现订阅合同额达千万，2023年上半年订阅合同额同比增长174.5%，继续保持超高速增长。该产品陆续在客户侧获得高度认可，公司在SaaS商业模式的变化中有望持续引领行业趋势。

在平台与产品的联动效应下，公司核心赛道的优势持续增强，终端安全、云安全、态势感知、高级威胁治理、数据安全等核心产品与平台成为公司快速发展的主动力。报告期内，终端安全、云安全、高级威胁治理等核心标品收入合计同比增长20%，态势感知平台产品收入同比增长34%，数据安全平台产品收入同比增长38%。

4、非运营商行业收入保持较快增长，行业收入结构趋于均衡

公司持续聚焦运营商、金融、政府、能源、央企与新兴产业五大市场，做深做强重点行业。报告期内，公司非运营商行业收入同比增长16.45%，收入占比由2022年上半年的54.97%，上升至2023年上半年的67.38%，同比提升12.41个百分点。政府行业客户收入同比增长109.85%，制造业等企业类客户收入同比增长53.03%。非运营商行业的较快增长及收入占比提升，一方面助力公司避免了单一行业收入集中度过高的风险，另一方面体现了公司产品能力的可扩展性与通用性、公司在非运营商行业投放销售力量取得较高成效。公司在运营商行业市场占有率较高，且以解决方案类产品为主，受宏观环境影响，项目的现场进展、交付工作受到影响，对2023年签单及验收进度具有传导式影响。结合运营商客户的特点与新业务发展方向，公司将持续培育并深化运营商行业客户的新安全需求，运营商行业收入有望恢复稳定增长。

5、持续加强研发投入，助推标准化产品抢占市场，拉升毛利率，保持核心竞争力

报告期内，公司持续在终端安全、云安全、高级威胁治理、核心技术引擎、大数据态势感知、身份安全、安全服务、数据安全、XDR SaaS等产研技术线加强资源投入，研发费用同比增长24.43%。近两年公司产研线重点投入端点安全产品体系，夯实标准化产品的竞争力与领先力，快速抢占市场份额，提升收入占比，较大程度上带动了公司综合毛利率的稳步回升。

此外，公司继续贯彻“云化、联动、智能”的技术战略，全面推进安全产品云化灵活部署，构建云安全资源池；推进安全产品的联动处置能力，提升全网免疫能力；通过情报共享与赋能，实现智能安全运维。在完善产品链条的同时，促进研发效率提升、布局未来增长赛道。

6、加强销售练兵，提升销售效率，推进公司经营精细化管理与数字化治理水平

报告期内，公司销售费用同比下降0.80%、管理费用同比增长7.69%。上半年重点加强省办销售力量的能力提升，同时引进行业内优秀销售人才，优化省办人员质量。通过体系化、方案化、实战化的销售练兵，打好仗、打胜仗，促进团队凝聚力与向心力。同时，公司加强销售渠道体系建设，注重渠道能力建设与高效产出，战略渠道、行业渠道、商业渠道发展势头良好。

2023年6月底，公司在江苏南京举办“C3安全大会”，为历届“C3安全大会”中规格最高、参会人数最多、效果最好的盛会，促进了公司核心产品占领客户心智，帮助销售更好地赢得客户和渠道伙伴对公司的认同感，提高了公司品牌知名度。

经营管理方面，公司扎实推进精细化管理与数字化治理水平，通过飞书应用、OKR、HRM、IPD、数字化BI系统、CRM等先进工具的使用实现组织的高效运营，打造数字驱动的管理组织。

7、信创能力建设再上新台阶，安全护航千行百业数字化转型

公司坚持以安全之力助推信创产业的发展，在产品技术创新、重大项目攻坚、信创生态建设等方面持续发力，完成了一系列重要芯片、操作系统及国产服务器的安全产品的兼容互认，并联合信创产业链上下游，搭建合作共进的生态体系，推出了安全联合解决方案，在金融、运营商、能源等核心领域取得了成功应用。

在技术贡献层面，公司成为国家工业信息安全发展研究中心第二批信创漏洞库技术支撑单位，成为网络安全技术和与产业发展工信部重点实验室工作组成员单位。作为唯一网络安全厂商，参

与《新一代数字办公安全创新方案》，参与北京安防行业信创适配实验室建设，并加入了北京安全防范行业协会核心企业计划。公司与国产基础软硬件做了全面的适配互认，目前已取得200+适配互认证书，先后荣获安全牛——信创能力排名第二、亿欧智库——《2022中国信创产业竞争力研究报告及精选60强信创厂商》、互联网周刊——《2022信创产业领军企业100强》信息安全类信创排名第二。

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

适用 不适用

五、风险因素

适用 不适用

（一）核心竞争力风险

1、技术不能保持先进性的风险及相关技术迭代风险

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。

（二）经营风险

1、客户集中的风险

报告期内，公司销售收入客户集中度较高。公司与主要客户建立了长期稳定的合作关系，且这些客户多为信誉度较高的优质客户，但公司若不能通过技术、产品创新等方式及时满足上述客户的业务需求，或上述客户因为市场低迷等原因使其自身经营情况发生变化，导致其对公司产品的需求大幅下降，公司将面临一定的因客户集中度较高而导致的经营风险。

2、核心技术人才流失风险

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。

（三）财务风险

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。

（四）行业风险

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。

（五）宏观环境风险

产业政策变化产生的风险

国家重视信息技术及网络安全产业，并给予重点鼓励和扶植，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。

六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入5.63亿元，较上年同期降低5.01%。整体毛利率有所上升，从49.25%升至55.81%。公司持续投入销售和渠道体系建设，规模效应逐渐显现，销售费用较上年同期降低0.8%；同时持续加大产品研发投入，研发费用较上年同期增加24.43%。报告期内实现归属于母公司所有者的净利润-1.71亿元，较上年同期基本持平；归属于母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润-1.92亿元，较上年同期相比亏损有所收窄。

（一）主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	563,224,731.64	592,915,370.79	-5.01
营业成本	248,894,929.14	300,877,613.33	-17.28
销售费用	231,739,405.91	233,612,430.50	-0.80
管理费用	82,854,537.63	76,937,887.42	7.69
财务费用	-1,087,113.81	-663,205.17	不适用
研发费用	209,240,969.81	168,162,241.38	24.43
经营活动产生的现金流量净额	-396,422,377.23	-358,947,964.45	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-970,585,459.37	-1,086,833,970.82	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-190,149,412.26	1,105,680,498.66	-117.20

营业收入变动原因说明：公司坚持贯彻标准化产品能力与解决方案类产品融合发展，以端点安全产品为主的标准化产品收入持续高速增长，同时安全服务收入继续保持超高速增长。受外部环境影响，解决方案类产品验收进度加长，收入有所承压，整体收入较上年同期下降5.01%。

营业成本变动原因说明：公司高毛利的标准化产品收入快速增长、占比持续提升，且安全服务业务毛利贡献有所增加，进而带动公司综合毛利率持续明显改善，营业成本持续下降。

销售费用变动原因说明：公司持续投入销售和渠道体系建设，规模效应逐渐显现，销售费用和上年同期相比有所降低。

管理费用变动原因说明：公司持续推进精细化管理与数字化治理水平，管理费用有所增加。

财务费用变动原因说明：主要系协定存款结息所致。

研发费用变动原因说明：报告期内，公司持续增加研发投入，研发费用同比增长24.43%。公司加大在终端安全、云安全、大数据态势感知、身份安全、数据安全、安全运营等战略方向的技术投入，进一步巩固和加强在核心技术领域的竞争优势。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：相应成本费用支出增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司周期性购买银行理财产品所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内公司回购股票所致；上年同期系公司收取上市募集资金所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

项目	金额	占利润总额比例	原因说明	是否有可持续性
投资收益	13,158,716.78	-7.53%	银行理财收益	是
公允价值变动	5,948,706.11	-3.40%	报告期内各季度末的未到期银行理财收益计提	是
信用减值损失	-10,778,545.97	6.17%	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	-574,811.28	0.33%	计提合同资产、存货与合同履行成本减值损失	是
其他收益	19,970,616.48	-11.43%	增值税即征即退	是
其他收益	12,766,641.65	-7.31%	政府补助（不含增值税即征即退）	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(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	439,191,306.69	13.45	1,997,447,648.46	54.26	-78.01	公司以部分闲置募集资金及自有资金进行现金管理尚未到期收回所致
交易性金融资产	961,948,706.11	29.45	-	-	-	公司以部分闲置募集资金及自有资金进行现金管理尚未到期所致
应收票据	3,214,728.00	0.10	9,576,615.28	0.26	-66.43	收取和结算银行承兑、商业承兑汇票所致
应收款项	608,463,017.00	18.63	476,108,743.31	12.93	27.80	
预付款项	113,436,963.02	3.47	83,976,431.12	2.28	35.08	随采购规模增加而增加
存货	402,826,727.29	12.33	314,257,252.31	8.54	28.18	
合同资产	213,861,360.04	6.55	304,483,670.05	8.27	-29.76	
投资性房地产	-	-	-	-	-	
长期股权投资	-	-	-	-	-	
固定资产	40,817,965.36	1.25	42,709,187.09	1.16	-4.43	
在建工程	-	-	-	-	-	
使用权资产	107,559,007.37	3.29	97,236,584.73	2.64	10.62	
短期借款	-	-	-	-	-	
合同负债	279,928,831.37	8.57	287,283,267.94	7.80	-2.56	

应付职工薪酬	146,378,445.00	4.48	213,076,848.50	5.79	-31.30	主要系发放2022年度奖金所致
长期借款	-	-	-	-	-	
预计负债	2,056,125.72	0.06	4,806,604.89	0.13	-57.22	主要系期初预计负债本期已实际发生所致

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5,270,547.38（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为0.16%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

截止报告期末，公司受限资产主要为使用受限的银行存款，其中向银行申请开立不可撤销保函存入的保证金4,292,232.67元，项目保证金90,657.78元，证券户资金为379.92元，社保账户为12,077.48元。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 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
15,000,000	20,000,000	-25%

1. 重大的股权投资

适用 不适用

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累	本期计提的	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数

			计公允 价值 变动	减 值				
对富数科技的股权投资	126,055,196.75	-	-	-	-	-	-	126,055,196.75
对上海云天使的股权投资	23,197,968.06	-	-	-	15,000,000.00	6,448,982.30	-	31,748,985.76
银行理财产品	-	5,948,706.11	-	-	2,695,000,000.00	1,739,000,000.00	-	961,948,706.11
合计	149,253,164.81	5,948,706.11	-	-	2,710,000,000.00	1,745,448,982.30	-	1,119,752,888.62

证券投资情况

□适用 √不适用

私募基金投资情况

√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	截至报告期末已投资金额	是否涉及控股股东、关联方	报告期内基金投资情况	会计核算科目	报告期损益
上海云天使初成创业投资合伙企业（有限合伙）	2022年3月25日	35,000,000.00	否	按照基金的既定投资策略进行组合投资	以公允价值计量的非流动金融资产	-
合计	/	35,000,000.00	/	/	/	-

衍生品投资情况

□适用 √不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

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	275,607.35	185,316.38	53,504.82	-1,601.17	-1,680.14
北京亚信云网科技有限公司	700.00	11,261.59	660.54	759.30	-593.90	-619.13
上海亚信云网网络科技有限公司	900.00	5,619.38	1,150.23	2,173.85	-423.13	-492.63
南京亚信云网科技有限公司	1,000.00	4,936.75	356.80	-	-200.16	-200.16
南京亚信信息安全技术有限公司	10,000.00	111,999.81	111,098.81	-	255.48	255.48
成都亚信网络安全产业技术研究院有限公司	6,000.00	4,622.47	4,044.50	567.70	-223.03	-223.04

北京亚信网络安全技术有限公司	1,000.00	4,355.20	-8,503.10	409.75	-1,850.90	-1,850.85
广州亚信安全智能科技有限公司	1,000.00	36.20	-381.82	-	-1.38	-1.38
亚信网络安全(香港)有限公司	979.92	527.05	454.70	-	-707.58	-707.58
北京亚信云网安全科技有限公司	-	2,867.78	-427.12	56.86	-510.70	-421.92
成都云网智汇安全技术有限公司	2,000.00	1,809.38	1,699.08	70.94	-274.22	-274.22
亚信网络科技(南京)有限公司	1,200.00	282.96	-682.43	137.37	-1,847.55	-1,847.55
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	-	25.52	-119.67	5.10	-85.10	-119.67
天津亚信安全科技有限公司	1,000.00	951.89	892.81	53.30	-107.19	-107.19

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

七、其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理**一、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)

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

报告期内召开一次股东大会,相关股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格、表决程序符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定,会议决议合法有效。

二、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
张安清	副总经理、核心技术人员	聘任

张辉	核心技术人员	离任
----	--------	----

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

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《关于聘任公司副总经理的议案》，同意聘任张安清先生为公司副总经理。具体内容详见公司2023年2月28日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于聘任公司副总经理的公告》（公告编号：2023-007）。

公司核心技术人员张辉先生因个人原因辞去相关职务，离职后不再担任任何职务。具体内容详见公司2023年3月11日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于核心技术人员变动的公告》（公告编号：2023-011）。

公司核心技术人员的认定情况说明

适用 不适用

公司根据生产经营的需要和对企业核心技术研发发挥的实际作用，公司核心技术人员主要包括公司的技术负责人、研发负责人、研发部门主要成员以及主要知识产权的发明人。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

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

第五节 环境与社会责任

一、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) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

□适用 √不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

□适用 √不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

□适用 √不适用

(四) 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

为节省能源资源，减少用电量，减轻环境污染，公司北京、南京、上海、广州等各地办公室积极践行“熄灯一小时”的环保行动，坚持每工作日午间熄灯一小时，自2018年始已持续多年。

(五) 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）	节能减耗，绿色办公

具体说明

□适用 √不适用

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

□适用 √不适用

第六节 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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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；上市之日起42个月	是	是	/	/
	股份限售	控股股东及其一致行动人	注 ²	2022年2月8日；上市之日起42个月	是	是	/	/
	股份限售	其他持有5%以上股东	注 ³	2022年2月8日；上市之日起18个月	是	是	/	/
	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；上市之日起18个月	是	是	/	/
	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；上市之日起36个月	是	是	/	/
	股份限售	其他股东	注 ⁶	2022年2月8日；上市之日起12个月	是	是	/	/
	股份限售	董事、监事及高级管理人员	注 ^{7/9}	2022年2月8日；上市之日起18个月/42个月	是	是	/	/
	股份限售	核心技术人员	注 ⁸	2022年2月8日；上市之日起12个月	是	是	/	/
	其他	公司及其控股股东、实际控制人、董事（独立董事除外）、高级管理人员	注 ⁹	2022年2月8日；上市之日起36个月	是	是	/	/
	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；长期	是	是	/	/
	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；长期	是	是	/	/
	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；长期	是	是	/	/
	其他	公司、实际控制人、控股股东及其一致行动人、其他持有5%以上股份的股东、董事、监事及高级管理人员	注 ¹³	2022年2月8日；长期	是	是	/	/

解决关联交易	实际控制人、控股股东及其一致行动人、董事、监事及高级管理人员、持股 5%以上股东	注 ¹⁴	2022 年 2 月 8 日； 长期	是	是	/	/
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； 长期	是	是	/	/
其他	公司	注 ¹⁶	2022 年 2 月 8 日； 长期	是	是	/	/
其他	公司	注 ¹⁷	2022 年 2 月 8 日； 长期	是	是	/	/
其他	实际控制人	注 ¹⁸	2022 年 2 月 8 日； 长期	是	是	/	/

注¹：公司实际控制人对股份锁定及减持的承诺：一、自公司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公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。二、本人持有公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；公司上市后六个月内如公司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，本人持有的公司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、本人持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票；本人所持公司股份锁定期届满后，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，结合公司稳定股价、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公司全部股份的锁定期自动延长三个月。若本人因未履行上述承诺而获得收益的，所得收益归公司所有，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公司指定账户。若因本人未履行上述承诺给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司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、自公司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公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。二、本企业持有公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；公司上市后六个月内如公司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，本企业持有的公司股票的锁定期自动延长六个月；如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息情况的，则发行价将根据除权除息情况作相应调整。三、本企业持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票；本企业所持公司股份锁定期届满后，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，结合公司稳定股价、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公司全部股份的锁定期自动延长三个月。若本企业因未履行上述承诺而获得收益的，所得收益归公司所有，本企业将在获得收益之日起五个交易日内将前述收益

支付至公司指定账户。若因本企业未履行上述承诺给公司或者其他投资者造成损失的，本企业将向公司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、自本企业取得公司股份之日（2020年7月29日）起三十六个月内及公司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公司首次公开发行股票前已发行股份。二、本企业所持公司股份锁定期届满后，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、本企业减持所持有公司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、本企业减持公司股份前，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；但本企业持有公司股份低于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公司或者其他投资者造成损失的，本企业将向公司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、自本企业取得公司股份之日（2020年7月29日）起三十六个月内及公司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公司首次公开发行股票前已发行股份。二、本企业所持公司股份锁定期届满后，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公司或者其他投资者造成损失的，本企业将向公司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、自公司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公司首次公开发行股票前已发行股份。二、本企业所持公司股份锁定期届满后，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公司或者其他投资者造成损失的，本企业将向公司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、自公司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公司首次公开发行股票前已发行股份。二、本企业所持公司股份锁定期届满后，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公司或者其他投资者造成损失的，本企业将向公司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、自公司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公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。二、公司上市后六个月内如公司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，本人持有的公司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、本人所持公司股份锁定期届满后，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；若本人持有公司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、本人在担任公司董事/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，向公司及时申报所持有的公司股份及其变动情况，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的25%。本人在离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。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公司股票所获得的收益全部归属于公司，同时其所持有的其余部分公司股票（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、自公司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公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。二、本人在担任公司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，向公司及时申报所持有的公司股份及其变动情况，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公司首发前股份总数的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公司股份。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公司股票所获得的收益全部归属于公司，同时其所持有的其余部分公司股票（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个工作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个工作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公司分得的税后现金股利返还给公司。如未按期返还，公司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/本人从公司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，购回公司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，购回公司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,进一步细化公司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,吸引投资者并提升公司投资价值。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,积极推进公司业务发展。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:本企业不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益。若本企业未履行上述承诺,本企业将在公司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公司或者公司股东造成损失,本企业将依法承担补偿责任。

3、实际控制人承诺:本人不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益。若本人未履行上述承诺,本人将在公司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公司或者公司股东造成损失,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,本人将在公司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公司或者公司股东造成损失,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、公司承诺：一、招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，且本企业对照招股说明书所载内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。二、若因本企业首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断本企业是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，本企业将在该等违法违规事实被有权机关认定之日起10个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，回购价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价并加算同期银行活期存款利息（若需回购的股票有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息情况的，发行价将根据除权除息情况作相应调整）。三、若本企业首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本企业将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国证券法》、《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释[2003]2号）等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。四、若本企业未履行上述承诺，本企业将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向本企业股东和社会公众投资者道歉，本企业将立即停止制定或实施现金分红计划、停止发放本企业董事、监事和高级管理人员的薪酬、津贴，直至本企业履行相关承诺。

2、控股股东及其一致行动人承诺：一、招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，且公司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、若因公司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），回购价格不低于公司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、如公司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，本企业将在公司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公司股东和社会公众投资者道歉，暂停从公司处取得股东分红（如有），同时本企业直接或间接持有的公司股份将不得转让，直至公司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，且公司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、若公司首次公开发行的股票上市流通后，因公司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，导致对判断公司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，本人将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格根据公司股票发行价格（若公司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、如公司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，本人将在公司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公司股东和社会公众投资者道歉，暂停从公司处取得股东分红（如有），同时本人直接或间接持有的公司股份

将不得转让，直至公司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。直至公司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，且公司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、如公司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，本人将在公司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公司股东和社会公众投资者道歉，暂停从公司处领取报酬/津贴（如有）及股东分红（如有），同时本人直接或间接持有的公司股份（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（除公司及其控股子公司外，下同）与公司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公司或其控股子公司资金的情形。未来，本人将避免与公司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公司或其控股子公司垫支工资、福利、保险等费用，也不会与公司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公司或其控股子公司的资金。三、本人将遵守公司之《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公司及股东的合法权益。四、本人保证不会利用关联交易转移公司的资产、利润，不会利用实际控制人地位谋取不当的利益，不损害公司及其股东的合法权益。五、公司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公司及其控股子公司之间的关联交易损害公司或公司股东利益，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公司及股东造成利益损害的，本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开向公司股东和社会公众投资者道歉，并将承担由此造成的全额赔偿责任。

2、控股股东及其一致行动人承诺：一、本企业将尽可能避免本企业与公司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，本企业不存在占用公司或其控股子公司资金的情形。未来，本企业将避免与公司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；本企业不会要求公司或其控股子公司垫支工资、福利、保险等费用，也不会与公司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公司或其控股子公司的资金。三、本企业将遵守公司之《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公司及股东的合法权益。四、本企业保证不会利用关联交易转移公司的资产、利润，不会利用控股股东地位谋取不当的利益，不损害公司及其他股东的合法权益。五、公司独立董事如认为本企业与公司及其控股子公司之间的关联交易损害公司或公司其他股东利益，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公司及股东造成利益损害的，本企业将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开向公司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（除公司及其控股子公司外，下同）与公司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公司或其控股子公司资金的情形。未来，本人将避免与公司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公司或其控股子公司垫支工资、福利、保险等费用，也不会与公司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公司或其控股子公司的资金。三、本人将遵守公司之《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公司及股东的合法权益。四、本人保证不会利用关联交易转移公司的资产、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，不损害公司及其股东的合法权益。五、公司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公司及其控股子公司之间的关联交易损害公司或公司股东利益，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公司及股东造成利益损害的，本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开向公司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（除公司及其控股子公司外，下同）与公司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公司或其控股子公司资金的情形。未来，本企业将避免与公司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公司或其控股子公司垫支工资、福利、保险等费用，也不会与公司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公司或其控股子公司的资金。三、本企业将遵守公司之《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公司及股东的合法权益。四、本企业保证不会利用关联交易转移公司的资产、利润，不会利用持股5%以上的股东地位谋取不当的利益，不损害公司及其他股东的合法权益。五、公司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公司及其控股子公司之间的关联交易损害公司或公司其他股东利益，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公司及股东造成利益损害的，本企业将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开向公司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公司相同或相似的业务，也未投资于任何与公司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公司不存在同业竞争。二、本人在作为公司实际控制人期间和不担任公司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公司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公司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公司。三、本人将善意履行作为公司实际控制人的义务，不利用该地位，就公司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，故意促使公司的股东大会或董事会作出侵犯其他股东合法权益的决议。如果公司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公司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公司签订的各种关联交易协议（如有）。本人承诺将不会向公司谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益。五、本人保证不利用对公司的控制关系，从事或参与从事有损公司及公司股东利益的行为。六、本承诺将持续有效，直至本人不再处于公司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公司或其他投资者造成损失的，本人将向公司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公司相同或相似的业务，也未投资于任何与公司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公司不存在同业竞争。二、本企业在作为公司实际控制人/控股股东期间和不担任公司实际控制人/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公司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公司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公司。三、本企业将善意履行作为公司实际控制人/控股股东的义务，不利用该地位，就公司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，故意促使公司的股东大会或董事会作出侵犯其他股东合法权益的决议。如果公司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公司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公司签订的各种关联交易协议（如有）。本企业承诺将不会向公司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公司的控制关系，从事或参与从事有损公司及公司股东利益的行为。六、本承诺将持续有效，直至本企业不再处于公司的实际控制人/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公司或其他投资者造成损失的，本企业将向公司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公司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）持有公司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）持有公司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，除本人持有之公司的股份外，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、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于2022年7月15日召开第一届董事会第十四次会议、第一届监事会第十二次会议，审议通过了《关于对外投资设立合资公司暨关联交易的议案》，同意公司全资子公司亚信成都与亚信创新、亚信聚信共同出资设立合资公司。亚信成都2022年实缴出资500万元，本报告期内新增实缴出资700万元。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(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) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
/			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	公司本部	亚信成都	全资子公司	150,000.00	2022/10/11	2022/10/11	2024/12/31	连带责任担保	否	否	0	否			
亚信安全	公司本部	亚信成都	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	0	否			
亚信安全	公司本部	亚信成都	全资子公司	5,085.00	2023/3/20	2023/3/20	2023/8/31	连带责任担保	否	否	0	否			
亚信安全	公司本部	亚信成都	全资子公司	50,000.00	2023/3/27	2023/3/27	2025/9/24	连带责任担保	否	否	0	否			
亚信安全	公司本部	亚信成都	全资子公司	30,000.00	2023/3/28	2023/3/28	2025/9/24	连带责任担保	否	否	0	否			
亚信安全	公司本部	亚信成都	全资子公司	27,000.00	2023/4/26	2023/4/26	2024/10/8	连带责任担保	否	否	0	否			

亚信安全	公司本部	亚信成都	全资子公司	9,250.00	2023/4/26	2023/4/26	2024/3/31	连带责任担保	否	否	0	否
亚信安全	公司本部	亚信成都	全资子公司	17,000.00	2023/5/17	2023/5/17	2024/10/10	连带责任担保	否	否	0	否
亚信安全	公司本部	亚信成都	全资子公司	50,000.00	2023/5/17	2023/5/17	2024/10/10	连带责任担保	否	否	0	否
亚信安全	公司本部	亚信成都	全资子公司	50,000.00	2023/5/17	2023/5/17	2025/10/10	连带责任担保	否	否	0	否
亚信安全	公司本部	亚信成都	全资子公司	6,600.00	2023/5/19	2023/5/19	2025/5/11	连带责任担保	否	否	0	否
亚信安全	公司本部	亚信成都	全资子公司	81,000.00	2023/5/19	2023/5/19	2025/5/11	连带责任担保	否	否	0	否
亚信安全	公司本部	亚信成都	全资子公司	30,000.00	2023/6/25	2023/6/25	2025/6/30	连带责任担保	否	否	0	否
亚信安全	公司本部	亚信成都	全资子公司	116,600.00	2023/6/25	2023/6/25	2024/7/30	连带责任担保	否	否	0	否
亚信安全	公司本部	亚信成都	全资子公司	30,000.00	2023/6/13	2023/6/13	2023/8/20	连带责任担保	否	否	0	否
亚信安全	公司本部	亚信成都	全资子公司	102,000.00	2023/3/2	2023/3/2	2023/5/30	连带责任担保	是	否	0	否
亚信安全	公司本部	亚信成都	全资子公司	6,202,010.00	2023/3/30	2023/3/30	2023/9/19	连带责任担保	否	否	0	否
亚信安全	公司本部	亚信成都	全资子公司	40,000,000.00	2022/8/26	2022/8/26	2023/8/18	连带责任担保	否	否	0	否
报告期内对子公司担保发生额合计											6,806,545.00	
报告期末对子公司担保余额合计 (B)											47,109,925.00	
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)												
担保总额 (A+B)											47,109,925.00	
担保总额占公司净资产的比例 (%)											2.02	
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	无
担保情况说明	无

(三) 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	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)
首次公开发行股票	2022 年 1 月 28 日	1,220,705,100.00	1,122,505,866.23	1,207,565,000.00	1,122,505,866.23	708,834,740.18	63.15	377,852,546.54	33.66

(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	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (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 (%)	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体原因	报告期内是	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	节余的金额
------	------	--------	--------	----------	-------	--------------	-----------------	----------------------	------------------	---------------	-------	------------	---------------	-------	------------	---------------------	-------

		更 投 向			募 资 金				(3) = (2)/(1)		的 进 度		否 实 现 效 益	者 研 发 成 果	明 具 体 情 况	及 形 成 原 因	
云安全运营服务建设项目	运营管理	不适用	首次公开发行股票	2022年1月28日	否	361,728,500.00	315,409,800.00	158,399,997.44	50.22	2024年12月31日	否	是	/	不适用	/	否	/
智能联动安全产品建设项目	研发	不适用	首次公开发行股票	2022年1月28日	否	302,546,000.00	263,805,500.00	152,878,040.43	57.95	2024年12月31日	否	是	/	不适用	/	否	/
营销网络及服务体系扩建项目	运营管理	不适用	首次公开发行股票	2022年1月28日	否	239,442,666.23	239,442,666.23	208,639,816.08	87.14	2024年12月31日	否	是	/	不适用	/	否	/
5G 云网安全产品建设项目	研发	不适用	首次公开发行股票	2022年1月28日	否	182,311,100.00	182,311,100.00	93,448,866.05	51.26	2024年12月31日	否	是	/	不适用	/	否	/
零信任架构产品建设项目	研发	不适用	首次公开发行股票	2022年1月28日	否	121,536,800.00	121,536,800.00	95,468,020.17	78.55	2024年12月31日	否	是	/	不适用	/	否	/

(三) 报告期内募投变更情况

□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

截至2023年6月30日，公司使用募集资金进行现金管理的余额为438,616,533.57元，其中购买银行结构性存款376,000,000.00元，签署协定存款62,616,533.57元。

公司	开户银行	金额	类型
亚信科技（成都）有限公司	南京银行南京城南支行	125,000,000.00	结构性存款
亚信科技（成都）有限公司	南京银行南京城南支行	215,000,000.00	结构性存款
亚信安全科技股份有限公司	平安南京分行营业部	36,000,000.00	结构性存款
亚信安全科技股份有限公司	民生银行股份有限公司北京分行	74,330.17	协定存款
亚信科技（成都）有限公司	民生银行股份有限公司北京分行	62,542,203.40	协定存款
合计		438,616,533.57	

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

十三、其他重大事项的说明

□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				-74,988,666	-74,988,666	290,392,034	72.60
1、国家持股									
2、国有法人持股	10,319,299	2.58				-232,000	-232,000	10,087,299	2.52

3、其他内 资持股	355,061,401	88.76				-74,756,666	-74,756,666	280,304,735	70.07
其中：境 内非国有 法人持股	355,061,401	88.76				-74,756,666	-74,756,666	280,304,735	70.07
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				74,988,666	74,988,666	109,617,966	27.40
1、人民币 普通股	34,629,300	8.66				74,988,666	74,988,666	109,617,966	27.40
2、境内上 市的外资 股									
3、境外上 市的外资 股									
4、其他									
三、股份 总数	400,010,000	100.00				0	0	400,010,000	100.00

注：上表总数与各分项数值之和尾数不符的情形为四舍五入原因所致。

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部分限售股74,756,666股上市流通，详见公司于2023年2月1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首次公开发行部分限售股上市流通的公告》（公告编号：2023-002）。

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45.27万股，借出部分体现为无限售条件流通股。

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

（二）限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
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

南京亚信融信企业管理中心（有限合伙）	62,013,649			62,013,649	首次公开发行原始股份限售	2025年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
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
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份限售	2023年2月9日
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
南京亚信君信企业管理中心（有限合伙）	3,974,497			3,974,497	首次公开发行原始股份限售	2025年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	2,416,103			2,416,103	首次公开发行原始股份限售	2023年8月9日

国和二期现代服务业股权投资基金合伙企业（有限合伙）						
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
亚信安全科技股份有限公司未确认持有人证券专用账户（注）	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公司—北京屹唐华创股权投资中心（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
深圳前海三合股权基金管理有限公司—深圳中深新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
清控银杏南通创业投资基金合伙企业（有限合伙）（曾用名：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—深圳甲子普正多策略股权投资基金合伙企业（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
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
昆山瀚漾投资企业（有限合伙）—昆山双禹零捌股权投资企业（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
启迪银杏投资管理（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	74,756,666		290,844,734	/	/

注：截止本报告披露日，“亚信安全科技股份有限公司未确认持有人证券专用账户”中的股份已完成过户至“嘉兴尚顾恒恒投资合伙企业（有限合伙）”。

二、股东情况

（一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数（户）	8,830
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	/
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	/

存托凭证持有人数量

适用 不适用

（二）截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

适用 不适用

单位：股

前十名股东持股情况								
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限售 条件股份数 量	包含转 融通借 出股份 的限售 股份数 量	质押、标 记或冻结 情况		股东 性质
						股 份 状 态	数 量	
亚信信远（南京）企业管理有限公司	/	80,948,488	20.24	80,948,488	/	无	/	境内非 国有法 人
南京亚信融信企业管理中心（有限合伙）	/	62,013,649	15.50	62,013,649	/	无	/	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	/	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	19,328,859	/	无	/	其他
广州亚信信安投资中心（有限合伙）	-3,987,840	12,924,912	3.23	/	/	无	/	其他
成都亚信融安企业管理中心（有限合伙）	/	11,466,297	2.87	/	/	无	/	其他

成都亚信安宸企业管理中心（有限合伙）（注）	/	11,254,684	2.81	/	/	无	/	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	/	其他
广州亚信铭安投资中心（有限合伙）	/	10,316,718	2.58	/	/	无	/	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	10,147,655	/	无	/	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					
广州亚信信安投资中心（有限合伙）	12,924,912	人民币普通股	12,924,912					
成都亚信融安企业管理中心（有限合伙）	11,466,297	人民币普通股	11,466,297					
成都亚信安宸企业管理中心（有限合伙）	11,254,684	人民币普通股	11,254,684					
广州亚信铭安投资中心（有限合伙）	10,316,718	人民币普通股	10,316,718					
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					
亚信安全科技股份有限公司回购专用证券账户	6,948,028	人民币普通股	6,948,028					
广州亚信安宇投资中心（有限合伙）	6,127,505	人民币普通股	6,127,505					
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	3,145,800	人民币普通股	3,145,800					
天津亚信毅信技术咨询合伙企业（有限合伙）	2,767,741	人民币普通股	2,767,741					
青岛十方融创创业投资中心（有限合伙）	1,478,787	人民币普通股	1,478,787					
前十名股东中回购专户情况说明	截止本报告期末，公司回购专户持有公司股份6,948,028股，占公司总股本的1.74%。							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	/							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、控股股东亚信信远及其一致行动人亚信融信、亚信信合、亚信融创均为受实际控制人田溯宁先生控制的同一控制企业； 2、亚信融安的执行事务合伙人为北京亚信融安咨询有限公司，成都安宸的执行事务合伙人为北京亚信安宸咨询有限公司，亚信铭安的执行事务合伙人为北京亚信铭安咨询有限公司，亚信融安、亚信安宸、亚信铭安的执行事务合伙人均为公司董事长何政先生持股60%的公司；亚信毅信的执行事务合伙人为公司董事长何政先生控制的公司； 3、除以上说明的关联关系之外，公司未知上述前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	/							

注：截止本报告期末，亚信安宸持有公司无限售流通股 11,454,684 股，其中通过转融通方式出借股份 200,000 股。

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	先进制造产业投资基金（有限合伙）	19,328,859	2023年8月9日	/	上市之日起18个月
5	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
6	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	2023年8月9日	/	上市之日起18个月
7	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
8	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	2023年8月9日	/	上市之日起18个月
9	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	2023年8月9日	/	上市之日起18个月
10	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
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、亚信融创均为实际控制人田溯宁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

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

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

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、股票期权

适用 不适用

2、第一类限制性股票

适用 不适用

3、第二类限制性股票

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

适用 不适用

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

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：亚信安全科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		439,191,306.69	1,997,447,648.46
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		961,948,706.11	
衍生金融资产			
应收票据		3,214,728.00	9,576,615.28
应收账款		608,463,017.00	476,108,743.31
应收款项融资			
预付款项		113,436,963.02	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		25,517,146.91	27,178,852.69
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		402,826,727.29	314,257,252.31
合同资产		213,861,360.04	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		31,017,484.88	27,412,990.48
流动资产合计		2,799,477,439.94	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		157,804,182.51	149,253,164.81
投资性房地产			
固定资产		40,817,965.36	42,709,187.09
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产		107,559,007.37	97,236,584.73
无形资产		60,677,293.15	52,179,319.34
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		22,573,915.00	22,981,278.67
递延所得税资产		77,418,427.58	76,729,228.61
其他非流动资产			
非流动资产合计		466,850,790.97	441,088,763.25
资产总计		3,266,328,230.91	3,681,530,966.95
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		46,202,010.00	43,400,000.00
应付账款		168,281,007.49	201,806,660.90
预收款项			
合同负债		279,928,831.37	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		146,378,445.00	213,076,848.50
应交税费		60,897,470.47	66,363,551.25
其他应付款		49,396,928.97	54,112,532.34
其中：应付利息			
应付股利		9,826,549.30	
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		28,906,234.63	26,821,849.72
其他流动负债		30,252,247.23	23,795,898.08
流动负债合计		810,243,175.16	916,660,608.73
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		84,998,705.39	75,656,418.38
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		2,056,125.72	4,806,604.89
递延收益		24,642,548.39	25,111,492.27
递延所得税负债		11,941,993.02	11,941,993.02
其他非流动负债			
非流动负债合计		123,639,372.52	117,516,508.56

负债合计		933,882,547.68	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		1,520,738,552.69	1,500,347,930.35
减：库存股		150,035,182.00	
其他综合收益		-1,301,564.96	-1,470,703.00
专项储备			
盈余公积		20,701,835.70	20,701,835.70
一般风险准备			
未分配利润		545,252,208.69	726,432,636.63
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,335,365,850.12	2,646,021,699.68
少数股东权益		-2,920,166.89	1,332,149.98
所有者权益（或股东权益）合计		2,332,445,683.23	2,647,353,849.66
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,266,328,230.91	3,681,530,966.95

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 6 月 30 日

编制单位：亚信安全科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		176,670,552.83	690,609,256.67
交易性金融资产		337,918,706.11	
衍生金融资产			
应收票据		300,000.00	300,000.00
应收账款		39,038,890.48	45,777,735.11
应收款项融资			
预付款项		952,363.26	1,475,828.57
其他应收款		35,687,550.75	16,635,258.39
其中：应收利息			
应收股利		9,010,000.00	
存货		4,375,661.74	4,106,022.82
合同资产		3,378,338.39	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	3,108,783.17
流动资产合计		601,430,846.73	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		1,006,659,200.00	996,659,200.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		157,804,182.51	149,253,164.81
投资性房地产			
固定资产		4,751,600.46	5,338,760.36
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		67,276,671.03	72,649,528.48
无形资产		2,643,835.35	2,625,740.92
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		13,400,783.24	15,572,216.93
递延所得税资产		1,315,429.82	1,215,898.21
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,253,851,702.41	1,243,314,509.71
资产总计		1,855,282,549.14	2,006,215,259.84
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		7,770,162.62	5,851,834.20
预收款项			
合同负债		1,246,806.50	4,150,209.16
应付职工薪酬		16,728,431.84	25,110,746.11
应交税费		2,854,859.53	5,380,781.37
其他应付款		112,531,328.53	6,746,469.03
其中：应付利息			
应付股利		9,826,549.30	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		12,783,455.53	12,667,959.48
其他流动负债		756,562.37	755,713.31
流动负债合计		154,671,606.92	60,663,712.66
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		59,712,993.18	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		11,941,993.02	11,941,993.02
其他非流动负债			
非流动负债合计		71,654,986.20	76,174,001.13

负债合计		226,326,593.12	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		1,319,099,461.17	1,318,704,811.35
减：库存股		150,035,182.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		20,701,835.70	20,701,835.70
未分配利润		39,179,841.15	129,960,899.00
所有者权益（或股东权益）合计		1,628,955,956.02	1,869,377,546.05
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,855,282,549.14	2,006,215,259.84

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—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		563,224,731.64	592,915,370.79
其中：营业收入		563,224,731.64	592,915,370.79
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		777,215,543.18	785,596,029.90
其中：营业成本		248,894,929.14	300,877,613.33
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		5,572,814.50	6,669,062.44
销售费用		231,739,405.91	233,612,430.50
管理费用		82,854,537.63	76,937,887.42
研发费用		209,240,969.81	168,162,241.38
财务费用		-1,087,113.81	-663,205.17
其中：利息费用		2,831,765.73	3,545,779.18
利息收入		-3,953,183.81	-4,311,454.01
加：其他收益		32,746,482.67	19,953,479.43
投资收益（损失以“－”号填列）		13,158,716.80	14,726,866.46

其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		5,948,706.11	4,010,222.34
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-10,778,545.97	-7,477,361.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-574,811.28	-15,449,451.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,011,273.79	-23,413.84
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-174,501,537.00	-176,940,317.45
加：营业外收入		2,443.21	7,010.73
减：营业外支出		219,998.71	1,928.86
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-174,719,092.50	-176,935,235.58
减：所得税费用		887,103.01	-9,438,550.78
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-175,606,195.51	-167,496,684.80
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-175,606,195.51	-167,496,684.80
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）		-171,353,878.64	-170,602,547.26
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-4,252,316.87	3,105,862.46
六、其他综合收益的税后净额		169,138.04	341,606.47
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		169,138.04	341,606.47
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		169,138.04	341,606.47

(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		169,138.04	341,606.47
(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		-175,437,057.47	-167,155,078.33
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-171,184,740.60	-170,260,940.79
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-4,252,316.87	3,105,862.46
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.4284	-0.4412
(二) 稀释每股收益(元/股)			

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

公司负责人：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—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入		34,794,549.59	69,912,714.85
减：营业成本		28,680,064.93	47,351,810.89
税金及附加		818,520.87	261,290.89
销售费用		8,523,845.05	8,556,328.58
管理费用		24,424,223.21	12,401,946.78
研发费用		71,662,970.55	54,715,891.46
财务费用		745,513.22	-1,144,388.50
其中：利息费用		1,804,064.65	1,939,409.47
利息收入		-1,066,660.83	-3,094,590.77
加：其他收益		2,080,477.20	1,491,200.36
投资收益（损失以“-”号填列）		15,680,322.59	87,382,810.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		1,918,706.11	4,010,222.34

信用减值损失（损失以“-”号填列）		-570,688.14	787,593.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-92,855.93	-33,502.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）		399.50	1,901.73
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-81,044,226.91	41,410,060.25
加：营业外收入		186.77	7,501.94
减：营业外支出		10,000.02	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-81,054,040.16	41,417,562.19
减：所得税费用		-99,531.61	-918,264.74
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-80,954,508.55	42,335,826.93
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-80,954,508.55	42,335,826.93
（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		-80,954,508.55	42,335,826.93
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—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		575,111,159.33	568,955,399.23
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		20,146,427.59	6,277,828.22
收到其他与经营活动有关的现金		38,288,647.43	50,797,951.53
经营活动现金流入小计		633,546,234.35	626,031,178.98
购买商品、接受劳务支付的现金		225,233,602.27	202,725,374.52
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		636,351,967.28	577,237,292.10
支付的各项税费		47,630,522.11	68,544,951.46
支付其他与经营活动有关的现金		120,752,519.92	136,471,525.35
经营活动现金流出小计		1,029,968,611.58	984,979,143.43
经营活动产生的现金流量净额		-396,422,377.23	-358,947,964.45
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,741,668,539.33	2,361,000,000.00
取得投资收益收到的现金		16,939,159.75	14,726,866.46

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,825.50	9,155.51
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		1,758,619,524.58	2,375,736,021.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,204,983.95	23,569,992.79
投资支付的现金		2,710,000,000.00	3,439,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,729,204,983.95	3,462,569,992.79
投资活动产生的现金流量净额		-970,585,459.37	-1,086,833,970.82
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
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			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			
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		190,149,412.26	41,782,295.34
筹资活动现金流出小计		190,149,412.26	41,782,295.34
筹资活动产生的现金流量净额		-190,149,412.26	1,105,680,498.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		44,523.42	373,790.41
五、现金及现金等价物净增加额		-1,557,112,725.44	-339,727,646.20
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		434,795,958.84	917,787,839.80

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—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		40,555,318.22	10,815,884.01
收到的税费返还		1,788,233.55	
收到其他与经营活动有关的现金		468,665,921.68	485,579,517.77
经营活动现金流入小计		511,009,473.45	496,395,401.78
购买商品、接受劳务支付的现金		528,806.75	5,628,352.80
支付给职工及为职工支付的现金		120,090,736.72	103,516,984.73
支付的各项税费		7,078,612.32	1,844,631.59
支付其他与经营活动有关的现金		401,215,574.85	312,104,164.39
经营活动现金流出小计		528,913,730.64	423,094,133.51
经营活动产生的现金流量净额		-17,904,257.19	73,301,268.27
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		941,668,539.33	1,991,000,000.00
取得投资收益收到的现金		10,450,765.54	87,382,810.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			1,901.73
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		952,119,304.87	2,078,384,712.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		731,406.25	3,235,672.88
投资支付的现金		1,290,000,000.00	3,069,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,290,731,406.25	3,072,235,672.88
投资活动产生的现金流量净额		-338,612,101.38	-993,850,960.25
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			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			
支付其他与筹资活动有关的现金		157,422,725.19	25,795,146.25
筹资活动现金流出小计		157,422,725.19	25,795,146.25
筹资活动产生的现金流量净额		-157,422,725.19	1,121,667,647.75
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		-513,939,083.76	201,117,955.77
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		176,670,172.91	678,323,483.75

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—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	400,010,000.00				1,500,347,930.35		-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															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					20,390,622.34	150,035,182.00	169,138.04				-181,180,427.94		-310,655,849.56	-4,252,316.87	-314,908,166.43
（一）综合收益总额							169,138.04				-171,353,878.64		-171,184,740.60	-4,252,316.87	-175,437,057.47
（二）所有者投入和减少资本					20,390,622.34	150,035,182.00							-129,644,559.66		-129,644,559.66
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					20,390,622.34							20,390,622.34		20,390,622.34
4. 其他					150,035,182.00							-150,035,182.00		-150,035,182.00
(三) 利润分配												-9,826,549.30		-9,826,549.30
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配												-9,826,549.30		-9,826,549.30
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														

2023 年半年度报告

(六) 其他															
四、本期期末余额	400,010,000.00				1,520,738,552.69	150,035,182.00	-1,301,564.96		20,701,835.70		545,252,208.69		2,335,365,850.12	-2,920,166.89	2,332,445,683.23

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	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															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	40,010,000.00				1,114,157,928.10		341,606.47				226,603,947.26		927,905,587.31	3,105,862.46	931,011,449.77
(一) 综合收益总额							341,606.47				170,602,547.26		-170,260,940.79	3,105,862.46	-167,155,078.33
(二) 所有者投入和减少资本	40,010,000.00				1,114,157,928.10								1,154,167,928.10		1,154,167,928.10

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					31,662,061.85						31,662,061.85		31,662,061.85
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													

5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	400,010,000.00				1,477,153,583.06	-1,382,763.14	6,296,694.10	503,903,326.06	2,385,980,840.08	5,642,924.10	2,391,623,764.18		

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—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	400,010,000.00				1,318,704,811.35				20,701,835.70	129,960,899.00	1,869,377,546.05
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	400,010,000.00				1,318,704,811.35				20,701,835.70	129,960,899.00	1,869,377,546.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					394,649.82	150,035,182.00				-90,781,057.85	-240,421,590.03
（一）综合收益总额										-80,954,508.55	-80,954,508.55

(二) 所有者投入和减少资本				394,649.82	150,035,182.00					-149,640,532.18
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				394,649.82						394,649.82
4. 其他					150,035,182.00					-150,035,182.00
(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			1,319,099,461.17	150,035,182.00			20,701,835.70	39,179,841.15	1,628,955,956.02

项目	2022 年半年度									
			其他权益工具	资本公积				盈余公积	未分配利润	所有者权益合计

	实收资本 (或股本)	优先股	永续债	其他		减：库存股	其他综合收益	专项储备			
一、上年期末余额	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											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	360,000,000.00				232,352,480.27				6,296,694.10	56,670,246.85	655,319,421.22
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	40,010,000.00				1,084,202,010.92					-13,665,573.07	1,110,546,437.85
（一）综合收益总额										42,335,826.93	42,335,826.93
（二）所有者投入和减少资本	40,010,000.00				1,084,202,010.92						1,124,212,010.92
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					1,706,144.67						1,706,144.67
4. 其他											
（三）利润分配										-56,001,400.00	-56,001,400.00
1. 提取盈余公积											
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				1,316,554,491.19				6,296,694.10	43,004,673.78	1,765,865,859.07

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。

本公司于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》，同意本公司以自有资金通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购本公司已发行的部分人民币普通股（A股）股票。回购的股份将在未来适宜时机全部用于员工持股计划或股权激励。截至2023年6月30日，本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本公司股份6,948,028股。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设有营销管理平台、客户成功平台、产品研发平台、公共合作平台、财务及经营管理平台、人力资源支撑平台、企业数字化运营平台等职能机构。

本公司业务领域涵盖：许可项目：第一类增值电信业务；第二类增值电信业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：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；计算机软硬件及辅助设备批发；通讯设备销售；软件外包服务；货物进出口；技术进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第一届董事会第二十次会议于2023年8月28日批准。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本报告期合并财务报表的合并范围包括本公司及全部子公司，变动情况详见“第十节 财务报告”中“八、合并范围的变更 5、其他原因的合并范围变更”，本公司在其他主体中的权益情况详见“第十节 财务报告”中“九、在其他主体中的权益”。

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》（2014年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

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、无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策参见“第十节 财务报告”中“五、重要会计政策和会计估计”“23. 固定资产（2）折旧方法”、“29. 无形资产（1）计价方法、使用寿命、减值测试”、“38. 收入（1）收入确认和计量所采用的会计政策”。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历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. 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。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

(1) 合并范围

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。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

(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。

（5）分步处置股权直至丧失控制权的处理

通过多次交易分步处置股权直至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况的，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

在个别财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权的各项交易不属于“一揽子交易”的，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；属于“一揽子交易”的，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

在合并财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照前述“丧失子公司控制权的处理”。在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，分别进行如下处理：

- ①属于“一揽子交易”的，确认为其他综合收益。在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。
- ②不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积（资本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8. 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。

9. 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。

10. 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。

以摊余成本计量的金融资产

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

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

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

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

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

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

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

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

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

(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。

(4) 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。

(5) 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。

(6) 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三、11。

(7) 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权投资；

《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；

(8) 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，分别以下列情况处理：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。

(9) 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。

11. 应收票据

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

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。

对于在收入确认时对应收账款进行初始确认，后又将该应收账款转为商业承兑汇票结算的，按照账龄连续计算的原则对应收票据计算预期损失率。

12. 应收账款

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。

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，本公司确定的应收账款组合、依据和以组合为基础评估预期信用的组合方法等如下：

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。

13. 应收款项融资

适用 不适用

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项列报为应收款项融资。对于因销售商品、提供劳务等日常活动形成的应收款项融资，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减值损失的金额计量其损失准备。

当单项应收款项融资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应收款项融资划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收款项融资组合1：应收票据

应收款项融资组合2：应收账款

对划分为组合的应收款项融资，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。

14. 其他应收款

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2：应收其他款项组合

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。

15. 存货

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) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货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。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

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。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(2). 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。

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，本公司确定的合同资产组合、依据和以组合为基础评估预期信用的组合方法等如下：

合同资产组合 1：应收合并范围内关联方组合

合同资产组合 2：应收客户组合

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄/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。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资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。

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期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

21. 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。原股权投资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“第十节 财务报告”中“五、重要会计政策和会计估计”“30. 长期资产减值”。

22. 投资性房地产

不适用

23. 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%

（3）. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

25. 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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

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（年）	摊销方法
软件	3	直线法摊销
其他	15	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第十节 财务报告”中“五、重要会计政策和会计估计”“30. 长期资产减值”。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

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。

30. 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。

31. 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。

32. 合同负债**合同负债的确认方法**

适用 不适用

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

职工薪酬的范围：

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

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

短期薪酬：

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

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

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

设定受益计划

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

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

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

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，

但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 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。

36. 股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

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

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于

职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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，本公司属于在某一时间段内履行履约义务；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。

对于在某一时间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。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见“第十节 财务报告”中“五、重要会计政策和会计估计”“16. 合同资产（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法”）。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

具体方法：

①销售产品 不需要安装调试或项目验收的，在按合同约定将产品转移给客户，经客户签收后确认销售收入；需要安装调试或项目验收的，按合同约定在项目实施完成并经客户验收合格后确认收入。

②提供服务服务收入包括销售产品合同中约定的技术支持服务，以及单独为客户提供的服务等。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导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 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。

40. 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。

41. 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。

于资产负债表日，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。

于资产负债表日，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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

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。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

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。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

□适用 √不适用

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 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

45. 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

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2021年度至2023年度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2020年12月2日颁发的《高新技术企业证书》,证书编号为GR202032009894,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2020年12月3日颁发的《高新技术企业证书》,证书编号为GR202051003264,证书有效期三年,所得税按应纳税所得额的15%计缴。

(4) 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。

(5) 根据关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告(财政部 税务总局公告2023年第1号),2023年对生产性服务业纳税人当期可抵扣进项税额继续分别按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	434,795,958.84	1,991,908,684.28
其他货币资金	4,395,347.85	5,538,964.18
合计	439,191,306.69	1,997,447,648.46
其中:存放在境外的款项总额	1,093,530.75	8,454,554.85
存放财务公司款项		

其他说明:

期末,其他货币资金为使用受限的银行存款,其中:本公司之子公司向银行申请开立不可撤销保函存入的保证金为4,292,232.67元,项目保证金为90,657.78元,证券户资金为379.92元,社保账户为12,077.48元。

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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	961,948,706.11	
其中:		
理财产品	961,948,706.11	

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	961,948,706.11	

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	3,214,728.00	9,576,615.28
商业承兑票据		
合计	3,214,728.00	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	1,826,407.00	-
商业承兑票据	-	-
合计	1,826,407.00	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 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				账面价值	期初余额			
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备	
	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	3,214,728.00	100.00			3,214,728.00	9,576,615.28	100.00		9,576,615.28
其中：									
商业承 兑汇票									
银行承 兑汇票	3,214,728.00	100.00			3,214,728.00	9,576,615.28	100.00		9,576,615.28
合计	3,214,728.00	/	/	/	3,214,728.00	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：银行承兑汇票

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 (%)
银行承兑汇票	3,214,728.00	0.00	0.00
合计	3,214,728.00	0.00	0.00

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用**(6). 坏账准备的情况**适用 不适用**(7). 本期实际核销的应收票据情况**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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	480,089,599.44
1 年以内小计	480,089,599.44
1 至 2 年	143,069,889.05
2 至 3 年	22,991,115.82
3 年以上	
3 至 4 年	5,400,362.66
4 至 5 年	5,322,112.14

5 年以上	121,436.43
合计	656,994,515.54

(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	3,649,007.35	0.56	3,649,007.35	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	653,345,508.19	99.44	44,882,491.19	6.87	608,463,017.00	510,852,703.77	99.27	34,743,960.46	6.80	476,108,743.31
其中：										
应收客户组合	653,345,508.19	99.44	44,882,491.19	6.87	608,463,017.00	510,852,703.77	99.27	34,743,960.46	6.80	476,108,743.31
合计	656,994,515.54	/	48,531,498.54	/	608,463,017.00	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
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
贵州宏创信息技术有限公司	739,424.00	739,424.00	100.00	预期无法收回
陕西斯特亨通网络科技有限公司	949,714.02	949,714.02	100.00	预期无法收回
长城宽带网络服务有限公司	417,088.80	417,088.80	100.00	预期无法收回
北京诚壹科技有限公司	400,000.00	400,000.00	100.00	预期无法收回
中国移动通信集团内蒙古有限公司	100,280.53	100,280.53	100.00	预期无法收回
国家计算机网络与信息安全管理中心	42,500.00	42,500.00	100.00	预期无法收回
合计	3,649,007.35	3,649,007.35	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	480,089,599.44	17,091,189.75	3.56
1 至 2 年	142,652,800.25	15,349,441.31	10.76
2 至 3 年	22,991,115.82	7,423,831.29	32.29
3 至 4 年	3,160,658.13	1,644,490.43	52.03
4 至 5 年	4,372,398.12	3,294,601.98	75.35
5 年以上	78,936.43	78,936.43	100.00
合计	653,345,508.19	44,882,491.19	6.87

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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	10,908,662.16	413,257.85	460,000.00	6.94	48,531,498.54
合计	38,496,087.29	10,908,662.16	413,257.85	460,000.00	6.94	48,531,498.54

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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汇总金额228,793,692.10元，占应收账款期末余额合计数的比例34.82%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额12,973,379.16元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

7、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	113,436,963.02	100.00	83,976,431.12	100.00
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				

合计	113,436,963.02	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：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

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105,624,345.87元，占预付款项期末余额合计数的比例93.11%。

其他说明

适用 不适用

8、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	25,517,146.91	27,178,852.69
合计	25,517,146.91	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). 坏账准备计提情况

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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(4). 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	16,798,226.65
1 年以内小计	16,798,226.65
1 至 2 年	3,300,854.50
2 至 3 年	7,545,043.69
3 年以上	
3 至 4 年	99,734.24
4 至 5 年	40,300.00
5 年以上	
合计	27,784,159.08

(5). 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	21,290,571.38	23,801,653.75
其他应收款项	6,493,587.70	5,361,069.45
合计	27,784,159.08	29,162,723.20

(6). 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	-315,762.62	315,762.62		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	333,696.47			333,696.47
本期转回		50,554.81		50,554.81
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	346,243.45	1,920,768.72		2,267,012.17

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

(7). 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

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(9). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
南京亚音符互联网科技有限公司	押金及保证金	5,430,571.84	1-2年、2-3年	19.55	1,090,791.24
上海天筑盛科技有限公司	押金及保证金、其他应收款项	2,294,594.90	1年以内	8.26	46,809.74
中国国旅(江苏)国际旅行社有限公司	其他应收款项	2,281,879.84	1年以内	8.21	46,550.34
北京元年云峰国际旅行社有限公司	押金及保证金、其他应收款项	1,800,000.00	1年以内	6.48	36,720.01
北京通明湖信息城发展有限公司	押金及保证金	1,444,694.39	1年以内	5.20	29,471.77
合计	/	13,251,740.97	/	47.70	1,250,343.10

(10). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、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	92,529,978.42	200,621.91	92,329,356.51	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	324,893,178.72	14,395,807.94	310,497,370.78	251,857,485.84	14,856,348.34	237,001,137.50
合计	417,423,157.14	14,596,429.85	402,826,727.29	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	0.00	0.00	0.00	0.00	200,621.91
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	14,856,348.34	2,768,321.87	0.00	3,228,862.27	0.00	14,395,807.94
合计	15,056,970.25	2,768,321.87	0.00	3,228,862.27	0.00	14,596,429.85

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□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

10、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	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	225,378,270.67	11,516,910.63	213,861,360.04	321,610,522.82	17,126,852.77	304,483,670.05
合计	225,378,270.67	11,516,910.63	213,861,360.04	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). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	0.00	2,193,510.59	3,416,489.91	
合计	0.00	2,193,510.59	3,416,489.91	/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□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

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	30,824,315.88	27,219,821.48
预缴所得税	193,169.00	193,169.00
合计	31,017,484.88	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

(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

15、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□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

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). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

17、长期股权投资

□适用 √不适用

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
北京中科视云科技有限公司	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

说明：截至期末，北京中科视云科技有限公司投资成本为 380,000.00 元，公允价值为 0.00 元。

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	157,804,182.51	149,253,164.81
合计	157,804,182.51	149,253,164.81

其他说明：

①截至期末，本公司持有的上海富数科技有限公司8.3665%出资额的公允价值为126,055,196.75元。

②截至期末，本公司持有的上海云天使初成创业投资合伙企业（有限合伙）28.09%出资额的公允价值为 31,748,985.76元。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	40,817,965.36	42,709,187.09
固定资产清理		
合计	40,817,965.36	42,709,187.09

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额			366,900.00	68,100,099.19	13,079,426.97	81,546,426.16
2. 本期增加金额				5,967,516.27	1,034,106.51	7,001,622.78
(1) 购置				2,195,360.29	1,034,106.51	3,229,466.80
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
(4) 存货转入				3,772,155.98		3,772,155.98
3. 本期减少金额				2,288,478.26	200,861.90	2,489,340.16
(1) 处置或报废				543,748.32	200,861.90	744,610.22
(2) 转入存货				1,744,729.94		1,744,729.94
4. 期末余额			366,900.00	71,779,137.20	13,912,671.58	86,058,708.78
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				6,113,410.22	926,909.67	7,040,319.89
(1) 计提				6,113,410.22	926,909.67	7,040,319.89
3. 本期减少金额				626,534.45	10,281.09	636,815.54
(1) 处置或报废				424,013.15	10,281.09	434,294.24
(2) 转入存货				202,521.30		202,521.30
4. 期末余额			366,900.00	36,782,901.06	8,090,942.36	45,240,743.42
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	34,996,236.14	5,821,729.22	40,817,965.36
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). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程**项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

无

在建工程**(1). 在建工程情况**

□适用 √不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用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

□适用 √不适用

25、使用权资产

√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	27,811,456.48	27,811,456.48
租入	27,811,456.48	27,811,456.48
3. 本期减少金额	6,244,075.97	6,244,075.97
4. 期末余额	178,222,063.10	178,222,063.10
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	14,319,316.33	14,319,316.33
(1) 计提	14,319,316.33	14,319,316.33
3. 本期减少金额	3,074,358.46	3,074,358.46
(1) 处置		
4. 期末余额	70,663,055.73	70,663,055.73
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	107,559,007.37	107,559,007.37
2. 期初账面价值	97,236,584.73	97,236,584.73

其他说明：

无

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				21,590,000.82		21,590,000.82
(1) 购置				21,590,000.82		21,590,000.82
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额				201,227.38		201,227.38
(1) 处置				201,227.38		201,227.38
4. 期末余额				81,733,492.90	34,248,046.56	115,981,539.46
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				11,769,954.42	1,141,601.58	12,911,556.00
(1) 计提				11,769,954.42	1,141,601.58	12,911,556.00
3. 本期减少金额				20,756.37		20,756.37
(1) 处置				20,756.37		20,756.37
4. 期末余额				37,799,688.76	17,504,557.55	55,304,246.31
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				43,933,804.14	16,743,489.01	60,677,293.15
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 0%。

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

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、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(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

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、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	4,213,904.94	4,621,268.61	0.00	22,573,915.00
合计	22,981,278.67	4,213,904.94	4,621,268.61	0.00	22,573,915.00

其他说明：

无

30、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	104,088,205.07	15,862,170.47	93,554,339.89	14,535,509.32
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
亏损合同	2,056,125.73	308,418.86	4,806,604.89	720,990.73
预收款项及合同负债	261,383,098.82	39,207,464.82	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	118,761,048.60	17,814,157.29	79,276,635.33	11,891,495.30
递延收益	22,895,608.80	3,834,341.32	22,669,226.13	3,400,383.92
预提费用	2,232,498.84	334,874.82	4,608,323.93	691,248.59
合计	511,796,585.87	77,418,427.58	508,179,135.17	76,729,228.61

(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				
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				
其他非流动金融资产公允价值变动	79,613,286.80	11,941,993.02	79,613,286.80	11,941,993.02
合计	79,613,286.80	11,941,993.02	79,613,286.80	11,941,993.02

(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

(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	4,048,620.76	7,105,553.28
可抵扣亏损	542,724,968.79	249,471,474.48
合计	546,773,589.55	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	25,328,418.75	/
2024 年	32,866,326.93	32,866,326.93	/
2025 年	58,167,338.81	58,167,338.81	/
2026 年	11,845,659.42	11,845,659.42	/
2027 年	25,999,032.52	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	50,225,902.82	50,225,902.82	/
2033 年	293,253,494.31	-	/
合计	542,724,968.79	249,471,474.48	/

其他说明：

适用 不适用

本公司于2020年12月2日获得《高新技术企业证书》，弥补亏损时间最长结转年限延长至10年。

31、其他非流动资产

适用 不适用

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	46,202,010.00	43,400,000.00
合计	46,202,010.00	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	168,281,007.49	201,806,660.90
合计	168,281,007.49	201,806,660.90

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□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

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	278,788,025.54	285,542,462.11
销售返利	1,140,805.83	1,740,805.83
合计	279,928,831.37	287,283,267.94

(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

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	506,511,033.60	573,851,165.31	141,852,038.39
二、离职后福利-设定提存计划	3,884,678.40	54,810,835.51	54,169,107.30	4,526,406.61
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	213,076,848.50	561,321,869.11	628,020,272.61	146,378,445.00

(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	434,322,039.19	497,250,516.25	116,218,277.35
二、职工福利费	8,484,374.68	3,283,405.28	9,635,955.07	2,131,824.89
三、社会保险费	1,589,784.67	29,754,837.38	29,506,726.26	1,837,895.79

其中：医疗保险费	1,522,005.29	27,488,850.14	27,254,505.10	1,756,350.33
工伤保险费	52,535.48	959,630.58	957,740.00	54,426.06
生育保险费	1,886.92	1,146,362.82	1,130,295.29	17,954.45
补充医疗保险	13,356.98	159,993.84	164,185.87	9,164.95
四、住房公积金	112,069.61	36,596,502.96	36,418,461.60	290,110.97
五、工会经费和职工教育经费	19,859,186.73	2,554,248.79	1,039,506.13	21,373,929.39
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	209,192,170.10	506,511,033.60	573,851,165.31	141,852,038.39

(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	52,943,996.11	52,318,515.62	4,391,980.73
2、失业保险费	118,178.16	1,866,839.40	1,850,591.68	134,425.88
3、企业年金缴费				
合计	3,884,678.40	54,810,835.51	54,169,107.30	4,526,406.61

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	51,147,023.96	51,883,398.22
消费税		
营业税		
企业所得税	882,756.21	664,249.33
个人所得税	8,867,690.30	13,798,158.70
城市维护建设税		
印花税	0.00	17,745.00
合计	60,897,470.47	66,363,551.25

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	9,826,549.30	
其他应付款	39,570,379.67	54,112,532.34
合计	49,396,928.97	54,112,532.34

其他说明：

无

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 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	15,673,054.20	29,851,941.30
押金及质保金	22,090,240.00	22,280,240.00
代扣社保	1,807,085.47	1,980,351.04
合计	39,570,379.67	54,112,532.34

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□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		
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	28,906,234.63	26,821,849.72
合计	28,906,234.63	26,821,849.72

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	30,252,247.23	23,795,898.08
合计	30,252,247.23	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

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动（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). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

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	113,904,940.02	102,478,268.10
减：一年内到期的租赁负债	28,906,234.63	26,821,849.72
合计	84,998,705.39	75,656,418.38

其他说明：

说明：2023 年 1-6 月计提的租赁负债利息费用金额为人民币 283.18 万元，计入财务费用-利息支出。

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

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	2,056,125.72	/
应付退货款			
其他			
合计	4,806,604.89	2,056,125.72	/

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	5,800,000.00	6,268,943.88	24,642,548.39	与资产相关/与收益相关
合计	25,111,492.27	5,800,000.00	6,268,943.88	24,642,548.39	/

其他说明：

√适用 □不适用

计入递延收益的政府补助详见“第十节 财务报告”中“七、合并财务报表项目注释”“84、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（+、-）					小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他			
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	20,390,622.34		138,741,886.44
合计	1,500,347,930.35	20,390,622.34		1,520,738,552.69

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期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 20,390,622.34 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
员工持股计划		150,035,182.00		150,035,182.00
合计		150,035,182.00		150,035,182.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本公司公司以自有资金通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股(A股)股票。回购的股份将在未来适宜时机全部用于员工持股计划或股权激励。

(2) 本期累计回购公司股份6,948,028股，占公司总股本的1.7370%，回购成交的最高价为24.00元/股，最低价为20.29元/股，支付的资金总额为人民币150,035,182.00元（不含交易费用）。

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
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		

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	169,138.04				169,138.04	-978,564.96
其他综合收益合计	-1,470,703.00	169,138.04				169,138.04	-1,301,564.96

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：

无

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	20,701,835.70			20,701,835.70
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	20,701,835.70			20,701,835.70

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	726,432,636.63	730,507,273.32
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	726,432,636.63	730,507,273.32
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-171,353,878.64	98,550,790.37
减：提取法定盈余公积		14,405,141.60
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		
冲减留存收益		32,218,885.46
期末未分配利润	545,252,208.69	726,432,636.63

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	563,142,587.30	248,894,929.14	592,790,370.73	300,877,613.33
其他业务	82,144.34	0.00	125,000.06	0.00
合计	563,224,731.64	248,894,929.14	592,915,370.79	300,877,613.33

(2). 合同产生的收入的情况

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

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	2,713,761.09	3,612,324.92
教育费附加	1,940,269.67	2,584,003.94
资源税		
房产税		
土地使用税		
车船使用税		
印花税	797,210.53	472,733.58
其他	121,573.21	
合计	5,572,814.50	6,669,062.44

其他说明：

说明：各项税金及附加的计缴标准详见“第十节 财务报告”中“六、税项”“1. 主要税种及税率”。

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	165,536,776.88	167,032,103.43
业务招待费	26,225,676.37	23,362,571.00
股权激励费用	10,509,017.96	9,095,203.25
折旧及摊销	9,202,535.57	9,965,827.61
交通差旅费	7,294,891.53	5,035,203.49
业务推广费	5,532,045.75	8,492,270.29
租赁及物业	2,984,162.69	2,843,328.34
办公费	1,818,798.58	3,547,634.94
咨询及服务费	933,652.78	3,337,564.02
其他日常费用	1,701,847.80	900,724.13
合计	231,739,405.91	233,612,430.50

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	59,336,455.93	46,047,862.86
折旧及摊销	9,059,177.12	8,739,116.91
股权激励费用	3,370,312.36	9,843,947.65
咨询及服务费	3,228,719.56	5,461,214.72
业务招待费	1,943,060.83	1,606,086.22
交通差旅费	1,623,094.20	698,866.77
办公费	1,285,985.83	69,099.81
租赁及物业	346,808.66	1,392,949.07

其他日常费用	2,660,923.14	3,078,743.41
合计	82,854,537.63	76,937,887.42

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	190,841,702.34	151,757,436.50
折旧及摊销	7,016,592.29	4,562,605.09
股权激励费用	2,827,271.05	6,897,341.44
技术服务费	2,791,076.54	1,847,182.34
办公费	963,829.96	630,215.23
租赁及物业	292,242.03	617,935.28
其他日常费用	4,508,255.60	1,849,525.50
合计	209,240,969.81	168,162,241.38

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	2,831,765.73	3,545,779.18
减：利息收入	-3,953,183.81	-4,311,454.01
汇兑损益	-38,652.31	30,429.97
手续费及其他	72,956.58	72,039.69
合计	-1,087,113.81	-663,205.17

其他说明：

无

67、其他收益

√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
与收益相关的政府补助	27,035,709.65	12,390,858.73
与资产相关的政府补助	5,701,548.48	5,928,245.26
进项税加计抵减	9,224.54	951,786.31
手续费返还	0.00	682,589.13
合计	32,746,482.67	19,953,479.43

其他说明：

(1) 政府补助的具体信息，详见“第十节 财务报告”中“七、合并财务报表项目注释”“84、政府补助”。

(2) 作为经常性损益的政府补助，具体原因见“第十节 财务报告”中“十八、补充资料”“1、当期非经常性损益明细表”。

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	13,158,716.80	14,726,866.46
合计	13,158,716.80	14,726,866.46

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	5,948,706.11	4,010,222.34
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		
合计	5,948,706.11	4,010,222.34

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	0.00	22,257.13
应收账款坏账损失	-10,495,404.31	-7,194,594.25
其他应收款坏账损失	-283,141.66	-305,024.02
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		

合同资产减值损失		
合计	-10,778,545.97	-7,477,361.14

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、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,768,321.87	-12,517,349.12
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		
十三、合同资产减值损失	2,193,510.59	-2,932,102.47
合计	-574,811.28	-15,449,451.59

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	-241,995.22	-23,413.84
使用权资产处置利得	-769,278.57	-
合计	-1,011,273.79	-23,413.84

其他说明：
□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			

接受捐赠			
政府补助			
其他	2,443.21	7,010.73	2,443.21
合计	2,443.21	7,010.73	2,443.21

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			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
滞纳金	48,489.72	0.00	48,489.72
其他	171,508.99	1,928.86	171,508.99
合计	219,998.71	1,928.86	219,998.71

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	1,576,301.98	-2,906,465.60
递延所得税费用	-689,198.97	-6,532,085.18
合计	887,103.01	-9,438,550.78

(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	-174,719,092.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	-26,207,863.88
子公司适用不同税率的影响	-3,727,645.77
调整以前期间所得税的影响	1,116,278.12
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,045,203.11
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,177,415.14
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	28,381,916.30
税率变动对期初递延所得税余额的影响	158,268.98
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-15,645,386.27

其他	9,943,747.56
所得税费用	887,103.01

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1)、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	12,280,111.14	19,494,016.74
押金及保证金等	20,613,201.67	13,012,038.93
其他往来款	298,154.54	13,891,332.05
利息收入	3,953,183.83	4,311,454.01
受限货币资金	1,143,996.25	89,109.80
合计	38,288,647.43	50,797,951.53

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2)、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	94,399,196.21	106,830,681.43
其他往来款	13,171,150.94	10,907,025.00
押金及保证金等	13,181,792.85	16,542,280.22
受限货币资金	379.92	2,191,538.70
合计	120,752,519.92	136,471,525.35

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3)、收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4)、支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5)、收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6)、支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
房屋租赁	15,599,947.68	22,594,271.73
上市发行费用	0.00	19,188,023.61

收购少数股东股	24,437,196.00	0.00
股权回购款	150,112,268.58	0.00
合计	190,149,412.26	41,782,295.34

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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	-175,606,195.51	-167,496,684.80
加：资产减值准备	574,811.28	15,449,451.59
信用减值损失	10,778,545.97	7,477,361.14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,040,319.89	6,248,726.75
使用权资产摊销	14,319,316.33	16,394,481.14
无形资产摊销	12,911,556.00	5,705,013.33
长期待摊费用摊销	4,621,268.61	2,931,678.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	1,011,273.79	23,413.84
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-5,948,706.11	-4,010,222.34
财务费用（收益以“-”号填列）	2,831,765.73	3,545,779.18
投资损失（收益以“-”号填列）	-13,158,716.80	-14,726,866.46
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-689,198.97	-7,133,618.53
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	0.00	601,533.35
存货的减少（增加以“-”号填列）	-88,108,934.58	-72,943,007.22
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-67,877,513.29	-117,078,940.25
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-119,512,591.90	-65,598,125.73
其他	20,390,622.33	31,662,061.85
经营活动产生的现金流量净额	-396,422,377.23	-358,947,964.45
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		
当期新增的使用权资产	27,811,456.48	
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	434,795,958.84	917,787,839.80
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	-1,557,112,725.44	-339,727,646.20

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(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		
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	434,795,958.84	1,991,908,684.28
可随时用于支付的其他货币资金		
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	434,795,958.84	1,991,908,684.28
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

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、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,292,232.67	银行保函保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
货币资金	90,657.78	投标保证金
货币资金	12,077.48	社保账户
货币资金	379.92	证券户资金
合计	4,395,347.85	/

其他说明：

无

82、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	151,336.98	7.2258	1,093,530.75
欧元			
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
合同资产	-	-	
其中：美元	5,479.72	7.2258	39,595.36
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款	-	-	
其中：美元	22,103.42	7.2258	159,714.89
欧元			
港币			
其他应付款	-	-	
其中：美元	78,029.87	7.2258	563,828.23
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

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
财政拨款	19,970,616.48	增值税退税	19,970,616.48
财政拨款	5,000,000.00	成都市****网络安全*****项目	5,000,000.00

财政拨款	2,121,157.74	***** (MEC) 网络安全防护*****	2,121,157.74
财政拨款	1,158,069.88	*****5G 安全自动化响应**	1,158,069.88
财政拨款	1,136,315.10	****浏览器**安全**	1,136,315.10
财政拨款	931,147.85	稳岗补贴	931,147.85
财政拨款	745,194.96	****访问控制及权限*****	745,194.96
财政拨款	200,000.00	产业建圈强链人才计划	200,000.00
财政拨款	198,663.13	高级威胁攻防培训关键技术研究与应用	198,663.13
财政拨款	184,528.27	面向金融数据隐私安全保护的协同技术研究	184,528.27
财政拨款	125,837.67	互联网+电子政务身份认证关键技术研究与应用	125,837.67
财政拨款	113,068.02	高级威胁取证技术研究及应用	113,068.02
财政拨款	104,628.66	网络安全态势感知关键技术研究与应用	104,628.66
财政拨款	80,000.00	*****创新引导扶持政策	80,000.00
财政拨款	75,696.48	Linux 平台无代理云安全防护技术研究与应用	75,696.48
财政拨款	60,706.80	**工业互联网安全****平台	60,706.80
财政拨款	54,797.46	混合云平台环境恶意程序防护技术研究与应用	54,797.46
财政拨款	47,216.37	虚拟化系统安全防护软件研发及应用示范	47,216.37
财政拨款	44,204.36	移动虚拟化关键技术研究及应用	44,204.36
财政拨款	35,251.14	威胁情报系统关键技术研究与应用	35,251.14
财政拨款	33,684.38	大数据安全管控系统关键技术研究与应用	33,684.38
财政拨款	29,000.00	财政扶持产业资金	29,000.00
财政拨款	17,586.63	残疾人岗位补贴和社会保险补贴	17,586.63
财政拨款	14,123.88	基于 X86 平台系统漏洞的虚拟补丁防护关键技术研究与应用	14,123.88
财政拨款	239,963.29	其他拨款-与收益相关	239,963.29
财政拨款	15,799.58	其他拨款-与资产相关	15,799.58

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

五

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□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

新设子公司：

子公司名称	期末净资产	本期净利润	备注
北京亚信安全技术有限公司	-1,196,727.38	-1,196,727.38	投资新设
天津亚信安全科技有限公司	8,928,053.21	-1,071,946.79	投资新设

6、其他

□适用 √不适用

九、在其他主体中的权益**1、在子公司中的权益****(1) 企业集团的构成**

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	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	南京	信息安全技术开发	100	-	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	-	投资设立
南京亚信云网科技有限公司	南京	南京	网络技术开发	-	100	投资设立
北京亚信云网科技有限公司	北京	北京	技术开发	-	91	投资设立
亚信科技(成都)有限公司	成都	成都	软件开发	-	100	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	成都	信息安全技术研究及开发	-	100	投资设立
北京亚信网络安全技术有限公司	北京	北京	软件和信息技	-	100	投资设立
广州亚信安全智能科技有限公司	广州	广州	技术服务	-	100	投资设立
成都云网智汇安全技术有限公司	成都	成都	软件和信息技	-	100	投资设立

北京亚信云网安全科技有限公司	北京	北京	技术服务	-	100	投资设立
上海亚信云网网络科技有限公司	上海	上海	软件和信息技术	-	100	投资设立
南京亚信聚信企业管理中心（有限合伙）	南京	南京	企业管理及咨询	-	100	投资设立
亚信网络科技（南京）有限公司	南京	南京	企业管理及咨询	-	80	投资设立
北京亚信安全技术有限公司	北京	北京	软件和信息技术	-	100	投资设立
天津亚信安全科技有限公司	天津	天津	软件和信息技术	100	-	投资设立

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、与金融工具相关的风险

适用 不适用

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨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。本公司会定期审阅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。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。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）。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。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，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

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、其他应收款和长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

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

截至2023年6月30日，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34.82%（2022年12月31日：33.53%）；截至2023年6月30日，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47.70%（2022年12月31日：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。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	2023.06.30	到期期限
应付账款	16,828.10	-

其他应付款	3,957.04	-
其他流动负债（不含递延收益）	3,025.22	-
金融负债合计	23,810.36	-

（3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险，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。

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。

（4）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。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算，且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。

相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注项目注释其他之外币货币性项目说明。

期末，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币元）：

项目	外币负债	外币资产
美元	723,543.12	1,133,126.11

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。于2023年6月30日，本公司的资产负债率为28.59%（2022年12月31日：28.09%）。

十一、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			961,948,706.11	961,948,706.11
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 银行理财产品			961,948,706.11	961,948,706.11
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				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 其他非流动金融资产			157,804,182.51	157,804,182.51
1. 权益工具投资			157,804,182.51	157,804,182.51
2. 债务工具投资				
持续以公允价值计量的资产总额			1,119,752,888.62	1,119,752,888.62
(七) 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

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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

本企业的母公司情况的说明

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

本企业最终控制方是田溯宁

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

子公司情况详见“第十节 财务报告”中“九、在其他主体中的权益”1、在子公司中的权益（1）企业集团的构成”。

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

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
广东明日联合数字科技有限公司	其他
恒安嘉新（北京）科技股份有限公司	其他
北京中科视云科技有限公司	其他
Asiainfo Security Limited	其他
亚信创新技术（南京）有限公司	其他
杭州亚信云信息科技有限公司	其他
亚信远航软件（北京）有限公司	其他
宁夏天云网络科技有限公司	其他
上海富数科技有限公司	其他
何政、蒋健、赵安建、童宁、黄海波、陆光明、吴小霞、李珂、庄学阳、汤虚谷、吴湘宁、刘政平、邹明达、李论文、郑京、刘东红、黄澄清、杨义先、郭海兰、马红军、董磊、张安清、李珂	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
恒安嘉新（北京）科技股份有限公司	采购商品	943,500.00	/	否	0.00
亚信科技（中国）有限公司	接受劳务	943,396.23	/	否	0.00
亚信远航软件（北京）有限公司	接受劳务	69,339.62	/	否	0.00

上海富数科技有限公司	采购商品及接受劳务	0.00	/	否	223,200.00

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	3,077,055.29	2,620,155.81
杭州亚信云信息科技有限公司	出售商品及提供劳务	823,638.79	0.00
亚信科技（南京）有限公司	出售商品及提供劳务	745,672.95	1,500.00
亚信创新技术（南京）有限公司	出售商品及提供劳务	6,732.20	0.00
北京中科视云科技有限公司	出售商品及提供劳务	851.23	1,878.99

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		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
亚信科技（中国）有限公司	经营租赁	-	-	-	-	166,140.00	4,807,491.65	-	799,178.83	-	-

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

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,301.90	843.92

(8). 其他关联交易

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	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	639,271.79	1,460,584.66

6、关联方应收应付款项

(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	杭州亚信云信息科技有限公司	345,528.33	12,300.81	0.00	0.00
应收账款	亚信科技（南京）有限公司	295,064.00	10,504.28	295,064.00	10,504.28
应收账款	亚信科技（中国）有限公司	93,600.00	3,332.16	0.00	0.00
应收账款	亚信创新技术（南京）有限公司	66,383.81	3,976.49	0.00	0.00
其他应收款	亚信科技（中国）有限公司	0.00	0.00	790,142.00	159,450.66
合同资产	亚信科技（中国）有限公司	1,185,000.97	81,602.56	104,906.48	25,993.23
合同资产	亚信科技（南京）有限公司	188,491.81	114,857.75	188,491.81	82,156.68
合同资产	杭州亚信云信息科技有限公司	43,872.85	1,561.87	0.00	0.00
合同资产	亚信创新技术（南京）有限公司	0.00	0.00	59,651.61	2,123.60
预付款项	亚信创新技术（南京）有限公司	10,200,000.00	0.00	0.00	0.00

(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	亚信科技（中国）有限公司	1,886,792.46	1,320,754.72
应付账款	恒安嘉新（北京）科技股份有限公司	1,066,155.00	0.00
应付账款	上海富数科技有限公司	646,773.03	646,773.03
应付账款	亚信远航软件（北京）有限公司	69,339.63	184,905.66

应付账款	北京中科视云科技有限公司	56,000.00	56,000.00
合同负债	广东明日联合数字科技有限公司	297,169.81	315,000.00
合同负债	亚信科技（南京）有限公司	17,337.50	5,924.00
合同负债	亚信科技（中国）有限公司	65,851.95	321,529.85
合同负债	杭州亚信云信息科技有限公司	0.00	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

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	419,322.50
公司本期行权的各项权益工具总额	280,042.80
公司本期失效的各项权益工具总额	132,949.47
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	-
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	-

其他说明

无

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	按授予日近期新股东入资价格与授予价的差额确定
可行权权益工具数量的确定依据	授予数量扣除预计离职回购数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	258,242,686.43
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	20,390,622.34

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

截至2023年6月30日，公司不存在其他应披露的承诺事项。

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6月30日，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

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

截至2023年8月28日，公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十六、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、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6月30日，公司不存在其他需披露的重要事项。

十七、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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	39,069,326.61
1 年以内小计	39,069,326.61
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	79,285.30
4 至 5 年	1,000,000.00
5 年以上	
合计	40,148,611.91

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,000,000.00	2.49	1,000,000.00	100.00	0.00	1,000,000.00	2.13	1,000,000.00	100.00	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	39,148,611.91	97.51	109,721.43	0.28	39,038,890.48	45,896,248.82	97.87	118,513.71	0.26	45,777,735.11
其中：										
应收客户组合	3,082,062.52	7.68	109,721.43	3.56	2,972,341.09	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	36,066,549.39	89.83	0.00	0.00	36,066,549.39	42,858,804.51	91.39	0.00	0.00	42,858,804.51
合计	40,148,611.91	/	1,109,721.43	/	39,038,890.48	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

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
郑州信大天瑞信息技术有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00	预期无法收回
合计	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：应收客户组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,082,062.52	109,721.43	3.56
1 至 2 年	0.00	0.00	0.00
合计	3,082,062.52	109,721.43	3.56

按组合计提坏账的确认标准及说明：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□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	186,187.68	194,979.96	0.00	0.00	1,109,721.43

合计	1,118,513.71	186,187.68	194,979.96	0.00	0.00	1,109,721.43
----	--------------	------------	------------	------	------	--------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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汇总金额38,890,369.39元，占应收账款期末余额合计数的比例96.87%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额1,064,927.99元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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	0.00
其他应收款	26,677,550.75	16,635,258.39
合计	35,687,550.75	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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 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	0.00

合计	9,010,000.00	0.00
----	--------------	------

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(7). 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
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内	22,106,966.21
1年以内小计	22,106,966.21
1至2年	260,404.96
2至3年	5,495,745.36
3年以上	
3至4年	4,224.00
4至5年	
5年以上	
合计	27,867,340.53

(8). 按款项性质分类

√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	7,560,374.32	7,760,374.32
其他应收款项	764,822.78	57,940.00
内部往来款	19,542,143.43	9,427,253.43
合计	27,867,340.53	17,245,567.75

(9). 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	0.00	610,309.36
2023年1月1日余额 在本期				
--转入第二阶段	-26,300.90	26,300.90	0.00	0.00
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

一转回第一阶段				
本期计提	32,360.81	547,119.61	0.00	579,480.42
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	52,322.38	1,137,467.40	0.00	1,189,789.78

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

(10). 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

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
亚信科技(成都)有限公司	内部往来款	9,352,155.57	1年以内	33.56	0.00
北京亚信网络安全技术有限公司	内部往来款	8,243,404.43	1年以内	29.58	0.00
南京亚音符互联网科技有限公司	押金及保证金	5,430,571.84	1-2年、2-3年	19.49	1,090,791.24
北京元年云峰国际旅行社有限公司	押金及保证金、其他应收款项	1,800,000.00	1年以内	6.46	36,720.00
成都亚信网络安全产业技术研究有限公司	内部往来款	1,500,561.00	1年以内	5.38	0.00
合计	/	26,326,692.84	/	94.47	1,127,511.24

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	1,006,659,200.00	0.00	1,006,659,200.00	996,659,200.00	0.00	996,659,200.00
对联营、合营企业投资						
合计	1,006,659,200.00	0.00	1,006,659,200.00	996,659,200.00	0.00	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	9,010,000.00	0.00	995,870,000.00	0.00	0.00
亚信网络安全（香港）有限公司	9,799,200.00	990,000.00	0.00	10,789,200.00	0.00	0.00
合计	996,659,200.00	10,000,000.00	0.00	1,006,659,200.00	0.00	0.00

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	34,794,549.59	28,680,064.93	69,912,714.85	47,351,810.89
其他业务				
合计	34,794,549.59	28,680,064.93	69,912,714.85	47,351,810.89

(2). 合同产生的收入情况

□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

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		
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	6,670,322.59	12,382,810.90
合计	15,680,322.59	87,382,810.90

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、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
非流动资产处置损益	-1,011,273.79	/
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		/
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	12,766,641.65	/
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		/
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		/
非货币性资产交换损益		/
委托他人投资或管理资产的损益	13,158,716.80	银行理财收益
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		/
债务重组损益		/
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		/
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		/
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		/
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		/
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	5,948,706.11	尚未到期银行理财收益产生的公允价值变动
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	413,257.85	/
对外委托贷款取得的损益		/

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		/
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		/
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	-208,330.96	/
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-5,762,846.39	加速行权的股份支付
减：所得税影响额	4,572,634.18	/
少数股东权益影响额（税后）	1,493.53	/
合计	20,730,743.56	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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
增值税即征即退	19,970,616.48	与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受，不计入非经常性损益

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	-6.64	-0.4284	-
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-7.44	-0.4802	-

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：2023年8月30日

修订信息

适用 不适用