

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**  
**2021 年年度报告**

## 重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

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

四、公司全体董事出席董事会会议。

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

六、公司负责人陆光明、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）吴琮声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2021年度利润分配预案为：拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，向全体股东每10股派发现金红利1.40元（含税）。本次利润分配方案实施前，公司总股本为400,010,000股，以此计算合计拟派发现金红利56,001,400元（含税），占公司2021年度合并报表归属于上市公司股东净利润的31.34%。公司不进行资本公积金转增股本，不送红股。

公司2021年度利润分配预案已经由公司第一届董事会第十二次会议审议通过，尚需公司2021年年度股东大会审议通过。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

十、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

十三、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	10
第三节	管理层讨论与分析.....	14
第四节	公司治理.....	54
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	71
第六节	重要事项.....	76
第七节	股份变动及股东情况.....	97
第八节	优先股相关情况.....	103
第九节	公司债券相关情况.....	104
第十节	财务报告.....	105

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿。

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
亚信安全、公司、本公司、发行人	指	亚信安全科技股份有限公司，系由亚信安全科技有限公司于2020年9月28日整体变更设立的股份有限公司，系科创板上市主体。
亚信安全有限	指	亚信安全科技有限公司（曾用名“南京亚信网络科技有限公司”），成立于2014年11月25日，系公司前身
亚信成都	指	亚信科技（成都）有限公司，系发行人的全资子公司
亚信产研院	指	成都亚信网络安全产业技术研究院有限公司，系发行人的全资子公司
南京亚信	指	南京亚信信息安全技术有限公司，系发行人的全资子公司
南京亚信云网	指	南京亚信云网科技有限公司，系发行人的全资子公司
广州亚信	指	广州亚信安全智能科技有限公司，系发行人的全资子公司
北京亚信	指	北京亚信网络安全技术有限公司，系发行人的全资子公司
亚信安全（香港）	指	亚信网络安全（香港）有限公司，系发行人的全资子公司
北京亚信云网	指	北京亚信云网科技有限公司，系发行人的控股子公司
成都云网智汇	指	成都云网智汇安全技术有限公司，系发行人的全资子公司
亚信云网信睿	指	北京亚信云网信睿科技有限公司，系发行人的全资子公司
上海亚信云网	指	上海亚信云网网络科技有限公司，系发行人的全资子公司
中科视云	指	北京中科视云科技有限公司，系发行人的参股子公司
富数科技	指	上海富数科技有限公司，系发行人的参股子公司
亚信信远	指	亚信信远（南京）企业管理有限公司，系发行人的控股股东
亚信信安	指	广州亚信信安投资中心（有限合伙），系发行人员工持股平台
亚信融安	指	成都亚信融安企业管理中心（有限合伙），系发行人员工持股平台
亚信安宸	指	成都亚信安宸企业管理中心（有限合伙），系发行人员工持股平台
亚信铭安	指	广州亚信铭安投资中心（有限合伙），系发行人员工的持股平台
亚信安宇	指	广州亚信安宇投资中心（有限合伙），系发行人员工持股平台
亚信乐信	指	南京亚信乐信企业管理中心（有限合伙），系发行人员工持股平台
亚信君信	指	南京亚信君信企业管理中心（有限合伙），系发行人员工持股平台
亚信信智	指	南京亚信信智企业管理中心（有限合伙），系发行人员工持股平台
亚信合信	指	南京亚信合信企业管理中心（有限合伙），系发行人员工持股平台
亚信信宇	指	南京亚信信宇企业管理中心（有限合伙），系发行人员工持股平台
亚信信宁	指	南京亚信信宁企业管理中心（有限合伙），系发行人员工持股平台
亚信信雅	指	南京亚信信雅企业管理中心（有限合伙），系发行人员工持股平台
亚信信达	指	南京亚信信达企业管理中心（有限合伙），系发行人员工持股平台
亚信践信	指	南京亚信践信企业管理中心（有限合伙），系发行人员工持股平台
亚信新信	指	南京亚信新信企业管理中心（有限合伙），系发行人员工持股平台
亚信融创	指	北京亚信融创咨询中心（有限合伙），系发行人的股东
乾璟投资	指	宁波梅山保税港区乾璟投资合伙企业（有限合伙），系发行人的股东
亚信融信	指	南京亚信融信企业管理中心（有限合伙），系发行人的股东
亚信信合	指	天津亚信信合经济信息咨询有限公司，系发行人的股东
亚信毅信	指	天津亚信毅信技术咨询合伙企业（有限合伙），系发行人的股东
亚信恒信	指	天津亚信恒信咨询服务合伙企业（有限合伙），系发行人的股东
青岛十方	指	青岛十方融创创业投资中心（有限合伙），系发行人的股东
先进制造基金	指	先进制造产业投资基金（有限合伙），系发行人的投资人股东

中网投	指	中国互联网投资基金（有限合伙），系发行人的投资人股东
亚信信行者	指	北京亚信信行者咨询有限责任公司，系间接持有发行人5%以上股份的股东
南京智网	指	南京亚信智网科技有限公司
趋势科技	指	Trend Micro Incorporated，东京证券交易所上市公司，证券代码4704
趋势科技（中国）	指	趋势科技（中国）有限公司
亚信科技	指	亚信科技控股有限公司，香港联合交易所上市公司，股票代码01675
亚信科技（中国）	指	亚信科技（中国）有限公司
亚信科技（南京）	指	亚信科技（南京）有限公司
科华数据、科华恒盛	指	科华数据股份有限公司，A股上市公司，曾用名“科华恒盛股份有限公司”
4A	指	统一帐号认证授权审计平台，英文“Account, Authentication, Authorization and Audit”的缩写，将业务支撑系统中的帐号管理、认证管理、授权管理和安全审计整合成的集中、统一的安全服务系统，简称4A管理平台或4A平台
API	指	英文“Application Programming Interface”的缩写，指应用程序编程接口
APT	指	英文“Advanced Persistent Threat”的缩写，是指高级持续性威胁，本质是针对性攻击。一般指有组织的黑客团伙或国家级网军利用先进的攻击手段对特定目标进行长期持续性网络攻击的攻击形式
ATT&CK	指	英文“Adversarial Tactics, Techniques, and Common Knowledges”的缩写，用以描述网络攻击技战术的“知识库”的基础框架
CMMI5	指	CMMI是英文“Capability Maturity Model Integration”的缩写，即能力成熟度集成模型，是一套融合多学科的、可扩充的产品集合，其研制的初步动机是为了利用两个或多个单一学科模型实现一个组织的集成化过程改进，CMMI5为该模型的最高级别
CrowdStrike	指	是一家位于美国的网络安全技术公司，它提供的服务包括终端安全、威胁情报和网络攻击响应服务。
DDoS	指	英文“Distributed Denial of Service”的缩写，即分布式拒绝服务
DevOps	指	英文“Development & Operations”的组合同，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
Radius	指	英文“Remote Authentication Dial In User Service”的缩写，即远程认证拨号用户服务，是一种分布式的、服务器/客户端架构的信息交互协议，能实现网络不受未经授权访问的干扰，常应用在既要求较高安全性、又允许远程用户访问的各种网络环境中
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
TPS	指	Transactions Per Second（每秒传输的事物处理个数），即服务器每秒处理的事务数。
URL	指	英文“Uniform Resource Locator”的缩写，指统一资源定位符，是互联网上标准资源的地址
UTM	指	是英文“Unified Threat Management”的缩写，中文意思是“统一威胁管理”，常被定义为由硬件、软件和网络技术组成的具有专门用途的设备，它主要提供一项或多项安全功能，同时将多种安全特性集成于一个硬件设备里
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
等保/等级保护	指	网络安全等级保护，俗称等级保护2.0，提出了云安全、移动互联网安全、物联网安全、工业控制系统安全、大数据安全等网络空间扩展要求，且每个部分都有详细的安全标准
动态脱敏	指	数据脱敏指对某些敏感信息通过脱敏规则进行数据的变形，实现敏感隐私数据的可靠保护。动态脱敏（Dynamic Data Masking）常用在生产环境，在访问敏感数据即时进行脱敏，一般用来解决在生产环境需要根据不同情况对同一敏感数据读取时进行不同级别脱敏的场景
独立组网（SA）	指	新建5G网络，包括新基站、回程链路以及核心网，5G的核心网、基站等设施都采用5G技术；与非独立组网（NSA）相对，非独立组网指的是使用现有的4G基础设施，进行5G网络的部署，基于NSA架构的5G载波仅承载用户数据，其控制信令仍通过4G网络传输
端点/终端	指	用于访问组织数据和网络的连接设备，包括计算机、手机、监控摄像头、无人机、工业机器人、无线医疗设备、汽车等
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
防火墙	指	英文为“Firewall”，防火墙指的是一个由软件和硬件设备组合而成、在内部网和外部网之间、专用网与公网之间的界面上构造的保护屏障，保护内部网免受非法用户的侵入
工控	指	工业自动化控制的简称，是指通过自动化控制组件、数据采集组件和过程监控组件实现工业基础设施自动化运行
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
协议解析	指	英文为“Protocol analysis”，是指通过程序分析网络数据包的协议头和尾，从而了解信息和相关的数据包在产生和传输过程中的行为
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
应用融合分析技术	指	基于流量、告警、性能、资源、拨测等数据，采用独特的算法，实时感知应用状态是否有异常，并定位异常原因
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》

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司基本情况

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

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑京	李宝
联系地址	北京市海淀区中关村软件园二期西北旺东路10号院亚信大厦	北京市海淀区中关村软件园二期西北旺东路10号院亚信大厦
电话	010-82166606	010-82166606
传真	010-82166074	010-82166074
电子信箱	ir@asiainfo-sec.com	ir@asiainfo-sec.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《经济参考报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 四、公司股票/存托凭证简况

#### (一) 公司股票简况

适用 不适用

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

#### (二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

### 五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场五层
	签字会计师姓名	曹阳、王娟

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中国国际金融股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街1号国贸写字楼2座27层及28层
	签字的保荐代表人姓名	江涛、徐石晏
	持续督导的期间	2022年2月9日至2025年12月31日

## 六、近三年主要会计数据和财务指标

### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
营业收入	1,667,467,958.09	1,274,594,672.06	30.82	1,077,269,507.56
归属于上市公司股东的净利润	178,685,242.30	170,377,721.72	4.88	162,935,945.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	94,995,540.59	140,012,725.33	-32.15	163,138,970.83
经营活动产生的现金流量净额	143,648,403.06	205,070,000.55	-29.95	124,477,451.16
	2021年末	2020年末	本期末比上年同期末增减(%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	1,458,075,252.77	1,230,747,760.16	18.47	597,241,803.40
总资产	2,489,526,807.56	1,970,252,609.37	26.36	1,246,833,506.92

### (二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
基本每股收益(元/股)	0.4963	0.4778	3.87	/
稀释每股收益(元/股)	0.4963	0.4778	3.87	/
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.2639	0.3926	-32.78	/
加权平均净资产收益率(%)	13.29	19.55	减少6.26个百分点	32.18
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	7.07	16.07	减少9.00个百分点	32.22
研发投入占营业收入的比例(%)	13.92	12.72	增加1.20个百分点	13.14

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

公司于2020年完成融资，2020年末总资产、股本、资本公积较2019年大幅提升；2021年起公司适用新租赁准则，新增使用权资产1.45亿元，同时扩大业务规模，年末总资产较2020年大幅增加。

报告期内，公司业务规模快速扩张，营业收入相应增加。同时公司大力投入销售和渠道体系建设，持续加大研发投入，增强产品竞争力，销售费用、研发费用营收占比相应有所提升。报告

期内实现归属于母公司所有者的净利润1.79亿元，较上年同期增加4.88%；归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润9,499.55万元，较上年同期减少32.15%。

### 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

#### (三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

### 八、2021年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	259,231,442.14	226,829,668.00	492,949,535.66	688,457,312.29
归属于上市公司股东的净利润	-1,130,278.69	9,166,841.02	71,282,815.60	99,365,864.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-8,960,836.77	-33,730,331.64	50,991,427.13	86,695,281.87
经营活动产生的现金流量净额	-34,696,433.83	-85,928,902.81	-6,536,691.96	270,810,431.66

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

### 九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2021年金额	附注 (如适用)	2020年金额	2019年金额
非流动资产处置损益	24,476.79	/	-494,700.46	-235,658.81
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	37,009,575.59	/	23,171,293.37	42,496,780.44
计入当期损益的对非金融企业收	-	/	-	-

取得的资金占用费				
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	26,187,351.75	银行理财收益	14,418,356.44	10,748,346.41
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	35,490,122.00	投资富数科技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	1,217,853.63	/	958,626.90	-
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	-	/	496,555.35	-
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	8,364.58	/	-3,944,138.60	-5,196,622.43
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	/	-	-41,500,800.00
减:所得税影响额	15,758,323.81	/	4,240,996.61	6,515,070.60
少数股东权益影响额(税后)	489,718.82	/	-	-
合计	83,689,701.71	/	30,364,996.39	-203,024.99

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

√适用 □不适用

项目	金额（元）	原因
其他收益-政府补助	34,779,632.67	增值税即征即退

## 十、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
对富数科技的股权投资	-	85,130,000.00	85,130,000.00	35,490,122.00
合计	-	85,130,000.00	85,130,000.00	35,490,122.00

## 十一、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、经营情况讨论与分析

报告期内，公司经营状况健康良好，营收增速迈上新台阶，经营质量进一步提升。

1、营业总收入增速突破30%，市场空间逐步扩大，优势产品取得高速增长

报告期内，公司全年实现营业收入166,746.80万元，同比增长30.82%，相比过去三年（2018-2020年）20.80%的年复合增长率，营业总收入增速迈上新台阶。

公司营业收入实现快速增长的主要原因有两个方面：一是公司在持续巩固运营商行业优势地位的同时，积极进军金融、能源、制造等行业，并快速扩大渠道合作伙伴数量，业务收入均取得快速增长，行业布局更加平衡；二是聚焦优势赛道，加强研发投入，扩大产品赛道宽度，收入实现快速增长，优势产品的市场竞争力进一步提升。

2、产品结构调整取得明显成效，安全产品体系毛利率进一步提升

报告期内，公司采取了“强标品”的业务发展策略，泛终端安全、高级威胁治理、云及边缘安全等标准化产品取得高速增长，标准化产品收入较上年同比增长72.38%。标准化产品收入比重快速提升，2021年标准化产品占比为46.50%，较2020年35.29%占比上升11.21个百分点，产品结构调整取得明显成效。

端点安全产品体系的毛利率提升带动安全产品体系的毛利率提升。公司以标品为主的端点安全产品体系的毛利率由2020年的75.75%，上升到2021年的78.86%，提升3.11个百分点；同时端点产品体系同比增长50.01%。双重因素带动公司网络安全产品体系毛利率上升1.51个百分点。

3、采取积极的市场拓展策略，公司投入大幅增加，盈利能力稳定健康

报告期内，公司坚定执行中长期发展战略，采取了积极的市场拓展策略。在保持较高营销体系建设投入的同时，持续加强研发投入：2021年销售费用同比增加46.33%，研发投入同比增加43.17%。

在销售费用和研发费用大幅增长的情况下，加强公司管控水平，归属于母公司所有者的净利润1.79亿元，较上年同期增加4.88%，公司盈利能力稳定健康。

报告期内，公司市场空间快速扩大，研发投入持续提升，营销体系基本建成，核心赛道高速增长，公司总体实力进一步提升。

1、市场空间扩大，金融、能源、制造等行业取得突破

报告期内，公司在巩固发展运营商这一传统优势行业的基础上，积极扩大市场空间，加速向金融、能源、制造等行业发展。

非运营商行业收入快速增加，行业收入结构日渐平衡。金融、能源、制造等非运营商行业收入快速增加，同比增加64.07%。非运营商行业收入占比稳步提升，由2020年的33.07%，上升至2021年的41.48%，同比增加8.41个百分点，行业布局日渐合理。

#### 2、重点加强省办建设，营销能力显著提高

报告期内，为快速扩大市场空间，公司重点加强了营销体系建设。

销售下沉，深耕一线市场。公司在全国完成27个省办的建设，基本形成了覆盖全国的营销网络，大大提高了服务客户的综合能力和响应速度。

直销与渠道建设并重。一方面通过直销加强对重点客户的服务能力，保持公司在关键客户中的优势地位；另一方面加强渠道建设，通过渠道合作实现对中小企业的广覆盖。公司后续将持续赋能渠道，进一步提升渠道的自主产单能力，提高市场覆盖度。

#### 3、持续提升研发投入，核心技术竞争优势持续扩大

报告期内，公司的研发费用同比增长43.17%。截至报告期末，公司研发人员数量为557人，比上年增长28.34%。公司加大在威胁检测引擎、威胁防御引擎、防病毒引擎等各类核心引擎，XDR平台、安全中台、终端安全防护平台等各类平台，以及零信任、威胁情报等核心技术领域的投入，进一步巩固和加强公司在核心技术领域的技术优势。

公司核心产品优势继续加强。身份安全连续5年保持市场份额第一，端点安全位居第二，态势感知、终端安全检测与响应（EDR）、威胁情报、云主机安全、XDR平台等产品均位居领导者象限。

#### 4、聚焦核心赛道，优势产品收入取得高速增长

报告期内，公司制定了聚焦核心赛道的发展战略，以公司在业内处于领先地位的优势产品为核心驱动力，进一步加强核心技术，拓宽产品线赛道。公司优势产品竞争地位进一步提升，已成为公司业务收入快速发展的核心动力。

端点安全产品体系取得高速增长，通过扩大赛道宽度、增购组件模块等产品策略，以及扩大市场空间，积极进入金融、能源、制造等新市场，端点安全产品体系收入同比增长50.01%，成为公司业务快速发展的主要动力之一。

公司采取“产品化、平台化、服务化”发展策略，通过平台实现产品的联动与响应，帮助客户建立整体性防御体系，真正提升客户安全防御能力。智能安全平台作为整体性防御体系的核心，得到众多客户的认可，实现的收入同比增长102.03%，在平台型安全战略的道路上迈出坚实的一步。

安全服务作为公司最新布局的业务领域，采用“平台+产品+服务”的策略，利用平台和产品，为客户提供安全运营服务，帮助客户把已有的安全产品和安全体系运营起来，切实提高客户的整体安全能力。报告期内，安全服务取得突破进展，业务收入比上年同期增长600.21%。

#### 5、提升续费、增购等可持续性收入业务，为公司收入持续增长提供强力支撑

老客户续费是公司具有明显特色的业务模式，强力支撑了公司收入的可持续性。公司的端点安全防护平台、服务器深度防护系统等安全软件产品，客户均采取了购买服务期、并在服务期满后续费的购买方式，相关收入具有稳定性、持续性的特点。报告期内，公司针对已有客户采取深度服务的策略，持续提高续费收入。

公司产品形式以网络安全软件为主，功能可扩展性好。公司采取了拓展赛道宽度的产品策略，为已有客户提供新功能模块、新组件，大幅度提高了客单价，老客户增购成为公司业务收入快速增长的重要动力。

#### 6、全面布局云网边端，建立以平台为核心的整体防御体系

公司采取“产品化、平台化、服务化”策略，全面布局云、网、边、端。公司强化核心优势产品，实现在云安全、APT防护、终端安全、EDR、身份安全等核心关键领域的卡位，为实现整体性防御奠定基础。同时，公司采取平台化策略，通过与安全产品的联动，汇聚全网安全数据及威胁情报，通过安全平台的智能化分析，将安全策略及指令下发，实现客户全方位的网络威胁识别、预警和处理能力，帮助客户建设整体性防御体系。

公司已经建立起以身份安全为基础，以云网安全和端点安全为重心，以安全中台为枢纽，以威胁情报为支撑，以“云化、联动、智能”为技术路线的产品体系，全面提升客户的整体性防御能力。

#### 7、公司品牌影响力进一步提升，多个产品位居行业前列

报告期内，公司整体市场影响力以及核心产品与技术获得了国内外市场研究机构的广泛认可。在安全牛《2021中国网络安全百强企业》中入选10强企业；在数世咨询《中国网络安全百强报告（2021）》中凭借技术优势和综合实力，位居领导者象限、领军者企业。

公司在身份和数字信任软件市场、终端安全软件市场、终端安全检测与响应（EDR）、云主机安全市场、态势感知市场、XDR市场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。

#### 8、加强人才梯队、干部能力建设，提高组织管理能力

报告期内，公司积极引进业内优秀人才，员工数量有较大幅度增长，员工数量从2,246人上升至2,840人。公司成立亚信安全培训学院，建立干部资源池，通过选拔、任用、培养、评估的干部管理流程，不断优化各层干部群体的知识结构和综合管理能力。

公司加快企业数字化转型的步伐，构建端到端的流程体系，实现公司全数字化转型，支撑公司战略及发展目标的落地执行，推动公司的数字化运营，全面提高公司的组织管理能力。

## 二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

### （一）主要业务、主要产品或服务情况

公司专注于网络空间安全领域，主营业务为向政府、企业客户提供网络安全产品和服务。客户广泛分布于电信运营商、金融、政府、制造业、医疗、能源、交通等关键信息基础设施行业。公司是中国网络安全软件领域的领跑者，作为“懂网、懂云”的安全公司，致力于护航产业互联网，成为在5G云网时代，守护云、网、边、端的安全智能平台企业。

公司提出了“安全定义边界”的发展理念，以身份安全为基础，以云网安全和端点安全为重心，以安全中台为枢纽，以威胁情报为支撑，构建“云化、联动、智能”的产品技术战略，赋能企业在5G时代的数字化安全运营能力。

报告期内，公司主营业务分为四大产品服务体系：

#### 1、数字信任及身份安全产品体系

数字信任及身份安全产品体系以身份识别与访问控制、数据安全相关的产品为主，为用户提供与数字身份相关的账号管理、接入认证、权限控制、访问过程审计以及数据安全管控等功能，保障用户以可信的数字身份接入网络或系统，在授权的范围内操作系统、访问和使用资源，同时能够对用户访问记录和使用数据情况进行监控分析，从入口和出口两个方向为政企用户的系统和数据提供安全防护，为用户打造可信任的数字化应用体系。

产品主要解决客户在数字身份及数据资产管理的网络安全建设方面需求，如确保具备权限的用户才能访问网络、登录系统、访问资源和执行业务操作；对用户访问系统和数据的记录进行审计分析，防止敏感数据泄露等。该体系产品主要应用于电信运营商、政府、金融、能源等大中型企业。

#### 2、端点安全产品体系

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

该产品主要解决客户在终端、网络节点和云上的网络安全建设方面需求，该体系产品广泛应用于政府、电信运营商、金融、能源、医疗、制造业等各行业客户。

### 3、云网边安全产品体系

云网边安全产品体系主要聚焦在5G技术发展体系和云网融合的网络架构演进趋势下，利用威胁情报及大数据技术，提供智能化的态势感知分析、安全事件闭环管理及综合性网络安全管理能力。云网边安全产品体系着重于从用户进行安全运营及网络管理的全局视角出发，解决网络空间资产及网络设备管理、安全事件及威胁情报的关联分析及决策响应、安全管理及运营自动化、基础网络运维管理等问题。综合采集处理多源数据，实现对安全对象的主动管理、安全空间内外部威胁与行为的实时监测，威胁事件智能分析和通报处置，联合威胁情报狩猎追踪，精密编排自动响应准确检测及制止威胁。

该产品主要解决客户在安全管理及网络管理的建设方面需求，如通过建设态势感知平台，联动其他安全设备能力，实现客户全天候、全方位的网络威胁识别、预警和处理能力；通过建设域名解析及网络准入系统，为运营者提供域名解析、安全防护、数据分析、安全监管等网络管理能力。该体系产品主要应用于电信运营商、政府、金融、能源、制造业等中大型客户。

### 4、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。

此外，为满足客户云化转型及安全合规的需求，公司与云基础架构领导厂商开展合作，布局云网虚拟化基础软件产品体系。

## (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，公司一般采用渠道代理销售的方式。

### 2、采购模式

公司采购的主要内容为两大类：（1）服务器、U盘、产品包装物及第三方软硬件等产品；（2）技术服务。公司制定了《采购管理制度》《供应商管理制度》及《招标管理制度》规范采购行为，需求部门提出采购申请后，由商务合作部统一负责采购的执行。商务合作部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

全球网络安全市场将持续长期向好，中国网络安全市场迈入黄金发展阶段。网络安全行业市场规模不断扩大，未来保持高速发展状态，呈现长坡厚雪的特征。同时，与全球网络行业相比，中国网络安全市场呈现产品结构性差异、市场驱动因素差异，以及市场集中度低的市场特征。

##### （1）长坡厚雪，网络安全行业长期向好

全球网络安全行业未来保持高速增长态势。知名研究机构IDC《全球网络安全支出指南》指出，全球网络安全相关硬件、软件、服务总投资规模在2021年已达到1,519亿美元，预计在2025年增至2,233亿美元，在2021-2025年的五年复合增长率（CAGR）将达10.4%。

中国网络安全市场增速持续领跑全球。根据IDC最新预测，2021年中国网络安全市场投资规模达到102.6亿美元，并有望在2025年增长至214.6亿美元，五年复合增长率（CAGR）约为20.5%。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）政策持续加码，网络安全上升为国家级战略

2014年我国成立中央网络安全和信息化工作小组，将网络安全上升至国家战略，开启网络安全黄金年代。2016年，《中华人民共和国网络安全法》将网络安全提升到法律层面。

政策陆续出台，配套法规条例逐渐完善。2016年以来，我国政府陆续出台多项网络安全政策条例。2019年的网络安全等级保护2.0进一步增强了监管力度和范围。2020年的《数据安全法（草案）》和《个人信息保护法》实现了企业数据、个人信息的保密有法可依。2021年的《网络安全产业高质量发展三年行动计划（2021-2023）》明确了到2023年，我国网络安全产业规模超过2,500亿元，电信等重点行业网络安全投入占信息化投入比例不低于10%。《关键信息基础设施安全保护条例》明确了关键信息基础设施是经济社会运行的神经中枢，是网络安全的中中之重。

##### （3）网络安全市场集中度较低，呈现碎片化特点

中国网络安全市场处于快速发展的阶段，整个市场参与者众多，市场呈现碎片化特点。产品多元化、细分赛道众多是网络安全市场格局分散的重要原因。网络安全是伴生性技术，与信息技术的各个领域均有密切的关系。由于网络与信息系统的复杂性和多样性，网络安全需求不可避免的呈现出行业化、场景化、碎片化、规模小等特征。网络安全行业的赛道众多，各个头部企业难以涉及全部赛道，并且网络安全产品类别众多，因此市场集中度较低。

##### （4）产品结构以安全硬件为主，未来安全软件和安全服务将成为主要模式

目前我国网络安全市场以安全硬件为主，与全球市场相比有很大差异。根据Frost&Sullivan研究，在2019年，安全硬件占比达到54.4%，其后为服务（28.5%）、软件（17.1%）。而全球市场呈现安全服务及安全服务占绝对多数的情况，其中安全服务（51.6%）、安全软件（37.5%）、安全硬件（10.9%）。

与国际市场的差异，预示未来安全软件和安全服务将会有更高速的发展。随着网络攻击形式的不断增多，网络攻击面的不断扩大，网络安全防御思想将从边界防御向纵深防御转变，客户切实需要提升整体性防御能力，安全软件和安全服务将会成为主要业务模式。

## 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、终端安全检测与响应（EDR）、云主机安全市场、态势感知市场、XDR市场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。

### （1）身份安全：市场份额排名第一

2021年10月在IDC《2021年上半年中国IT安全软件市场跟踪报告》，以及在2022年4月IDC《2021年下半年中国IT安全软件市场跟踪报告》中，公司身份与数字信任产品市场份额排名第一；

### （2）终端安全：市场份额位居第二

2021年10月在IDC《2021年上半年中国IT安全软件市场跟踪报告》，以及2022年4月在IDC《2021年下半年中国IT安全软件市场跟踪报告》中，公司终端安全产品市场份额排名第二；

### （3）终端安全检测与响应（EDR）：位居领导者象限

2020年10月，在《IDC MarketScape：中国终端安全检测与响应市场2020，厂商评估》（两年）中，公司EDR产品位居领导者象限；

### （4）云主机安全：创新指数位居第一

2021年12月，在Frost&Sullivan《2021年中国云主机安全市场报告》中，公司（信舱DeepSecurity）云主机安全产品（私有云部署）中创新指数排名第一，增长指数排名第二；

### （5）态势感知：位居领导者象限

2021年11月，在《IDC MarketScape：中国态势感知解决方案市场2021》中，公司态势感知产品位居领导者象限；

### （6）数据安全治理平台：综合性代表厂商

2021年4月，在《IDC Prespective：中国数据安全市场研究》中，公司数据安全治理平台入选综合性代表厂商；

### （7）2021年荣获通信世界颁发的“5G实力榜之网络安全企业十强”；

### （8）2021年11月，在安全牛《2021中国网络安全百强企业》中入选10强企业；

（9）2021年6月，在数世咨询《中国网络安全百强报告（2021）》中，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。

## 3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

网络安全行业的发展正从边界防御向整体性防御演变，产业、技术与商业模式迎来新的变革。产业层面，日益猖獗的网络攻击危及关键基础设施，快速发展的物联网引发新的网络安全风险；技术层面，零信任、平台型安全、云安全逐渐成为新的安全方向；商业模式角度，企业上云、IT架构复杂化带动了安全即服务（SECaaS）的发展。

### （1）网络安全防御理念从“围墙式”的边界防御思想向体系化的整体防御思想演变

传统“围墙式”的边界防御已经逐渐失效。自上世纪80年代以来，围墙式安全一直是网络安全建设的主导思想。围墙式安全思想曾发挥过非常积极的作用，但在新的安全威胁形势下，却暴露出三个明显的弊病：一是围墙之内不设防，一旦边界被突破，系统就会完全沦陷；二是围墙形同虚设。防火墙、UTM等主要依靠样本库和规则库，但是样本库和规则库往往缺乏有效维护、更新缓慢，甚至难以应对新型的攻击，所谓的围墙形同虚设；三是碎片化严重。不同的防护设备和系统之间相互孤立，无法形成合力。

网络攻击开始趋向复杂化、高级化，如APT攻击。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，协同联动的“整体防御体系”已成为新的网络安全理念。

### （2）商业模式面临革新，安全即服务（SECaaS）将成为云计算时代下的新型服务模式

随着数字化进程的不断加快，企业的IT架构发生重大变化，越来越多的企业机构选择上云。安全即服务，将安全产品功能模块部署在公有云，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。

安全即服务本质为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。我国目前主要以私有云为主，与国外以公有云为主有明显差异。我国网络安全产品的SaaS化仍处于萌芽期，面临商业模式的突破。

### (3) APT攻击日益猖獗，关键基础设施成为重点防护对象

自2010年震网事件以来，APT攻击往往伴随着现实世界重大政治、外交活动或军事冲突。但是自2019年，APT攻击从以前严格的政治、军事、外交目标，转向工控产业化和关键基础设施领域。APT攻击涉及经济、政治、情报等多个重要领域。

因此，关键基础设施将成为未来国家保护的重点，也是网络安全投入的重点。《关键基础设施安全保护条例》和《网络安全产业高质量发展三年行动计划（2021-2023）》规定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基础设施保护的水平。

### (4) 物联网信息数据爆发式增长，泛终端安全更为重要

根据Frost&Sullivan数据预测，2020年全球将有超500亿终端与设备联网，人均每天产生的数据量预计达1.5GB。面对爆发增长的物联网信息数据，物联网的数据安全防护能力仍较薄弱。中国物联网安全市场处于成长期，伴随信息泄露事件数量激增、性质不断恶化，以及物联网在各领域应用程度的加深，泛终端安全愈加重要。

### (5) 新基建带动大数据及云计算应用不断深化，加速企业数字化转型

在大数据和云计算加速发展的大背景下，中台化的能力架构对于企业快速响应市场及客户需求变化将变得更为重要。为了更好支撑业务和数据中台，保障业务持续创新，需要网络中台赋能，AI中台注智以及安全中台提供不可或缺的安全防护。

### (6) “零信任”安全架构蓬勃发展

零信任架构是一套全新的安全理念和安全战略，是各类IT系统必不可少的基础安全管理机制和复杂云服务核心的基础安全框架。零信任以身份为中心实现动态访问控制，被认为是数字时代下提升信息化系统和网络整体安全性的有效方式，随着国家政策的大力支撑及各安全厂商对技术架构的探索，零信任技术逐渐得到关注并应用，呈现出蓬勃发展的态势。

## (四) 核心技术与研发进展

### 1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司自成立以来一直高度重视研发创新，拥有美国软件工程学会颁发的CMMI5权威认证，在软件开发过程的改善能力、质量管理水平、软件开发的整体成熟度居于行业前列。公司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，公司在安全牛2022年发布的《中国网络安全行业全景图（第九版）》中，基于云安全、身份安全、终端安全、安全管理、高级威胁治理及5G安全等领域的优势性核心技术实力，入选其中的12大安全领域、47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) 身份管理与认证技术

通常是围绕用户账号进行认证，无法与实体的人相对应。跨区域的身份互认互通实现困难，隐私保护严重不足，容易造成隐私泄露。解决了跨域身份互认过程中的隐私保护和效率问题，保障了大范围、海量用户下的数据安全和互认互通效率。突破了国内现有技术性能瓶颈，实现了支

撑超大用户量的身份服务。截至2021年12月31日，公司该技术实现了10亿以上用户量、6000TPS的统一身份管理系统建设和运行，处于领先水平。

#### (2) 威胁情报数据湖和智能防护云技术

安全数据湖技术是在大数据架构的基础上，结合数据挖掘和专家知识，解决了传统安全的独立样本分析、静态策略匹配和人工研判，存在数据处理有限，时效性差，分析不深入、事件定位难的问题。同时，安全数据湖将样本同源发现技术、数据包多协议深度检测技术、攻击行为建模技术和威胁指标评级、机器学习等技术应用于大数据安全分析中，实现了快速检测、响应、追踪、拓展威胁事件，高效辅助安全运营、研究和对抗。推出了基于云的产品防护架构，相比传统的特征码更新和规则更新，能够第一时间同步威胁情报数据，实现秒级的响应速度，处于国内领先水平。截至2021年12月31日，公司安全数据湖威胁情报基础数据采集容量大于300T，累计各类型情报条目数量大于100亿条。威胁情报数据的并发处理流程超过50类，情报处理速度达到分钟级。威胁情报赋能产品的客户数量大，防护企业端点数量达到千万级别。

#### (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。该技术已拥有超过1万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；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）和千万级别规则条数以分钟级频率更新的性能；在恶意行为检测方面，在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。

#### (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，同时还能恢复在病毒在最初执行过程中已加密的Word、Excel、PPT等类型文档。

#### (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。

#### （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、更新及时的入侵特征库，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。针对340种以上的协议/应用，7,500种以上的攻击的完备的、更新及时的入侵特征库；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。

#### （9）终端检测与响应（EDR）端点安全技术

公司采用轻量级客户端确保对客户终端系统资源的占用小，使用高级的高级威胁检测框架，确保对黑客团伙入侵攻击的快速检测与响应，覆盖攻击链的各个阶段，确保对高级威胁溯源取证准确性，相比于国内行业平均十几种网络协议解析能力，具备更全面的网络协议和应用覆盖度。终端内存占用能够压缩在10M以内，相比于国内行业平均约100M以上的内存占用，降低了对终端资源的占用，提升了用户体验；截至报告期内，支持超过100种以上的高级攻击行为检测和告警，是国内首家达成100种以上高级威胁检测框架覆盖度的安全厂商；拥有超过1,000种以上的网络协议和应用解析记录。

#### （10）5G多接入边缘计算（MEC）设备安全防护技术

行业内针对5G场景下的多接入边缘计算的研究尚处于起步阶段，公司针对欧洲电信标准化协会（ETSI）的MEC模型和NFV网络的特点，开发了NFV网元安全技术防护模型，能够同时为业务网元和通信网元提供多种安全能力的防护，包括流量检测、病毒防护、DOS攻击防护等，能够为MEC应用在全生命周期内提供最大保护覆盖，并具有高吞吐量流量检测能力。单模块网络流量检测吞吐量达到10Gbps，同类型竞品能力仅在Gbps级别；可处理高并发终端设备连接，单模块支持网络连接事件评估超过1,000条，超过同类型竞品能力；初始响应速度快，MEC应用从初次启动到被保护的时间小于5秒。

#### （11）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；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，具备国产操作系统灵活适配能力。

#### （12）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，实现全行海量资产、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。在常规网络环境下可将安全告警事件数量降低至1/10以上，在安全告警预处理方面领先同业水平；

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。

#### (13) 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、综合的云安全解决方案。打破安全设备的孤岛形态，全联动超过60款第三方安全设备和十余款自有产品，单个复杂联动处置场景配置过程小于1小时，单任务执行过程小于5秒；每分钟并发执行次数大于1,000次。

#### (14) 用户与设备行为画像技术

基于用户行为数据和主机行为数据，拟合正常行为基线，建立用户实体和资产实体安全基线与安全画像，在此基础上进行有针对性的安全状态波动感知。创新性的基于应用流量数据、应用操作行为日志进行深度数据挖掘，从用户访问、设备交互行为中准实时的分析用户行为轨迹，预先发现异动行为或访问关系，进而关联既有知识库中的标准访问路径进行比对匹配，预示风险行为发生的可能性。在建立用户与设备行为画像过程中充分应用行为建模、分类、对等组分析、统计模型和图形分析，结合评分机制对比，使画像实例至少具备6个方向的30个刻画属性，实现“一机一库、一人一档”。

#### (15) 高并发DNS缓存解析技术

传统技术利用操作系统调度执行任务，系统资源竞争开销无法避免，无法充分利用多核技术。新架构采用并行计算无锁架构，充分发挥多核优势，大幅提升软件并发处理性能。传统技术方面，运用该技术，单机缓存处理能力在50万-200万峰值时间每秒请求数量（QPS）。公司域名解析产品的单机缓存处理能力达到了1,000万峰值时间每秒请求数量（QPS）。

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

#### 1) EDR检测响应

2021年6月，端点安全管理系统服务端集成恶意软件检测引擎、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，集成了威胁情报、攻防对抗、机器学习等多种能力，通过记录终端与网络事件，甄别出包含恶意IP、恶意文件、URL、域名的威胁特征，快速检测、识别、监控和处理端点事件，实现对“已知威胁”和“未知威胁”的检测、分析和响应处置能力，可为用户提供更加安全可靠的计算环境。

## 2) 信创终端资产管理

2021年6月,端点安全管理系统完成了网络环境内已部署客户端的主机资产定期上报和统一管理功能。管理的主机资产包括:运行应用、软件应用、端口、Web服务、数据库、操作系统内核版本、启动项等。充分满足企业网络环境内需要有效识别和梳理资产的需求,解决企业资产“难看清”,“难排查”的问题,为企业提供全面及时的资产数据,在碰到安全事件时,缩短排查问题的时间周期。

## 3) 信创病毒防护

2021年12月,此次迭代将爆发阻止功能融入到现有的病毒防御技术组合,有效抑制病毒的网络传播和文件修改注入特性,防止病毒通过网络共享快速传播扩散。同时结合已有的防火墙规则和进程黑名单等功能,从多个维度对病毒“围追堵截”,为客户终端提供全面一体化的终端安全防护。零信任访问控制系统,从传统的以网络为中心转变为以身份为中心进行访问控制;从静态授权到动态访问控制的转变;实现以身份为核心的业务安全访问、策略引擎、动态访问权限、可信设备。落地策略引擎PE基础模型搭建,PE根据信任算法的得分来最终授予或拒绝对资源的访问。灵活支持员工从任何工作地点可以方便安全地访问公司资源。

## 4) 网络威胁入侵防护系统(AISTPS)

2021年4月,作为网络边界安全的重要安全防护措施,公司AISTPS提供了网桥、监控、路由三种模式,用户可将其部署在重要的网络边界处,不仅提供了完整的应用防火墙相关功能,还具备虚拟补丁、零日漏洞检测、APT防护、恶意程序防护等能力,实现对流量报文内容的深度威胁的检测和防御。

## 5) Web应用防火墙(AISWAF)

2021年12月,公司的AISWAF产品具备抵御OWASP TOP10 Web攻击、敏感数据防泄漏、防御CC攻击、0Day漏洞修复等能力,同时融合了机器学习和与高级威胁情报平台实时联动的防御机制,为企业级用户建立了Web全栈防护体系。

### (2) XDR平台及产品获得的奖项和资质互认

公司XDR产品方案获得2021年金科创新社“鑫智奖·网络安全创新优秀解决方案”,此殊荣是对公司优势产品战略以及XDR产品服务体系的高度认可。AIS XDR前端由业界领先的终端、主机、网络、身份、邮件类产品构成,为高级威胁检测提供了最重要的遥测数据;XDR统一威胁运营平台基于安全大数据分析技术,构建了威胁建模,报警收敛、事件聚合等核心技术,通过威胁情报的赋能,有效联动各类产品,遏制报警风暴、还原攻击链路、自动处置高级威胁。同时,AIS XDR中前沿的产品安全配置管理技术,也被业界认可为下一代XDR的标准。

### (3) 5G MEC安全的创新型科研成果

报告期内,公司作为牵头单位,联合国家工业信息安全发展研究中心、联通(四川)产业互联网有限公司、成都理工大学等合作伙伴,组建“5G应用安全创新示范中心(四川)”,中心定位面向工业互联网、智慧城市等垂直行业典型场景,综合云、网、边、端业务环境安全需求,突破5G云网、MEC和物联网安全等关键技术,形成极具行业特色的产品和方案;同时,参与了由矿业科技集团有限公司牵头的“5G应用安全创新示范中心(北京)”;两中心均成功入选工信部首批认定名单。

### (4) 2021年获得授权的热点安全领域相关专利

#### 1) 《一种僵木蠕治理方法以及系统》

本发明的实施例提供一种僵木蠕治理方法以及系统,涉及网络安全技术领域,用于针对不同的场景差异性的采用不同手段对僵木蠕进行治理。该方法包括:获取第一主机的感染信息;第一主机为确定感染了病毒的主机或疑似感染了病毒的主机,感染信息包括:第一主机感染的病毒的类型,第一主机的网络协议IP地址,第一主机的感染次数以及动作指令中的一个或多个;根据第一

主机的感染信息以及预设规则确定第一治理策略；其中，预设规则包括感染信息与第一治理策略的对应关系；执行第一治理策略和/或将第一治理策略发送至第一主机。本发明的实施例用于僵尸治理。

#### 2) 《高级威胁检测方法及智能探针装置和高级威胁检测系统》

本发明的实施例提供一种高级威胁检测方法及智能探针装置和高级威胁检测系统，用于解决现有技术中难以及时发现高级持续性威胁攻击的问题。该方法包括：通过智能探针装置检测智能探针装置在用户设备中的资源占用信息，并根据资源占用信息记录用户设备中应用程序的操作日志并对操作日志预处理后缓存为操作日志文件，然后从缓存中获取上述操作日志文件并根据资源占用信息将操作日志文件上传至高级威胁检测服务器。本发明能够在不影响用户设备性能的前提下通过完整且系统性记录用户设备中应用程序的操作日志来及时发现针对用户设备的高级持续性威胁攻击，有效提升了对高级持续性威胁攻击的检测能力。

#### 3) 《记录APT攻击操作的方法及装置》

该申请提供一种记录APT攻击操作的方法及装置，涉及通信安全领域，能够全面、有效地对APT攻击操作进行记录，提升用户数据的安全性。该方法包括：当进程启动时，获取与进程相关的APT轨迹数据，APT轨迹数据包括与APT攻击相关的用户态数据和内核态数据；记录APT轨迹数据。

#### 4) 《一种基于情景感知的机器学习方法》

本发明的实施提供一种基于情景感知的机器学习方法及系统，涉及信息安全技术领域，用于解决现有技术中采用机器学习模型检测未知威胁误报率较高的问题，该方法包括：获取文件的文件统计信息，根据文件统计信息确定用于进行机器学习检测的待检测文件；上述文件至少包括：静态文件以及进程文件；获取待检测文件的上下文情景信息以及待检测文件用于进行机器学习检测的机器学习模型文件特征；根据上下文情景信息确定用于检测待检测文件的机器学习模型，将机器学习模型文件特征输入机器学习模型以检测待检测文件是否存在未知威胁。本发明能够降低采用机器学习模型检测未知威胁的误报率，提升针对未知威胁的侦测率。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	7	15	49	21
实用新型专利	-	-	-	-
外观设计专利	-	-	-	-
软件著作权	58	58	377	377
其他	-	-	-	-
合计	65	73	426	398

报告期内，公司新获得批准专利15项，新增软件著作权58项。累计申请426项，获得398项。

### 3. 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	232,168,355.19	162,159,969.70	43.17
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	232,168,355.19	162,159,969.70	43.17
研发投入总额占营业收入比例（%）	13.92	12.72	增加1.20个百分点
研发投入资本化的比重（%）	-	-	-

**研发投入总额较上年发生重大变化的原因**

适用 不适用

公司持续加大在威胁检测引擎、威胁防御引擎、防病毒引擎等各类核心引擎的研发投入，以及在XDR平台、安全中台、终端安全防护平台等各类平台研发建设，持续加强零信任、威胁情报等核心技术领域投入，进一步巩固产品技术优势，提升产品竞争力。

**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	梦蝶文件防病毒引擎 (MalDetect)	1,000.00	543.38	543.38	相关产品已进入市场, 稳定开发优化阶段。	新一代的轻量级文件防病毒引擎, 增强对新型威胁的检测能力, 如国产化平台的病毒, WebShell、无文件攻击等热门威胁的检测。	基于特征码的传统病毒检测技术对于未知威胁的检测效果一般, 新一代的文件防病毒引擎融合特征码、云查杀、启发式、机器学习及一些新型的检测技术, 增强对未知威胁的检测能力。	可广泛用于对安全有较高要求的关键基础设施行业, 为自研安全产品提供基于静态文件病毒的检测与阻断。
2	怒狮网络防病毒引擎 (NetStack)	800.00	516.54	516.54	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, 持续增强最新漏洞的检测能力, 加强新型漏洞的查杀能力。	具备完善的协议支持及 Pattern 定制开发能力, 拥有大量的漏洞检测规则, 拥有技术专家队伍持续的支持最新的漏洞检测能力。	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。
3	海鸥威胁行为检测引擎 (AttckIO)	850.00	55.98	55.98	开发过程中	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 10 战术点, 100 条以上规则。 3、检测规则数量增加, 覆盖 ATT&CK 更多战术点。 4、与 AttckIO 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。

4	魔龙盾威胁指标评估引擎 (Maldium)	800.00	56.43	56.43	开发过程中	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、亚信安全在云端借助数据湖威胁情报通过机器学习 AI 等检测技术提供实时信誉评估,利用反馈机制辅助修正保证数据实时性及有效性。 2、引擎端借助内置的多种缓存机制提供了高性能评估能力,极大提升产品的威胁检测能力,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)	2,000.00	407.62	407.62	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。对多源异构情报进行标准化建模,构建统一的威胁数据仓库,使威胁数据具备高度的可复用性和可分析性。针对各类应用场景构建主题库和威胁。	1、已集成 90 家以上情报源,包括战术级情报源与战略级情报源。 2、已积累有效威胁数据,互联网类超过 10 亿个,文件类超过 8 亿个。 3、已集成自动化分析流程超过 20 个,文件类情报更新频率小于 4 小时,互联网类情报更新频率小于 1 小时。	赋能 XDR 平台,提升威胁治理能力,最终达到全网免疫能力。
6	漏洞防护技术优化项目	130.00	78.58	78.58	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	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、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 3,000 条以上规则。3、支持预先漏洞扫描;4、支持	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。

						<p>攻击漏洞的应用程序网络流量。</p> <p>2、优化嵌套层过滤技术，通过相关接口建立嵌套层，对所有虚拟机流量进行过滤，从而实现漏洞防护的作用。</p> <p>3、优化网络报文过滤技术，实现针对非法流量报文的阻断或丢弃。</p>	<p>对操作系统、应用程序、文件系统等预先漏洞扫描。5、支持回退机制。6、防堵已知漏洞及零日攻击。7、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。</p>	
7	一体化终端安全平台研发	1,662.00	923.40	923.40	相关产品已投入市场，目前处于测试优化阶段。	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>3、更新核心引擎，增强防病毒能力。</p> <p>4、提升无文件攻击检测能力。</p> <p>5、增强机器学习的本地模式，强化用户在无法连接到互联网时也可以得到机器学习的保护能力。</p>	<p>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相结合的方式，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。</p>	<p>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。</p>
8	高级威胁发现与分析平台研发	1,741.00	1,555.84	1,555.84	开发阶段	<p>1、增强网络内容检测引擎能力，提升网络流量解析及网络流量威胁检测性能。</p> <p>2、增强网络文件内容恶意行为分析引擎能力，提</p>	<p>能侦测所有端口及 100 多种通讯协议的应用，用规则引擎、威胁情报、机器学习、沙箱动态模拟分析等技术，能快速发掘并分析恶意文档，恶意软件、恶意网页，违规外联、勒索软件以及传统防护</p>	<p>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</p>

						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。	无法侦测到的内网攻击以及定向 APT 攻击活动。	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	613.00	501.22	501.22	开发阶段	1、新增安全事件进行网络和主机维度的处置，以及对运维用户的隔离，运维能力新增系统事件及安全事件邮件告警管理及单点登录，处置响应方面新增网络阻断和终端遏制的联动响应能力。 2、新增资产中心支持网络资产展示及分析，威胁运维方面支持网络安全事件分析及白名单功能，数据规范化方面统一了端点产品的日志输入格式。 3、新增日志输出能力，可对接所有支持 CEF 日志格式的平台展开。	集成威胁情报能力，站在全局的角度对网络中未知威胁的出现情况、分析情况做统一的监控，能根据安全事件的重要程度自动下发终端、网络、服务器不同维度的遏制策略。	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。
10	端点安全管理系统	1,226.00	1,189.18	1,189.18	相关产品已投入市场，目前处于测试优化阶段	新增检测响应，资产管理，报告定制，告警上传等主要功能，并在客户端新增 CentOS 和 Windows 平台的支持。	能够适配多种 CPU 架构和操作系统，支持防病毒、防火墙、资产管理和高级威胁检测响应功能，达到了赛可达实验室测试认证标准，查杀率高达 98.71%，被授予“东方之星”证书。	支持终端一体化防护解决方案，覆盖包括信创系统在内的广泛操作系统，为客户提供业界领先的病毒防护，高级威胁 APT 检测响

								应与溯源，帮助客户应对日益变化的攻击场景，提供持续的防护。
11	服务器深度安全防护系统	1,681.00	1,563.42	1,563.42	开发阶段	新增支持信创防病毒、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。
12	统一帐号认证授权平台	760.00	716.02	716.02	开发阶段	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。	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，无需停止服务支持灰度发布等业界现金技术。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，实现从人到端点到网关、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。

13	云 DNS 产品研发	884.00	868.19	868.19	相关产品已进入市场, 稳定开发优化阶段。	1、增强云 DNS 核心系统性能, 支持快速集成安全产品, 满足市场要求。 2、提升产品运营分析能力, 增加对市场和用户行为的分析能力。	基于“DNS+威胁情报”, 实时检测 DNS 流量; 云端管控, 用户无感知, 无需安装软硬件; 覆盖广, 全协议防护, 所有终端都能防护; 轻量部署, 成本低, 便于快速拓展。	面向家庭宽带用户提供上网安全防护能力, 用户零安装零配置, 部署简单, 轻量易控, 且成本较低。
14	安全运营及态势感知平台	1,828.00	1,735.61	1,735.61	开发阶段	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涵盖面, 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 56 种设备一键接入, 128 种设备高级接入, 支持定制接入。 3、具备 4 大方向 12 类 36 目 312 个丰富场景矩阵。	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。
15	零信任产品研发	1,041.00	963.30	963.30	产品正式版本 v3.8 完成发布。小版本迭代进行中。完成既定目标	以 SDP 为关键组件, 以 AI 智能可信身份分析引擎为大脑, 形成亚信安全的零信任架构体系, 拉通态势、端点产品、威胁引擎, 形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。
16	统一安全分析平台	576.00	523.38	523.38	产品正式版本完成发布。小版	在现有的的统一存储, 索引, 查询等基础功能之	提供高性能的日志采集、处理、关联分析和并行审计监	满足企业日志审计要求基础性审计与

					本迭代进行中。完成既定目标	上,提升产品数据流分析,数据挖掘,机器学习,安全分析等场景分析、流量数据分析等能力。	控能力,能够采集绝大多数安全设备、网络设备、服务器以及应用系统的日志,支持代理和无代理的采集方式,能够自动识别常见的日志格式,同时内置上百种日志解析模型,支持自定义数据识别能力,具备毫秒级的数据检索能力。	合规性审计。基础审计涵盖近期事件、登录事件、攻击威胁事件、配置变更事件、web 相关事件。合规性审计包括等级保护合规、SOX 合规、ISO27001 合规、PCI 合规,并根据审计结果生成对应的安全警告。
17	运维安全管理与审计系统	788.00	747.61	747.61	大版本 4.0 发布完成。同时迭代 v4.0.1,完成既定研发目标	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。	集成了静态密码、动态口令、AD 域认证、数字证书、Radius 认证、短信认证等主流双因素认证方式,提高认证的安全性和可靠性;通过图像操作录像、操作命令审计、文件操作审计等方式,全方位建立账号的行为审计;通过集中统一的访问控制管理和细粒度的命令级授权策略,确保每个运维人员拥有最小管理权限。	辅助企业完成等级保护等法律法规对企业运维的合规要求,并提供验证,授权等账号资源管理功能的统一安全运维管理方案,满足本地运维管理,混合云安全管理等应用场景。
合计	/	18,380.00	12,945.70	12,945.70	/	/	/	/

情况说明  
无

## 5. 研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	557	434
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	19.61	19.32
研发人员薪酬合计	16,403.96	11,954.89
研发人员平均薪酬	33.11	26.99

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	1
硕士研究生	194
本科	342
专科	20
高中及以下	/
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	272
30-40岁（含30岁，不含40岁）	229
40-50岁（含40岁，不含50岁）	52
50-60岁（含50岁，不含60岁）	4
60岁及以上	/

截至报告期末，公司拥有研发及开发人员共1,131人，占员工总人数的比例为39.82%。其中研发人员557人，占员工总人数之比为19.61%。研发人员包括研发部门人员（专职从事研发工作）和产品部门中主要参与研发工作的人员（即当期50%以上工时计入研发项目的人员）；开发人员574人，占员工总人数之比为20.21%，开发人员是产品部门中主要参与解决方案开发工作的人员。

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

## 6. 其他说明

适用 不适用

## 三、报告期内核心竞争力分析

## (一) 核心竞争力分析

适用 不适用

## 1、领先的研发创新能力和产品地位

公司自成立以来一直高度重视研发创新，拥有美国软件工程学会颁发的CMMI5权威认证，在软件开发过程的改善能力、质量管理水平、软件开发的整体成熟度居于行业前列。公司经过多年的探索和积累，已掌握了终端安全、身份安全、云安全、安全管理、高级威胁治理、威胁情报等领域的重要核心技术，并形成了一系列具有自主知识产权的技术成果。

公司在北京、南京、成都设立了三大研发中心，公司与国家计算机病毒应急处理中心（CVERC）在天津共建病毒实验室，共同开展高级持续性威胁（APT）方面的研究，持续为CVERC通报病毒信息；2016年，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45个部委的用户互认体系，提供稳定的安全能力支撑；截至2021年12月31日，一体化政务服务平台实名用户总数超过8亿人，国家政府服务平台实名注册用户超过2.6亿人，累计访问量达338.9亿次。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。根据Frost&Sullivan的研究报告，2019年公司在中國网络安全软件市场份额中排名第一。公司的身份安全和终端安全产品在各自领域均处于国内领先地位，根据Frost&Sullivan和IDC的研究报告，2019年公司身份和数字信任软件和终端安全软件在国内的市场占有率分别为第一和第二。

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。公司的终端安全检测与响应（EDR）产品在IDC“2020年中国终端安全检测与响应市场厂商评估”中居于领导者象限。

## 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。根据Frost&Sullivan研究报告，2019年公司在国内网络安全电信行业细分市场份额中排名第一。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。

在IDC《中国威胁情报安全服务（TISS）市场，2018厂商评估报告》中公司的威胁情报服务被评为“中国市场领导者”。公司通过对海量多源异构数据进行收集，利用大数据和人工智能技术，进行分析和关联，为安全产品和解决方案赋能。突出的威胁情报能力大大提高了公司产品和解决方案应对复杂攻击威胁的检测和响应能力，是公司多层注智、打造数据驱动智能安全平台的重要基础和优势。

#### 6、广受认可的品牌形象和高素质的人才队伍

经过多年发展，“亚信安全”已成为中国网络安全领域的领导品牌之一。公司凭借自身的产品、技术和综合服务能力优势，获得了国内外市场研究机构、政府主管部门和行业内专家和客户的认可。

公司及产品和解决方案多次荣获行业内重要奖项：身份安全连续5年保持市场份额第一，端点安全连续4年位居第二，态势感知、终端安全检测与响应（EDR）、威胁情报、云主机安全、XDR平台等产品均位居领导者象限。2019年，公司荣获中国通信企业协会颁发的“最佳行业创新应用奖”和“5G创新企业奖”；公司的统一身份管理平台（IAM）、运营与态势感知平台（MAXS）分别荣获人民邮电报颁发的“网络安全卓越解决方案奖”和“网络安全创新先锋奖”；公司的XDR解决方案荣获通信世界颁发的“年度网络安全技术创新奖”，并于2021年被评为“5G实力榜之网络安全企业十强”。

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。由公司发起并承办的C3安全峰会，是中国具有影响力的安全会议之一，已连续4年入选安全牛《中国网络安全行业全景图》，被IDC推荐为中国高规格的网络安全行业盛会。

公司拥有一支高素质的人才队伍。截至报告期末，公司拥有1,131人的研发及开发团队，占公司总人数的39.82%。公司把人才培养和组织能力建设作为一项战略投资，通过一系列有效的聘用、培养和激励机制保障团队稳定。公司对人员培养持续投入，保证源源不断的人才供给和内部人员的能力提升。公司落实优秀校招人才战略，确保形成自己的人才供应链，保障优秀校招生在中长期成为公司人才梯队的中坚力量，培养生力军。公司注重管理干部的规划和建设，建立干部资源池，通过选拔、任用、培养、评估的干部管理流程，不断优化各层干部群体的知识结构和综合管理能力。

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

适用 不适用

## 四、风险因素

### (一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

### (二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

### (三) 核心竞争力风险

适用 不适用

#### 1、技术不能保持先进性的风险及相关技术迭代风险

伴随计算机、互联网和通信技术的高速发展，信息安全科技水平不断进步与创新。与此同时，各种威胁信息系统安全的手段也层出不穷，信息安全漏洞危害性越来越大，这对公司的技术水平和研发能力提出了较大的挑战。另一方面，尽管公司一直致力于科技创新，力争保持在网络安全领域的技术领先优势，但不排除国内外竞争对手或潜在竞争对手率先在相关领域取得重大突破，而推出更先进、更具竞争力的技术和产品，或出现其他替代产品和技术，从而使本公司的产品和技术失去领先优势。

#### 2、新产品的研发风险

公司的主要收入来源于数字信任及身份安全产品、云网边安全产品、端点安全产品和网络安全服务。未来公司将在现有业务的基础上，积极布局其它网络安全领域，拓展公司的主营业务。公司所处的网络安全行业的技术发展日新月异，行业发展趋势存在不确定性，可能会导致公司在新技术的研发方向、重要产品的方案制定等方面不能及时做出准确决策。公司可能面临新产品研发失败或销售不及预期的风险，从而对公司业绩产生不利的影响。

### (四) 经营风险

适用 不适用

#### 1、客户集中的风险

报告期内，公司前五名客户的销售收入占同期主营业务收入的比重为70.48%，客户集中度较高，与2020年的75.12%相比，客户集中度有所下降。同时，前五名客户中，公司与电信运营商客户的主要交易对象为运营商各分子公司，各分子公司作为交易单体，分别占同期主营业务收入的

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

## 2、核心技术人员流失风险

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

## (五) 财务风险

适用 不适用

收入季节性波动的风险。公司通常上半年营业收入较低，而下半年（特别是第四季度）营业收入较高，存在一定的季节性特征，主要原因在于公司目前的主要客户集中于运营商、金融、政府等行业和领域，这些客户往往实行集中采购制度和预算管理制度，其采购活动具有较强的季节性。许多客户在每一年的上半年对本年度的采购及投资活动进行预算立项、设备选型测试等，下半年进行招标、采购和项目建设、验收、结算，因此每年的第三、四季度往往出现收入增加的现象，导致公司的经营业绩呈现较明显的上下半年不均衡的分布特征。

## (六) 行业风险

适用 不适用

### 1、市场竞争加剧的风险

我国网络安全行业市场空间已颇具规模，多年来保持了快速增长态势，为公司提供了获取更大市场份额的机会。但随着用户对网络安全产品及服务的需求不断增长，行业内原有竞争对手规模和竞争力的不断提高，加之新进入竞争者逐步增多，可能导致公司所处行业竞争加剧。如果公司在市场竞争中不能有效保持技术领先水平，不能充分利用现有的市场影响力，无法在当前市场高速发展的态势下迅速扩大自身规模并增强资金实力，公司将面临较大的市场竞争风险，有可能导致公司的市场地位出现下滑。

### 2、行业增长速度下降的风险

网络安全行业过去一直保持较高的增长速度，行业需求比较旺盛，行业内企业均取得了较好的发展。但是网络安全行业本质上是一个伴生的行业，与IT的整体发展紧密相关，受IT投入的影响比较大。随着网络安全的渗透率日益提高，长期来讲，面临着行业增长动能减缓的情况。同时，受企业网络安全投入预算的影响，与整体的经济环境、企业盈利状况密切相关，当整体经济状况下行时，面临预算收缩的压力，行业增长速度面临下降的风险。

## (七) 宏观环境风险

适用 不适用

### 1、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。

### 2、疫情等不可抗力风险

2020年1月爆发的“新型冠状病毒肺炎”疫情对各地区的企业经营和复工生产均造成一定影响。目前国内疫情尚未完全消除，疫情在部分地区和城市出现反复，可能会影响公司在部分地区和城市的正常经营，以及供应商的供货能力、销售渠道的销售能力以及客户本身的采购需求和计划，对公司业绩造成一定不利影响。

#### (八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

#### (九) 其他重大风险

适用 不适用

### 五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入16.67亿元，较上年同期增加30.82%。整体毛利率略有下降，从55.51%降至53.35%。公司大力投入销售和渠道体系建设，销售费用较上年同期增加46.33%，同时持续加大研发投入，研发费用较上年同期增加43.17%。

报告期内实现归属于母公司所有者的净利润1.79亿元，较上年同期增加4.88%；归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润9,499.55万元，较上年同期减少32.15%。

#### (一) 主营业务分析

##### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	1,667,467,958.09	1,274,594,672.06	30.82
营业成本	777,945,353.96	567,107,467.14	37.18
销售费用	375,336,405.58	256,503,357.50	46.33
管理费用	147,362,331.87	120,778,641.62	22.01
财务费用	4,755,393.07	-1,641,075.95	-389.77
研发费用	232,168,355.19	162,159,969.70	43.17
其他收益	77,683,689.81	59,836,772.14	29.83
投资收益	18,097,006.04	14,418,356.44	25.51
公允价值变动损益	43,580,467.71	-	-
经营活动产生的现金流量净额	143,648,403.06	205,070,000.55	-29.95
投资活动产生的现金流量净额	-75,618,962.76	-9,007,138.41	739.54
筹资活动产生的现金流量净额	-31,340,484.39	450,000,000.00	-106.96

营业收入变动原因说明：公司经营规模持续扩大，营业收入稳步提升。2021年实现营业收入16.67亿，较上年同期增加30.82%；其中网络安全产品业务收入14.63亿元，较上年增长20.41%，网络安全服务业务收入4,842万元，较上年增长600.21%，云网虚拟化软件收入1.55亿元，较上年增长197.17%。

营业成本变动原因说明：主要系营业收入增加所致。

销售费用变动原因说明：主要系公司大力投入建设完善渠道销售体系，提升省办销售单元覆盖所致。

管理费用变动原因说明：主要系公司业务规模增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系2021年适用新租赁准则计提利息支出所致。

研发费用变动原因说明：主要系公司持续加强研发投入，提升产品竞争力所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系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：主要系公司新增投资富数科技4,964万元所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司2021年适用新租赁准则，将支付房租计入筹资活动支付的现金所致；2020年发生额4.5亿元，系当年融资收款所致。

其他收益变动原因说明：主要系政府补助增加所致。

投资收益变动原因说明：主要系公司购买银行理财产品获得的收益。2021年银行理财收益除体现在投资收益科目外，还有8,090,345.71元体现在公允价值变动损益科目中。两年投资收益的变化主要系公司于2020年7月融资增加银行存款所致。

公允价值变动损益变动原因说明：公允价值变动损益43,580,467.71元中，投资富数科技产生的公允价值变动为35,490,122.00元，其余8,090,345.71元为前期预提计入公允价值变动损益的未到期银行理财收益，截至2021年底已全部收到。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

## 2. 收入和成本分析

适用 不适用

公司实现营业收入16.67亿元，较上年同期增加30.82%；其中网络安全产品业务收入14.63亿元，较上年增长20.41%，网络安全服务业务收入4,842万元，较上年增长600.21%，云网虚拟化软件收入1.55亿元，较上年增长197.17%。公司发生营业成本7.78亿元，较上年增长37.18%。毛利率略有下降，从55.51%降至53.35%。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
网络安全行业	1,667,467,958.09	777,945,353.96	53.35	30.82	37.18	减少2.16个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
网络安全产品	1,463,299,902.85	600,612,189.25	58.95	20.41	16.13	增加1.51个百分点
云网虚拟化软件	155,751,132.00	137,063,148.64	12.00	197.17	196.25	增加0.27个百分点
网络安全服务	48,416,923.24	40,270,016.07	16.83	600.21	1,008.12	减少30.62个百分点

主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华北	663,851,023.68	347,572,007.88	47.64	52.93	58.27	减少 1.77 个百分点
华东	424,149,957.41	183,306,699.85	56.78	32.67	35.15	减少 0.79 个百分点
华南	172,433,364.55	65,851,171.73	61.81	9.96	4.62	增加 1.95 个百分点
华中	163,395,516.47	71,865,343.82	56.02	33.18	47.18	减少 4.18 个百分点
西北	122,198,577.29	59,857,755.13	51.02	5.28	18.32	减少 5.40 个百分点
西南	121,916,556.54	49,487,637.99	59.41	-2.41	-0.04	减少 0.96 个百分点
境外及其他	-477,037.86	4,737.55	100.99	-257.54	55.31	增加 2.00 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	1,261,561,266.05	657,422,330.78	47.89	31.36	41.91	减少 3.87 个百分点
渠道代理	405,906,692.04	120,523,023.18	70.31	29.18	16.05	增加 3.36 个百分点

#### 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

2021 年，公司持续加大市场拓展力度和产品研发投入，营业收入增速突破 30%，市场空间持续扩大，在持续巩固运营商行业优势的同时，积极进军金融、能源、制造等行业，并持续完善渠道体系建设，渠道合作伙伴数量持续增长，营业收入快速增长。

#### (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
网络安全产品	台	14,512	12,920	4,637	54.58	22.59	52.28

## 产销量情况说明

报告期内，公司产品生产量、销售量、库存量随业务规模增长而增长。

## (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

## (4). 成本分析表

单位：万元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
网络安全行业	人工成本	39,282.89	50.50	30,419.27	53.64	29.14	
网络安全行业	技术及服务支持	8,770.22	11.27	9,753.00	17.20	-10.08	亚信智网、趋势澳洲服务支持费用减少
网络安全行业	其他费用	4,788.99	6.16	5,601.02	9.88	-14.50	加强费用控制，提升交付效率
网络安全行业	软硬件物料	7,930.49	10.19	5,377.04	9.48	47.49	软硬一体产品销售规模大幅增加
网络安全行业	软件分销成本	15,624.73	20.08	5,140.10	9.06	203.98	云网虚拟化产品业务规模扩张，分销成本增加
网络安全行业	股份支付	1,397.22	1.80	420.32	0.74	232.42	员工激励计划变动产生
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
网络安全产品	人工成本	36,216.56	46.55	30,212.29	53.27	19.88	/
网络安全产品	技术及服务支持	7,688.02	9.88	9,733.73	17.16	-21.02	/
网络安全产品	其他费用	4,598.24	5.91	5,463.86	9.63	-15.84	/
网络安全产品	软硬件物料	7,573.58	9.74	5,377.04	9.48	40.85	/
网络安全产品	软件分销成本	2,587.61	3.33	513.44	0.91	403.98	/

网络安全产品	股份支付	1,397.22	1.80	420.32	0.74	230.93	/
云网虚拟化软件	人工成本	476.50	0.61	-	-	/	/
云网虚拟化软件	技术及服务支持	163.45	0.21	-	-	/	/
云网虚拟化软件	其他费用	0.94	-	-	-	/	/
云网虚拟化软件	硬件物料	28.30	0.04	-	-	/	/
云网虚拟化软件	软件分销成本	13,037.12	16.76	4,626.66	8.16	181.78	/
网络安全服务	人工成本	2,589.82	3.33	206.98	0.36	1,151.25	/
网络安全服务	技术及服务支持	918.75	1.18	19.27	0.03	4,668.16	/
网络安全服务	其他费用	189.82	0.24	137.16	0.24	38.39	/
网络安全服务	硬件物料	328.60	0.42	-	-	/	/

#### 成本分析其他情况说明

报告期内，软硬件物料成本增幅较高主要由于软硬一体产品销售额大幅增加所致。软件分销成本大幅增加主要由于云网虚拟化产品业务规模扩张，分销成本随之增加。

#### (5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

#### (6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

#### (7). 主要销售客户及主要供应商情况

##### A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额117,525.17万元，占年度销售总额70.48%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

##### 公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户一	62,542.10	37.51	否

2	客户二	21,128.04	12.67	否
3	客户三	13,842.05	8.30	否
4	客户四	10,948.86	6.57	否
5	客户五	9,064.12	5.44	否
合计	/	117,525.17	70.48	/

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

适用 不适用

#### B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额16,199.53万元，占年度采购总额40.48%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

#### 公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商一	4,952.38	12.38	否
2	供应商二	4,144.76	10.36	否
3	供应商三	3,248.38	8.12	否
4	供应商四	1,943.58	4.86	否
5	供应商五	1,910.43	4.77	否
合计	/	16,199.53	40.48	/

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

适用 不适用

#### 3. 费用

适用 不适用

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	重大变动说明
销售费用	375,336,405.58	256,503,357.50	46.33	公司大力投入销售体系建设
管理费用	147,362,331.87	120,778,641.62	22.01	/
研发费用	232,168,355.19	162,159,969.70	43.17	公司大力投入产品研发
财务费用	4,755,393.07	-1,641,075.95	-389.77	2021年起适用租赁新准则，产生利息费用

#### 4. 现金流

适用 不适用

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	重大变动说明
----	-----	-------	----------	--------

经营活动产生的现金流量净额	143,648,403.06	205,070,000.55	-29.95	主要系报告期内业务规模扩张,经营性支出增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-75,618,962.76	-9,007,138.41	739.54	主要系报告期内投资富数科技 4,964 万元所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-31,340,484.39	450,000,000.00	-106.96	2021年起适用租赁新准则,支付相关房租计入筹资活动;2020年则为融资收款4.5亿元。
现金及现金等价物净增加额	36,437,389.26	645,906,112.44	-94.36	2020年融资收款影响,金额较高。

## (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
公允价值变动	8,090,345.71	12.34	银行理财收益	是
投资收益	18,097,006.04			
公允价值变动	35,490,122.00	16.72	投资富数科技的公允价值变动收益	否
信用减值损失	-11,952,309.33	-5.63	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	-34,902,960.12	-16.44	计提合同资产、存货与合同履约成本减值损失	是
其他收益	34,779,632.67	16.38	增值税即征即退	是
其他收益	4,943,442.38	2.33	进项税加计抵减	是
其他收益	37,009,575.59	17.44	政府补助	是

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,261,307,662.42	50.66	1,227,428,073.05	62.30	2.76	银行存款变动主要为公司业务规模增

						加以及投资富数科技等原因所致。
应收票据	17,689,851.74	0.71	9,125,179.10	0.46	93.86	收取和结算银行承兑、商业承兑汇票所致
应收账款	279,610,643.85	11.23	183,840,056.92	9.33	52.09	随收入规模增加而增加
预付账款	26,695,617.34	1.07	16,075,660.09	0.82	66.06	预付资产采购款增加所致
其他应收款	19,422,209.59	0.78	14,084,798.29	0.71	37.89	随业务规模增加而增加
存货	262,794,528.11	10.56	297,572,372.39	15.10	-11.69	受项目验收和备货计划的周期性影响
合同资产	193,156,061.75	7.76	63,026,319.08	3.20	206.47	主要系公司营业收入规模增加并在四季度集中度增高所致所致
其他流动资产	23,981,827.65	0.96	28,989,581.49	1.47	-17.27	主要系公司预缴所得税金额变化所致
其他非流动金融资产	85,130,000.00	3.42	-	-	/	2021年投资富数科技的年末公允价值
固定资产	40,535,925.00	1.63	26,147,905.85	1.33	55.03	主要系新采购固定资产规模增加所致
使用权资产	145,689,099.02	5.85	-	-	/	主要系适用新租赁准则所致
无形资产	35,430,453.90	1.42	24,174,052.67	1.23	46.56	主要系新购买的软件等无形资产增加所致

长期待摊费用	23,583,277.02	0.95	14,482,260.49	0.74	62.84	主要系办公房装修转固增加所致
递延所得税资产	74,499,650.17	2.99	65,306,349.95	3.31	14.08	主要系资产减值准备等暂时性差异增加所致
应付账款	162,245,271.34	6.52	86,895,532.99	4.41	86.71	主要系本期采购规模增加所致
合同负债	322,084,526.05	12.94	334,610,747.23	16.98	-3.74	变动较小
应付职工薪酬	241,563,757.18	9.70	187,590,725.91	9.52	28.77	主要系员工人数增加所致
应交税费	66,636,731.86	2.68	53,580,063.91	2.72	24.37	系公司业务规模增加所致
其他应付款	40,645,435.70	1.63	38,891,055.12	1.97	4.51	变动较小
一年内到期的非流动负债	27,055,685.59	1.09	-	-	/	主要系适用新租赁准则形成
其他流动负债	10,427,040.30	0.42	4,964,895.13	0.25	110.02	主要系收入规模增加，待转销项税相应增加所致
租赁负债	123,534,297.85	4.96	-	-	/	主要系适用新租赁准则所致
预计负债	4,080,248.35	0.16	9,039,665.54	0.46	-54.86	系主要系期初预计负债本期已实际发生所致
递延收益	25,317,980.63	1.02	23,971,383.08	1.22	5.62	变动较小
递延所得税负债	5,323,518.30	0.21	-	-	/	系非流动金融资产公允价值变动所致

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 9,464,514.28（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.38%。

### (2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

截至2021年12月31日，公司受限资产金额3,792,176.42元，全部为银行存款；其中3,625,982.20元为向银行申请开立不可撤销保函存入的保证金，其余为项目保证金、社保账户待扣款等。

## 4. 其他说明

适用 不适用

## (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内公司所在行业经营性信息分析详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”中“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”部分。

**(五) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

截至报告期末，公司其他非流动金融资产期末余额为85,130,000.00元，上年同期金额为0。主要变动为：本期新增对富数科技投资并按公允价值计量。

**1. 重大的股权投资**

√适用 □不适用

2021年1月，公司投资富数科技4,963.99万元，该笔投资性质为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。2021年6月，富数科技完成新一轮融资，公司持有的富数科技股份的公允价值变动增加部分计入当期公允价值变动收益，形成公允价值变动损益3,549万元。截至2021年12月31日，公司持有上海富数科技有限公司8.5172%出资额。

**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

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
对富数科技的股权投资	-	85,130,000.00	85,130,000.00	35,490,122.00
合计	-	85,130,000.00	85,130,000.00	35,490,122.00

**4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况**

□适用 √不适用

**(六) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(七) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

公司名称	实收资本 (万元)	总资产 (万元)	净资产 (万元)	营业收入 (万元)	营业利润 (万元)	净利润 (万元)
亚信科技(成都)有限公司	10,000.00	171,873.65	96,038.50	150,861.48	15,928.78	13,622.62
北京亚信云网科技有限公司	400.00	11,993.75	1,245.69	13,659.10	1,103.00	858.76
上海亚信云网网络科技有限公司	900.00	4,080.22	1,682.76	4,109.17	1,051.82	782.76
南京亚信云网科技有限公司	1,000.00	1,731.56	803.48	465.43	-87.37	-84.36

南京亚信信息安全技术有限公司	6,686.00	17,239.97	17,239.47	-	7,904.44	7,904.44
成都亚信网络安全产业技术研究院有限公司	6,000.00	3,966.21	2,780.20	3,957.78	172.46	176.51
北京亚信网络安全技术有限公司	1,000.00	3,228.43	-6,370.76	3,675.61	-1,176.60	-1,176.59
广州亚信安全智能科技有限公司	1,000.00	40.73	-377.28	-	-237.68	-237.68
亚信网络安全（香港）有限公司	979.92	1,012.76	955.72	1,025.14	-0.56	-0.56
北京亚信云网信睿科技有限公司	-	49.92	-0.08	-	-0.08	-0.08
成都云网智汇安全技术有限公司	2,000.00	2,049.21	1,999.21	-	-0.79	-0.79

#### (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

#### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、网络安全为数字经济保驾护航，数字经济成为网络安全行业未来长期高速发展的核心驱动力

我国正处于经济产业转型升级、新旧动能转换的关键时期，数字经济已经上升至国家战略高度，未来在国民经济发展中的比重将日益提升。在2021年12月21日发布的《“十四五”数字经济发展规划》中明确提出了“加快数字化发展建设数字中国”，数字经济核心产业增加值占GDP比重从2020年7.8%提升到2025年10%。

数字经济的繁荣是全球大势所趋，但同时也伴随着网络安全的风险与挑战。未来网络安全将从信息化的附属技术，逐渐走向前台，成为数字化经济的坚强基石，为数字化经济的发展保驾护航。在规划中，明确提出“着力强化数字经济安全体系”，加强电信、金融、能源、交通运输、水利等重要行业领域关键信息基础设施网络安全防护能力。在数字经济发展的趋势下，网络安全将成为长期发展重要领域。

2、电信等关键信息基础设施行业安全投入比重不低于10%，金融、能源等行业空间将加速扩大

2021年7月12日，工信部发布《网络安全产业高质量发展三年行动计划（2021-2023年）（征求意见稿）》，明确提出电信等重点行业网络安全投入占信息化投入比例达10%。2021年9月1日，《关键信息基础设施安全保护条例》正式实施，明确阐述了公共通信和信息服务、能源、交通、水利、金融、公共服务、电子政务、国防科技工业等重要行业和领域的重要网络设施、信息系统属于关键信息基础设施，国家对关键信息基础设施实行重点保护。

根据IDC研究,目前我国网络安全投入在IT整体预算中的占比仅为2.21%,远低于美国(4.33%)和全球(3.78%)水平。随着“十四五”期间数字化转型的深入推进,网络安全建设模式将从“局部建设式”走向“深度融合体系化”。在10%的目标要求下,未来市场空间将加速扩大。

### 3、国内网络安全行业由单一政策合规驱动转向合规+能力提升双轮驱动阶段

我国的信息化过程中,网络安全经历了逐渐演变的发展阶段;等保1.0时代,合规成为企业网络安全建设的主要驱动力。目前,传统的被动防御已无法满足各行业用户的安全需求。

等保2.0对网络安全提出了新的要求,公安部安全保卫局提出了“三化六防”,“实战化、体系化、常态化”体现最新的网络安全建设要求。同时,云计算等新技术催生了IT架构变化,伴随着企业上云和数字化转型,网络攻击面不断扩大,因此企业迫切需要切实提升网络安全能力,行业驱动因素也从单一政策合规向合规+能力提升的双轮驱动阶段转变。

### 4、“新安全”替代“传统安全”,渐成网络安全行业发展新动能

基于边界防护的传统安全,过去一直是网络安全发展的主要驱动力。由于网络攻击手段相对单一,网络安全产品主要是硬件为主的边界安全产品。当传统安全产品渗透率达到一定程度后,网络安全行业的发展面临动能不足的情况。

面对日益复杂的网络安全形式,基于新场景、新技术、新模式的“新安全”,逐渐成为行业发展的新动能。新安全场景通常是指5G、云计算、物联网、工业互联网等,基于新场景进行产品的扩展,扩大了新的网络安全市场空间。新技术是指通过采用EDR、SOAR、零信任等,对核心网络安全问题提供更有效的解决方案。新模式主要是采用安全即服务,以订阅制方式向客户提供安全能力。“新安全”扩大了网络安全的市场空间、提高了安全防护能力、提升了可持续性收入。“新安全”替代“传统安全”,成为网络安全行业在未来持续高速增长的主要驱动力。

积极布局“新安全”的企业,通常具备安全软件和安全服务的能力,能够快速适应“新安全”的特性,在新的市场取得竞争优势。

### 5、防御理念升级,从“单品堆砌”到“平台化体系化”,客户注重整体安全能力建设

从被动防御到主动防御,网络安全防御思想发生了重大变化。传统“围墙式”的边界防御面临“一点突破,全网沦陷”的困境,一旦边界被突破,系统就会完全沦陷。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。

传统孤立的单一安全产品无法应对面对日益复杂的网络攻击,客户已不再满足于各个单一产品的简单堆砌,迫切需要建立整体性的安全防御体系,实现各产品的联动、响应、处置,构建一体化完整的安全防御体系成为趋势。在国际上,CrowdStrike以主动防御理念,将威胁情报与终端安全防护结合,推出SaaS终端安全平台,成为全球增长最快的安全企业。国际企业的成功经验,证明了平台化的整体防御策略,逐渐成为新的网络安全发展趋势。

## (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司秉承“护航产业互联”的企业使命,以守护“安全数字世界”为企业愿景,在万物互联的伟大时代,为国家关键基础设施护航,为千行百业的数字化转型护航。

公司明确了“为客户成功、以奋斗者为本、做主人翁”的企业核心价值观,不但激扬个人奋斗精神,提升员工幸福感,同时以领先的网络安全技术和创新的网络安全模式,为客户打造安全数字世界,为公司长期稳定高速发展,奠定内在核心竞争力。

在万物互联的新时代,数字化经济蓬勃发展,5G网络建设进入高潮,云计算高速发展。作为既“懂网”又“懂云”的网络安全企业,公司将发挥独特的竞争优势,继续保持网络安全领域的领先地位,努力成长为中国网络安全领域的头部企业。

### 1、坚持健康经营，实现业务收入高速增长

公司将实施健康经营的策略，提升业务经营效率，提高产品毛利率，降低公司经营成本，保证公司盈利能力稳定健康。

公司将紧紧把握住网络安全行业快速发展的机遇期，采取积极的经营策略，通过扩大市场空间、强化产品优势的双螺旋发展，在保持公司盈利能力稳定健康的前提下，实现业务收入的高速增长，使公司快速进入业务收入增速第一梯队。

### 2、把握国际趋势，坚定走平台型网络安全软件公司道路

对比国内与国际公司的网络安全行业结构，国内安全软件的占比较低，与国际市场有较大差距，安全软件和服务有更为广阔的增长空间。面对日益严峻的网络威胁，网络安全思想从被动式转变为主动式，客户已不再满足于各个单一产品的简单堆砌，迫切需要建立整体性的安全防御体系，国际企业的成功经验，证明了平台化的整体防御策略，逐渐成为新的网络安全发展趋势。

公司在国内网络安全软件市场份额排名第一，将继续加强核心技术研究，扩大在安全软件领域的领先优势。同时，基于公司已有的安全平台，联动各类安全产品、汇聚全网安全数据、构建整体防御体系，坚定走平台型安全软件公司道路。

### 3、发挥“懂网懂云”基因优势，打造公司核心竞争力

公司立足运营商领域，发挥对运营商网络深刻理解的优势，构建企业网络、行业网络、运营商网络的全网安全体系，以运营商网络安全赋能企业安全。同时，紧紧把握5G对千行百业数字化转型的推动作用，积极布局5G安全，将安全能力延伸到各行各业，构建公司独特的“懂网”优势。

公司将基于与国际优秀云安全企业的合作，进一步提升公司在云主机安全、云安全资源池等业务的领先地位，发挥公司“懂云”的优势，把握住企业在数字化转型中的安全需要。

### 4、打开市场空间，快速提升非运营商行业收入比重

公司采取积极的市场拓展策略，在立足运营商行业的基础上，积极进军金融、能源、制造、政府等行业，快速扩大在非运营商的收入比重，扩大公司的市场空间，优化各行业收入结构。

公司将采取加大省办体系建设、完善渠道合作体系、加强营销中台建设、提升销售能力等措施，快速提升对各行业客户的服务和支持能力，建设覆盖全国的营销体系。

### 5、建设健康组织，打造行业第一的领导集体、优秀企业文化、最好雇主品牌

把“人”作为企业的核心，致力于建设健康型组织。加大对干部队伍的培养，提升管理能力，优化决策机制，打造行业第一的领导集体；培育优秀企业文化，塑造为国家成功、为客户成功、为个人成功的共同理念；树立良好企业口碑，使员工快乐、幸福，吸引并留住优秀人才，打造持久竞争优势。

## (三) 经营计划

√适用 □不适用

### 1、坚定走“产品化、平台化、服务化”道路

立足于安全软件市场第一的优势地位，坚定实施“产品化”策略，构建技术平台底座、产品、解决方案的TPS三层架构，加强共享技术的研究与分享、提升产品的研发效率、提高产品核心技术能力，实现在关键领域的产品布局与卡位。坚定实施“平台化”策略，避免产品的单打独斗，通过平台的联动与编排，帮助客户实现整体防御体系的建设，构建整体性竞争优势。坚定实施“服务化”策略，通过产品服务化和平台服务化，大力发展低边际成本的安全服务新模式。

### 2、聚焦优势产品，发挥平台的带动作用

聚焦优势产品，继续加大对云、网、边、端等优势产品的投入力度，在上一年高速增长的基础上，进一步提升增长速度，打造成公司的核心竞争产品。发挥XDR和安全中台的带动作用，全面实现公司产品的联动和编排，进一步丰富与第三方产品的联动，打造产品带平台、平台促产品的

业务增长模式。进一步提升安全运营服务能力，通过运营服务，实现产品、平台、安全服务三位一体的联动，构建公司的整体性竞争优势。

### 3、深化省办建设，实现营销能力升级

公司将进一步推动营销体系变革，打造营销大区与行业事业部垂直交叉的矩阵型管理模式；设立营销中台，实现售前管理、服务管理、渠道管理、公共关系和市场营销的资源协同；组织下沉，设立营销大区，各区下设省级办事处，负责省份深耕、资源整合及裂变增长。公司将进一步扩大全国营销网络及服务体系，以省级办事处作为营销主体，负责当地市场拓展和客户服务；此外，进一步增加人员培训和品牌推广投入，不断提升营销和技术支持人员的解决方案和技术服务能力，加强市场推广力度，进一步增强公司的品牌影响力。

### 4、加强研发投入，优化产品结构

公司将进一步加大研发投入，对现有的产品和解决方案进行升级。加强标准化产品的研发投入，加强核心技术的研究，扩充产品赛道宽度，打造行业领先的标准化产品，提高标准化产品的收入比重。同时，进一步按照行业特性推出行业版的解决方案，在满足行业特性的同时，降低现场开发工作比重。

### 5、进一步推动公司数字化转型，提升管理水平，提高经营效率

公司将进一步数字化转型，从IT架构变革出发，打造能力层、协同层、分析层三位一体的IT架构，推动公司数字化转型，满足公司快速发展需要。在能力层，围绕公司的ERP系统，根据公司业务需求，实现低代码客制化开发，以支持业务灵活变化；在协同层，通过数字化工具，打通业务流程与业务战略之间的壁垒，构建以客户为中心、以场景为驱动、以价值创造为目标的数字化协作体系；在分析层，以数据价值为基础，以人工智能分析为引领，搭建企业全局数据平台和智能分析系统，为企业运营管理的所有环节提供分析洞察，从分析运营结果向预测未来发展转化。公司希望通过推进自身数字化转型，提升管理水平，提高经营效率，为战略目标的实现提供有力支撑。

### 6、干部能力升级，提升干部能力和优化干部梯队

干部能力升级作为2022年的重点工作，持续加强干部选拔的要求和导向，持续加强干部年轻化。内升外引相结合，敢于从外部引入高端人才、敢于从内部提拔年轻干部，促进“新”干部的快速转身。

## (四) 其他

适用 不适用

## 七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》等相关法律法规及规范性文件的要求，制定了以《公司章程》为核心的制度管理体系，并建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的权责明确的内部治理结构，为公司规范化运作提供了治理保障。

报告期内公司治理主要情况如下：

#### 1、股东大会运作情况

报告期内，公司共召开了2次股东大会，会议的召集、召开及表决程序均按照有关法律、法规、《公司章程》及《股东大会议事规则》的相关规定执行。所有股东享有平等的地位，能够充分、规范地行使职权。

#### 2、董事会运作情况

公司董事会设有董事9名，其中独立董事3名，董事会人数和人员构成符合相关规定。同时，董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，各专门委员会就专业事项进行研究、讨论，提出意见和建议，为董事会的科学决策提供参考和意见。

报告期内，公司共召开了5次董事会，会议的召集、召开及表决程序均按照有关法律、法规、《公司章程》及《董事会议事规则》的相关规定执行。全体董事勤勉尽责，对所议事项发表了专业、明确的意见，认真执行股东大会通过的各项决议。

#### 3、监事会运作情况

公司监事会设有监事3名，其中职工代表监事1名，监事会的人数和人员构成符合相关规定。

报告期内，公司共召开了5次监事会，会议的召集、召开及表决程序均按照有关法律、法规、《公司章程》及《监事会议事规则》的相关规定执行。全体监事认真履行职责，对公司财务活动及董事会、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行有效监督，充分维护公司及股东的合法权益。

#### 4、独立董事制度运行情况

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

#### 5、内幕信息知情人管理

公司重视内幕信息管理工作，制定了《内幕信息知情人登记管理制度》，将内幕信息的知情人控制在最小范围内，并做好登记备案工作，同时加强对内幕信息知情人的培训，提升合规意识。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

### 三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021年第一次临时股东大会	2021年1月22日	/	/	/

2020年 年度股东大会	2021年6月25日	/	/	/
-----------------	------------	---	---	---

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

股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

公司2020年年度股东大会与2021年第一次临时股东大会系在公司上市前召开，故相关决议无需公开披露。

**四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况**

适用 不适用

**五、红筹架构公司治理情况**

适用 不适用

## 六、董事、监事和高级管理人员的情况

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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
何政	董事长	男	61	2020.09	2023.09	-	-	-	/	191.96	否
蒋健	董事	男	45	2020.09	2023.09	-	-	-	/	10.00	是
童宁	董事	男	45	2020.09	2023.09	-	-	-	/	10.00	是
黄海波	董事	男	54	2020.09	2023.09	-	-	-	/	0.00	否
陆光明	董事、总经理	男	47	2020.09	2023.09	-	-	-	/	220.34	否
刘东红	董事	女	44	2020.12	2023.09	-	-	-	/	143.21	否
黄澄清	独立董事	男	64	2020.12	2023.09	-	-	-	/	10.00	否
杨义先	独立董事	男	61	2020.12	2023.09	-	-	-	/	10.00	否
郭海兰	独立董事	女	48	2020.12	2023.09	-	-	-	/	10.00	否
赵安建	监事会主席	男	68	2020.09	2023.09	-	-	-	/	10.00	否
李珂	监事	男	35	2020.09	2023.09	-	-	-	/	0.00	否
吴小霞	职工代表监事	女	45	2020.09	2023.09	-	-	-	/	40.19	否
马红军	副总经理	男	46	2021.04	2023.09	-	-	-	/	93.56	否
吴湘宁	副总经理 核心技术人员	男	46	2020.09	2023.09	-	-	-	/	133.04	否
李伦文	副总经理	男	54	2020.09	2023.09	-	-	-	/	171.32	否
邹明达	副总经理	男	48	2020.09	2023.09	-	-	-	/	105.56	否
庄学阳	副总经理	男	45	2020.09	2023.09	-	-	-	/	152.15	否
刘政平	副总经理	男	44	2020.09	2023.09	-	-	-	/	100.67	否
汤虚谷	财务总监	男	33	2020.09	2023.09	-	-	-	/	136.78	否
郑京	董事会秘书	女	49	2020.09	2023.09	-	-	-	/	109.29	否
徐业礼	核心技术人员	男	47	2016.03	/	-	-	-	/	120.91	否

薛辉	核心技术人员	男	42	2019.09	/	-	-	-	/	109.44	否
轩晓荷	核心技术人员	男	46	2015.10	/	-	-	-	/	123.58	否
张辉	核心技术人员	男	47	2016.02	/	-	-	-	/	100.18	否
吴冬	核心技术人员	男	49	2015.10	/	-	-	-	/	90.06	否
合计	/	/	/	/	/	-	-	-	/	2,202.24	/

注：核心技术人员的任职起始日以劳动合同签署日为准。

姓名	主要工作经历
何政	1960年9月出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于中国科学技术大学计算机系，本科学历。曾任职于总参三部和解放军信息工程大学，1997年起历任福州开发区瑞迪软件工程有限公司总裁、北京亚大通讯网络有限责任公司总裁、万国数据服务有限公司高级副总裁等职务，2014年12月至2020年9月任亚信安全有限董事长，2020年9月起任公司董事长。
蒋健	1976年9月出生，中国籍，无境外永久居留权，天津大学工学学士，北京大学光华管理学院管理科学硕士。曾任职于中国网通集团（香港）有限公司资本市场关系部，2006年加入宽带资本，现任宽带资本合伙人、晨山资本创始合伙人。2017年5月至2020年9月任亚信安全有限董事，2020年9月起任公司董事。
童宁	1976年6月出生，中国籍，无境外永久居留权，南京大学数学系计算数学专业毕业，中欧国际工商学院EMBA。历任南京大学软件工程中心软件开发工程师、趋势科技（中国）有限公司研发中心软件工程师、项目经理、软件测试总监、研发中心运营总监、全球产品维护资深总监、趋势科技（中国）有限公司产品管理及市场发展总监。2015年至2018年期间任亚信安全有限副总裁。2019年加入北京猎户星空科技有限公司，任高级副总裁及董事，负责营销工作。2019年9月至2020年9月任亚信安全有限董事，2020年9月起任公司董事。
黄海波	1968年3月出生，中国籍，无境外永久居留权，西安交通大学计算机软件专业学士，北京交通大学计算机网络专业硕士，北京交通大学产业经济学专业博士。历任内蒙古工业大学讲师、中国移动通信集团有限公司处长、中国移动通信集团山东有限公司总经理助理、中移国投创新投资管理有限公司董事总经理、北京深演智能科技股份有限公司董事。2020年7月至2020年9月任亚信安全有限董事，2020年9月起任公司董事。
陆光明	1974年7月出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于北京交通大学，本科学历。曾任北京高阳圣思园信息技术有限公司北京开发中心总经理、联想中望系统服务有限公司副总裁兼CTO、北京博瑞恒明科技发展有限公司董事总经理等职务。2007年加入亚信集团，历任中国电信客户事业部北方区总经理、电信事业部规划部总经理、电信事业部CTO、电信事业部副总裁、亚信安全有限副总裁兼网络安全事业部总经理、亚信安全C00等职务，2020年9月起任公司董事、总经理。
刘东红	1977年9月出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于北京理工大学，计算机应用专业，硕士研究生学历。历任中国矿业大学计算机系教师、万国数据服务有限公司政府事务总监、投资总监、总裁助理、副总裁等职务。2015年加入公司，历任副总裁、高级副总裁兼公共合作平台总经理、战略与市场平台总经理。2020年12月起任公司董事。
黄澄清	1957年7月出生，中国籍，无境外永久居留权，北京邮电大学载波通信专业本科，北京大学高级工商管理专业硕士，北京航空航天大学管理科学与工程专业博士，教授级高级工程师，中国互联网协会副理事长，中国网络空间安全协会副理事长，工业和信息化部通信科学

	技术委员会常委，中国证监会科技监管专家咨询委员会委员，中科全联科技（北京）有限公司董事长。曾在北京无线通信局微波载波站、邮电部电信总局无线处、邮电部办公厅秘书处、中国工程院办公厅文秘处、信息产业部电信管理局服务质量监督处等工业和信息化部下属单位担任职务。现任特来电新能源股份有限公司独立董事、新华网股份有限公司独立董事、广东希荻微电子股份有限公司独立董事。2020年12月起任公司独立董事。
杨义先	1961年3月出生，中国籍，无境外永久居留权，北京邮电大学网络空间安全学院教授、博士生导师。曾任北京邮电大学信息工程系讲师、副教授，香港中文大学信息工程系访问教授等职务。2020年12月起任公司独立董事。
郭海兰	1973年7月出生，中国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，大信会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人，高级会计师，中国注册会计师协会资深执业会员、中国资产评估师、北京注册会计师协会财务报表审计专业技术委员会委员。2020年6月起任北京华阳经济开发有限责任公司监事，2020年7月起任大信科融（深圳）投资有限公司监事，2022年3月7日起，任铜陵精达特种电磁线股份有限公司独立董事。2020年12月起任公司独立董事。
赵安建	1954年2月出生，中国籍，无境外永久居留权，成都工学院工业自动化专业本科，北京大学光华管理学院EMBA硕士。1992年起先后担任英特尔（Intel）计算机技术有限公司副总经理，中国网络通信（控股）有限公司总裁助理、副总裁，中国网通集团国际有限公司总裁助理，中国网通集团国际分公司总经理，中国网通集团监管事务部总经理，华亿传媒（MediaChina）集团有限公司执行董事，北京云基地企业管理有限公司董事长，无锡天云数据中心科技有限公司董事长。2019年9月至2020年9月任亚信安全有限董事，2020年9月起任公司监事会主席。
李珂	1987年2月出生，中国籍，无境外永久居留权，硕士研究生。历任中国国际医药卫生有限公司职员、北京市亿达律师事务所律师、中国互联网投资基金管理有限公司投资业务部行业投资总监、投资一部副总经理、北京观韬中茂律师事务所顾问等职务。现任中湾私募基金管理有限公司投资业务部董事总经理。2020年7月至2020年9月任亚信安全有限监事，2020年9月起任公司监事。
吴小霞	1977年3月出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于昆明理工大学计算机网络与通讯专业，大专学历。自2000年起先后担任北京高阳圣思园信息技术有限公司技术助理，清华紫光技术有限公司技术助理，（中国）有限公司CTC北方区运营专员，亚信科技（成都）有限公司NSG事业部总经理助理，亚信科技（成都）有限公司总裁助理。2019年11月至2020年9月任亚信安全有限监事，2020年9月起任公司监事。
马红军	1975年7月出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于中国农业大学，硕士研究生学历。1997年至1998年任南京万维科技有限责任公司工程师，1998年至2000年任南京迪盟电子有限责任公司销售人员，2000年至2006年任南京金脉博通资讯有限责任公司副总经理，2006年至2009年任北京天融信科技有限公司南京分公司总经理，2009年至2012年任北京山石网科通信技术有限公司高级副总裁，2012年至2015年任北京傲天动联技术有限公司高级副总裁，2015年至2021年2月任杭州安恒信息技术股份有限公司副总经理，2021年2月至3月任上海富数科技有限公司高级副总裁。2021年3月加入公司，历任高级副总裁兼CMO、营销与服务平台总经理。2021年4月起任公司副总经理。
吴湘宁	1975年5月出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于南京大学计算机系计算机应用专业，本科学历。曾就职于南京普天通信股份有限公司，UT斯达康通讯有限公司，趋势科技中国研发中心。2016年加入公司，历任通用安全产品研发部总监、终端安全产品中心总经理、CDO助理兼终端安全产品中心总经理、CDO兼端点安全平台总经理。2020年9月起任公司副总经理。
李伦文	1967年12月出生，中国籍，无境外永久居留权，大连理工大学应用数学系本科毕业，东南大学系统工程硕士学历。历任职东南大学教师、

	南京联创科技集团股份有限公司程序员、项目负责人、售前工程师、部门经理。2009年起任亚信联创部门经理、事业部总经理等职务。2015年加入公司，历任部门总监、客户成功平台总经理、高级副总裁兼云网安全平台总经理。2020年9月起任公司副总经理。
邹明达	1973年6月出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于北京科技大学，硕士研究生学历。曾任北京中软智讯科技发展有限公司解决方案部经理。2002年加入亚信科技（中国）有限公司，历任中国联通客户事业部总部及华东区销售总监、区域总经理，亚信数据副总裁兼政企行业线总经理，亚信安全有限运营商业业务三中心总经理、运营商业事业部总经理、战略与市场平台副总经理等职务。2020年9月起任公司副总经理。
庄学阳	1977年3月出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于中央广播电视大学计算机网络专业，大专学历。曾任宏智科技股份有限公司电信事业部副总经理、计费产品部总经理、亚信科技（南京）有限公司电信事业部计费产品部总经理，2010年起任亚信科技电信事业部西南区、西区总经理。2015年加入公司，历任副总裁，云网安全平台总经理、总经理办公室负责人。2020年9月起任公司副总经理。
刘政平	1977年5月出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于上海交通大学安泰经济与管理学院，MBA工商管理硕士。2004年起任趋势科技中国北区售前及售后技术经理、中国区服务资深经理、MOC监控运营中心资深经理、移动安全产品线资深经理等职务。2015年加入公司，历任产品管理部总经理、攻防服务中心总经理、政企与渠道事业部总经理、产品营销部总经理。2020年9月起任公司副总经理。
汤虚谷	1988年9月出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于中国人民大学，金融学学士、英语文学学士。曾任中国国际金融股份有限公司投资银行部高级经理，宽带资本、晨山资本副总裁。2019年8月加入公司，历任董事长助理、副总裁、财务及经营管理平台负责人、财审与经营管理中心总经理。2020年9月起任公司财务总监。
郑京	1973年2月出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于北京大学国际政治专业，法学学士。1997年至2020年任职于中信证券股份有限公司，曾任证券事务代表、董事会秘书、公司秘书。2020年7月加入公司，分管董事会办公室及法务部。2020年9月起任公司董事会秘书，现分管董事会办公室。
徐业礼	1974年5月出生，中国籍，无境外永久居留权，硕士，毕业于南京大学计算机应用专业。1996年7月起历任南京远志资讯科技发展有限公司任软件开发工程师、江苏贝尔通信系统技术有限公司任研发部经理、南京熊猫爱立信通信系统有限公司任高级通信技术专家、趋势科技中国研发中心任研发总监、资深架构师。2016年3月加入公司至今，曾任首席架构师、威胁数据与核心技术部总经理，现任首席安全官兼安全研究与核心技术平台总经理。
薛辉	1980年7月出生，中国籍，有境外永久居留权（境外居留地为美国），博士，毕业于伊利诺伊大学香槟分校计算机专业。2013年2月起历任FireEye资深工程师、DataVisor研究科学家、Shape Security安全研究总监、TurboData创始人/CEO、Skyboat TurboData Limited董事；2018年4月至2021年7月任北京快数科技有限公司执行董事，2018年6月至今任北京快数信息技术有限公司执行董事；曾任加州大学伯克利分校访问学者、伊利诺伊大学香槟分校研究助理。2019年9月加入公司至今，任首席技术官、5G安全中心总经理。
轩晓荷	1976年2月出生，中国籍，无境外永久居留权，硕士，毕业于北京邮电大学软件工程专业。曾任山东中苑集团公司任软件工程师，北京北大青鸟环宇科技股份有限公司安全技术支持部工程师、部门经理，亚信科技（中国）有限公司安全咨询规划部高级工程师、部门经理、部门总监。2015年10月加入公司，历任网络安全事业部副总经理兼咨询规划部总经理、产品研发平台安全管理事业部总经理。现任超大客户安全运营部副总经理。
张辉	1974年10月出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历，毕业于天津大学分析仪器专业。历任北京高阳圣思园信息技术有限公司工程

	师、联想中望系统服务有限公司工程师、北京博瑞恒明科技发展有限公司工程师、文思创新软件技术（北京）有限公司工程师、亚信科技（中国）有限公司工程总监。2016年2月加入公司至今，任产品研发总监。
吴冬	1972年12月出生，中国籍，无境外永久居留权，硕士，毕业于东南大学信号与信息处理专业。历任南京联创科技集团股份有限公司网络技术部工程师、宽带通信技术部经理和安全产品部经理、亚信科技（南京）有限公司安全产品部总监。2015年10月加入公司，历任安全产品部总监、身份安全产品中心总经理、共享技术部总经理、数字化IT中心总经理。

## 其它情况说明

√适用 □不适用

截止本报告期末，何政、蒋健、童宁、陆光明、刘东红、吴小霞、马红军、吴湘宁、邹明达、庄学阳、李伦文、刘政平、汤虚谷、郑京、徐业礼、薛辉、轩晓荷、张辉、吴冬系间接持有公司股份。

**(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况****1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
李珂	中国互联网投资基金(有限合伙)	投资业务部 行业投资总监	2016年10月	2021年6月
在股东单位任职情况的说明	无			

**2. 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
何政	天津科信数安技术咨询服务 有限公司	经理, 执行董事	2019年9月	至今
何政	北京亚信安宇咨询有限公司	经理, 执行董事	2019年7月	至今
何政	北京亚信融安咨询有限公司	经理, 执行董事	2019年7月	至今
何政	北京亚信安宸咨询有限公司	经理, 执行董事	2019年7月	至今
何政	北京亚信铭安咨询有限公司	经理, 执行董事	2019年7月	至今
何政	北京星光维信科技有限公司	经理, 执行董事	2017年7月	至今
何政	南京亚信云网科技有限公司	董事长	2017年5月	至今
何政	南京亚信信息安全技术有限公司	董事长	2017年5月	至今
何政	亚信科技(成都)有限公司	董事长	2017年3月	至今
陆光明	成都云网智汇安全技术有限 公司	经理, 执行董事	2021年5月	至今
陆光明	北京亚信网络安全技术有限 公司	经理, 执行董事	2019年11月	至今
陆光明	南京亚信信息安全技术有限 公司	经理	2019年10月	至今
陆光明	亚信科技(成都)有限公司	经理	2019年11月	至今
陆光明	南京亚信云网科技有限公司	董事	2019年10月	至今
黄海波	北京深演智能科技股份有限 公司	董事	2022年1月	至今
黄海波	恒安嘉新(北京)科技股份公 司	董事	2016年5月	至今
黄海波	杭州迪普科技股份有限公司	董事	2016年12月	至今
蒋健	晨山(天津)企业管理咨询有限 公司	经理, 执行董事	2016年3月	至今
蒋健	常州晨山智能科技有限公司	执行董事	2018年1月	至今
蒋健	晨山(北京)投资管理有限公司	经理, 执行董事	2016年3月	至今
蒋健	成都宽带天地投资管理有限 公司	监事	2017年4月	至今
蒋健	晨山(北京)企业管理咨询有 限公司	经理, 执行董事	2016年7月	至今
蒋健	上海炎凰数据科技有限公司	董事	2020年10月	至今
蒋健	北京优锆科技有限公司	董事	2020年4月	至今

蒋健	广州连众传媒科技有限公司	董事	2006年11月	至今
蒋健	晋松(上海)网络信息技术有限公司	董事	2018年5月	至今
蒋健	无锡雪浪数制科技有限公司	董事	2019年7月	至今
蒋健	北京左医科技有限公司	董事	2017年10月	至今
蒋健	天津津南智汇资产管理有限公司	董事	2018年2月	至今
蒋健	上海富数科技有限公司	董事	2017年2月	至今
蒋健	天津市海河产业基金管理有限公司	董事	2017年12月	至今
蒋健	北京宝轩文化传媒有限公司	董事	2007年9月	至今
蒋健	北京梦想城堡信息技术有限公司	董事	2015年8月	至今
蒋健	南京亚信信息安全技术有限公司	董事	2015年2月	至今
蒋健	达而观信息科技(上海)有限公司	董事	2018年11月	至今
蒋健	标信智链(杭州)科技发展有限公司	董事	2021年5月	至今
蒋健	亚信科技(成都)有限公司	董事	2019年11月	至今
童宁	北京猎户星空科技有限公司	董事	2019年11月	至今
刘东红	成都亚信网络安全产业技术研究院有限公司	经理, 执行董事	2019年11月	至今
刘东红	广州亚信安全智能科技有限公司	执行董事	2019年11月	至今
刘东红	北京中科视云科技有限公司	董事	2017年10月	至今
黄澄清	新华网股份有限公司	独立董事	2020年11月	2023年11月
黄澄清	特来电新能源股份有限公司	独立董事	2021年4月	至今
黄澄清	广东希荻微电子股份有限公司	独立董事	2020年12月	2023年12月
黄澄清	中科全联科技(北京)有限公司	董事长	2020年4月	至今
黄澄清	北京雅迪传媒股份有限公司	独立董事	2019年12月	2021年12月
黄澄清	武汉天喻信息产业股份有限公司	独立董事	2020年4月	2021年5月
黄澄清	云引擎(北京)网络科技有限公司	董事	2020年8月	2021年7月
杨义先	北京律业信息科技有限公司	经理, 执行董事	2015年12月	至今
杨义先	绵阳科创园区灵创科技有限公司	执行董事	2002年7月	至今
杨义先	北京灵创众和科技有限公司	监事	2010年8月	至今
杨义先	北京安码科技有限公司	董事长	2018年7月	至今
杨义先	天津市灵创之星科技有限公司	经理, 执行董事	2011年1月	至今
杨义先	西安西电捷通无线网络通信股份有限公司	董事	2000年9月	至今
杨义先	北京恒光信息技术股份有限公司	董事	2021年3月	至今
杨义先	东方通信股份有限公司	独立董事	2015年6月	2021年6月

郭海兰	北京华阳经济开发有限责任公司	监事	2020年7月	至今
郭海兰	大信科融(深圳)投资有限公司	监事	2020年7月	至今
郭海兰	铜陵精达特种电磁线股份有限公司	独立董事	2022年3月	2025年3月
赵安建	南京亚信云网科技有限公司	董事	2019年10月	至今
赵安建	北京亚信云网科技有限公司	董事	2020年6月	至今
赵安建	南京亚信信息安全技术有限公司	董事	2019年10月	至今
赵安建	亚信科技(成都)有限公司	董事	2019年11月	至今
李珂	上海界面财联社科技股份有限公司	董事	2020年6月	2021年12月
庄学阳	广州亚信安全智能科技有限公司	经理	2017年11月	至今
汤虚谷	南京亚信云网科技有限公司	董事	2020年7月	至今
在其他单位任职情况的说明	无			

### (三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事会薪酬与考核委员会根据公司薪酬与绩效考核管理相关制度拟定公司董事、高管的薪酬方案，提交董事会审议通过后经股东大会批准执行；公司监事的薪酬方案提交监事会审议通过后经股东大会批准执行。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司向在公司担任具体管理职务的董事、监事及高级管理人员按照其具体岗位及公司相关薪酬与绩效考核管理制度发放相应报酬；公司向不在公司兼任高级管理人员或担任其他职位的董事、监事发放董事、监事津贴。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见“现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及报酬情况”
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1,658.07
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	544.17

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

### (四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
马红军	副总经理	聘任	新任

报告期内，公司新增高级管理人员1名。2021年4月27日，经公司第一届董事会第六次会议审议通过，聘任马红军先生为公司副总经理，其任期为自董事会审议通过之日起至2023年9月23日。

**(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明**

□适用 √不适用

**(六) 其他**

□适用 √不适用

**七、报告期内召开的董事会有关情况**

会议届次	召开日期	会议决议
第一届董事会 第四次会议	2021年 1月7日	会议审议并通过了《关于公司申请首次公开发行股票并在科创板上市的预案》、《关于公司申请首次公开发行股票募集资金投资项目的预案》、《关于公司首次公开发行股票并在科创板上市前滚存利润分配方案的预案》、《关于授权董事会办理公司首次公开发行股票并在科创板上市相关事宜的预案》、《关于公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内稳定股价预案的预案》、《关于公司就首次公开发行股票并在科创板上市事项出具有关承诺并提出相应约束措施的预案》、《关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺的预案》、《关于制定公司未来三年发展规划的预案》、《关于制定公司上市后未来三年股东分红回报规划的预案》、《关于制定公司上市后适用的〈公司章程（草案）〉及其附件的预案》、《关于审议〈公司内部控制自我评价报告〉的议案》、《关于确认公司2017年度、2018年度、2019年度、2020年1-9月关联交易情况的预案》、《关于调整公司组织架构的议案》、《关于确定董事、独立董事津贴的预案》、《关于选举董事会专门委员会委员的议案》、《关于审议〈亚信安全科技股份有限公司独立董事工作制度〉的预案》、《关于审议〈亚信安全科技股份有限公司高级管理人员工作细则（修订）〉议案》、《关于审议〈亚信安全科技股份有限公司董事会秘书工作细则（修订）〉的议案》、《关于审议〈亚信安全科技股份有限公司关联交易管理制度（修订）〉的预案》、《关于审议〈亚信安全科技股份有限公司对外担保管理制度（修订）〉的预案》、《关于审议〈亚信安全科技股份有限公司对外投资管理制度（修订）〉的预案》、《关于审议〈亚信安全科技股份有限公司募集资金管理制度〉的预案》、《关于审议〈亚信安全科技股份有限公司信息披露事务管理制度〉的议案》、《关于审议〈亚信安全科技股份有限公司内幕信息知情人登记制度〉的议案》、《关于审议〈亚信安全科技股份有限公司年报信息披露重大差错责任追究制度〉的议案》、《关于审议〈亚信安全科技股份有限公司内部审计制度〉的议案》、《关于审议〈亚信安全科技股份有限公司战略委员会工作细则〉的议案》、《关于审议〈亚信安全科技股份有限公司审计委员会工作细则〉的议案》、《关于审议〈亚信安全科技股份有限公司提名委员会工作细则〉的议案》、《关于审议〈亚信安全科技股份有限公司薪酬与考核委员会工作细则〉的议案》、《关于提请召开公司2021年第一次临时股东大会的议案》。
第一届董事会 第五次会议	2021年 1月22日	会议审议并通过了《关于审议公司2017年度、2018年度、2019年度、2020年1-9月财务报告的议案》。
第一届董事会 第六次会议	2021年 4月27日	会议审议并通过了《关于公司2020年度董事会工作报告的预案》、《关于公司2020年度财务决算报告的预案》、《关于公司2018年度、2019年度、2020年度财务报告的议案》、《关于公司2020年度内部控制评价报告的议案》、《关于公司2020年度日常关联交易

		执行情况及2021年度预计日常关联交易的预案》、《关于聘请致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2021年度财务审计机构的预案》、《关于2021年度公司董事薪酬方案的预案》、《关于2021年度公司高管薪酬方案的议案》、《关于下属子公司对外投资设立子公司的议案》、《关于利用自有资金进行委托理财的议案》、《关于公司变更注册地址并修改〈公司章程〉的预案》、《关于修改公司上市后适用的〈公司章程（草案）〉的预案》、《关于聘任公司副总经理的议案》、《关于聘任证券事务代表的议案》、《关于授权召开公司2020年年度股东大会的议案》。
第一届董事会第七次会议	2021年7月6日	会议审议并通过了《关于公司会计差错更正及修改申报财务报表的议案》。
第一届董事会第八次会议	2021年9月28日	会议审议并通过了《关于公司2018年度、2019年度、2020年度、2021年1-6月财务会计报告的议案》。

## 八、董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
何政	否	5	5	3	/	/	否	2
蒋健	否	5	5	4	/	/	否	2
童宁	否	5	5	4	/	/	否	2
黄海波	否	5	5	4	/	/	否	2
陆光明	否	5	5	3	/	/	否	2
刘东红	否	5	5	3	/	/	否	2
黄澄清	是	5	4	4	1	/	否	2
杨义先	是	5	5	5	/	/	否	2
郭海兰	是	5	5	4	/	/	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	5
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	3
现场结合通讯方式召开会议次数	/

### (二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

### (三) 其他

适用 不适用

## 九、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

### (1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	郭海兰（召集人）、杨义先、刘东红
提名委员会	黄澄清（召集人）、杨义先、何政
薪酬与考核委员会	杨义先（召集人）、郭海兰、蒋健
战略委员会	何政（召集人）、陆光明、蒋健、童宁、黄海波、黄澄清

**(2). 报告期内审计委员会召开四次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021年1月20日	审议《关于公司2017年度、2018年度、2019年度、2020年1-9月财务会计报告的预案》	审议并通过相关议案	无
2021年4月23日	审议《关于公司2020年度财务决算报告的审核意见》、《关于公司2018年度、2019年度、2020年度财务报告的审核意见》、《关于公司2020年度内部控制评价报告的审核意见》、《关于聘请致同会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司2021年度财务审计机构的审核意见》、《关于利用自有资金进行委托理财的审核意见》	审议并通过相关议案	无
2021年7月5日	审议《关于公司会计差错更正及修改申报财务报表的预案》	审议并通过相关议案	无
2021年9月26日	审议《关于公司2018年度、2019年度、2020年度、2021年1-6月财务会计报告的预案》	审议并通过相关议案	无

**(3). 报告期内战略委员会召开一次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021年4月23日	审议《关于下属子公司对外投资设立子公司的议案》	审议并通过相关议案	无

**(4). 报告期内提名委员会召开一次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021年4月23日	审议《关于聘任公司副总经理的议案》、《关于聘任证券事务代表的议案》	审议并通过相关议案	无

**(5). 报告期内薪酬与考核委员会召开一次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021年4月23日	审议《关于2021年度公司董事薪酬方案的预案》、《关于2021年度公司高管薪酬方案的议案》	审议并通过相关议案	无

**(6). 存在异议事项的具体情况**

适用 不适用

**十、监事会发现公司存在风险的说明**

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、 报告期末母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	548
主要子公司在职员工的数量	2,292
在职员工的数量合计	2,840
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	1
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
销售人员	725
技术人员	1,910
行政人员	205
合计	2,840
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
硕士及以上	377
本科	2,092
大专及以下	371
合计	2,840

注：行政人员包含管理及财务人员 205 人；技术人员包含研发及开发人员 1,131 人、技术支持与安全服务人员 779 人。

### (二) 薪酬政策

适用 不适用

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

### (三) 培训计划

适用 不适用

为完善公司人才培养体系，满足不同阶段、不同领域员工的发展需求，公司建立了多类别、多层次、多形式的培训平台，设计针对性强、系统性高的培养项目，致力于组织能力和员工个人能力的共同提升。公司专门成立培训学院，打造数字化运营与学习型组织，以更好地传承企业文化，提升组织效能，沉淀与管理企业知识资产；建立专业技术力和领导力培养双通道，并通过训战结合的形式提升员工整体管理素质和技能；在新员工培养上，分期分类设计、实施校招生和社招生专属培养项目，帮助新员工从思想上、技能上完成入职转变，加快融入公司的进度。

未来，公司将通过分层分类的内部赋能，开放创新的外部协作，建立企业内部人才培养、渠道伙伴赋能、以及政府、学校、企业一体的行业人才培养的联动机制，为公司高质量可持续发展奠定良好的人才基础。

### (四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数(小时)	262,000.00
劳务外包支付的报酬总额(元)	23,059,684.30

## 十二、 利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

#### 1、 现金分红政策的制定情况

公司根据《证券法》《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》等有关规定，在《公司章程》中制定了利润分配相关政策。

为进一步规划公司利润分配及现金分红有关事项，重视对股东的合理投资回报并保持利润分配政策的连续性和稳定性，公司董事会制定了《公司上市后未来三年股东分红回报规划》并经公司2021年第一次临时股东大会审议通过。

#### 2、 现金分红政策的执行情况

公司2021年度利润分配严格按现金分红政策执行。经公司第一届董事会第十二次会议审议，公司2021年度利润分配方案为：公司2021年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，拟向全体股东每10股派发现金红利1.40元（含税）。本次利润分配方案实施前，公司总股本为400,010,000股，以此计算合计拟派发现金红利56,001,400元（含税），占公司2021年度合并报表归属于上市公司股东净利润的31.34%。2021年度公司不进行资本公积金转增股本，不送红股。

上述利润分配方案已经独立董事发表独立意见、监事会审议，尚需公司2021年年度股东大会审议通过后实施。

### (二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

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

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

适用 不适用

## 十三、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

### (一) 股权激励总体情况

适用 不适用

### (二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

**(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况****1. 股票期权**

适用 不适用

**2. 第一类限制性股票**

适用 不适用

**3. 第二类限制性股票**

适用 不适用

**(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**

适用 不适用

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

**十四、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况**

适用 不适用

公司严格遵守《中华人民共和国审计法》《企业内部控制评价指引》《企业内部控制审计指引》《上市公司治理准则》等有关法律和规范，不断建立健全公司内部控制体系，提升公司的内控管理水平。

公司制定了《亚信安全内部审计制度》《亚信安全内控控制手册》《亚信安全关联交易管理制度》《亚信安全反舞弊制度》等有关制度，并持续完善内部控制流程、方法和工具。公司任命专门的内部控制管理工作组，协助公司各部门梳理内控制度，建立公司统一内控制度管理平台。同时，审计部门定期对制度的执行情况进行抽查、追踪，发现问题及时反馈给业务部门纠正。公司不断健全内控体系，有效保证了经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

**十五、 报告期内对子公司的管理控制情况**

适用 不适用

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

报告期内，公司共有11家全资子公司，未有新增子公司的情况。公司主要通过行使表决权以及向控股子公司委派董事、监事、高级管理人员和对经营、财务、重大投资、信息披露、法律事务及人力资源等重要事项的日常监管等途径行使股东权利，实现对子公司的治理监控。

**十六、 内部控制审计报告的相关情况说明**

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：否

**十七、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况**

不适用

## 十八、 其他

适用 不适用

## 第五节 环境、社会责任和其他公司治理

### 一、 董事会有关ESG情况的声明

公司自成立以来，始终秉承“护航产业互联”的企业使命，以守护“安全数字世界”为企业愿景，为千行百业的数字化转型护航。同时，公司通过不断加强合规治理，加大科技创新投入，积极承担社会责任，重视生态环境保护等举措，努力实现公司的可持续发展。

公司高度重视企业治理，依照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《公司章程》等有关法律法规和规范性文件的要求，建立和完善了公司制度体系和治理架构，形成了权力机构、决策机构、监督机构和经营管理层之间权责明确、运作规范的均衡机制，推动公司股东大会、董事会及各相关委员会、监事会的运作步入规范化轨道，同时，为保障公司及公司董事、监事、高级管理人员权益，促进相关责任人员充分履行职责，降低运营风险，为公司及公司董事、监事、高级管理人员购买责任保险。进一步完善公司风险管理体系，为公司业务合规、高效地开展提供内控保障，切实提升公司治理水平。

公司高度重视社会责任，作为国家网络安全的重要技术支撑力量，积极参与重大活动的网络安全保障工作；与政府、机构、高校、企业等搭建良好的战略合作关系，构建网络安全生态圈；建立网络安全科普教育基地，传递网络安全知识，提高公众网络安全意识。同时，公司尊重并维护员工合法权益，对员工的薪酬、保险、工作时间、休假、福利、劳动保护等进行了制度规定和有效落实；打造多元的职业发展路径，提供多层次的培训体系，帮助员工实现自我价值，与员工共成长。

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

### 二、 环境信息情况

#### (一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

#### (二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

否

#### (三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

##### 1. 温室气体排放情况

适用 不适用

##### 2. 能源资源消耗情况

适用 不适用

**3. 废弃物与污染物排放情况**

□适用 √不适用

**公司环保管理制度等情况**

□适用 √不适用

**(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

□适用 √不适用

**(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况**

□适用 √不适用

**(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**

□适用 √不适用

**三、社会责任工作情况****(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标**

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

秉承建网基因，坚守护网之责，公司积极参与并配合国家重大项目的网络安全保卫工作，成功执行建党100周年、历年两会、APEC会议、G20峰会、一带一路高峰论坛、金砖五国峰会、进博会等国家重要网络安全保障任务30余次；踊跃支援抗疫，承接了多项国家级和重点行业的“防疫”项目，全力支持政府部门、医疗疾控机构等防控疫情单位的信息系统安全性与稳定性，负责运维新型冠状病毒肺炎疫情监控系统、疫情排查APP、大屏实时监控系统，全业务报表等四个系统的开发、上线及运转；驰援武汉火神山医院建设过程中的网络安全保障工作；捐赠网络安全防护软件并协助部署与投入使用等。同时，公司参加2021年国家网络安全宣传周，走访28城普及网安知识、讲解网安法规、推广网安技能。

2021年11月，公司凭借高度的社会责任感和多项公益举措，获《国际金融报》及第四届中国企业社会责任先锋论坛评为“2021年度社会责任新锐企业”。

**(二) 从事公益慈善活动的类型及贡献**

类型	数量	情况说明
对外捐赠	/	/
其中：资金（万元）	/	/
物资折款（万元）	/	/
公益项目	/	/
其中：资金（万元）	/	/
救助人数（人）	/	/
乡村振兴	/	/
其中：资金（万元）	/	/
物资折款（万元）	/	/
帮助就业人数（人）	/	/

**1. 从事公益慈善活动的具体情况**

适用 不适用

## 2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

### (三)股东和债权人权益保护情况

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

### (四)职工权益保护情况

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

#### 员工持股情况

员工持股人数（人）	455
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	16.0211
员工持股数量（万股）	7,434.2467
员工持股数量占总股本比例（%）	20.6508

截止本报告期末持有员工持股平台股权共计455人，占公司员工总数的16.0211%。报告期末，公司总股本为36,000万股，员工持股数量7,434.2467万股，占公司总股本的比例为20.6508%；公司于2022年2月9日在上海证券交易所科创板上市，本次公开发行后总股本由36,000万股变更为40,001万股，员工持股数量占公司总股本比例的比例变更为18.5852%。

### (五)供应商、客户和消费者权益保护情况

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

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

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

### (六)产品安全保障情况

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

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

#### (七) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

### 四、其他公司治理情况

#### (一) 党建情况

适用 不适用

公司设立党支部，并加入上级产业党委“软件谷云计算大数据信息安全产业链党建联盟”和“软件谷通信软件及运维服务产业党建联盟”，将党建工作纳入公司发展战略，打造产业互联“红色护航者”队伍，有效推动互联网行业产业链发展，助力提升国家网络安全实力，为实现安全数字世界而奋斗。

#### (二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	/	/
借助新媒体开展投资者关系管理活动	/	/
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	详见公司官网 www.asiainfo-sec.com

公司于2022年2月9日在上海证券交易所科创板上市。本报告期内公司无需召开业绩说明会。

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司遵循公平、公正、公开原则，在信息披露规则允许的范围内，多渠道、多层次地与投资者进行沟通，有效落实投资者关系管理及保护相关事项。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

公司以接待机构调研、设置投资者热线/邮箱回复投资者相关问题，以及回复上证e互动问答的方式与投资者沟通交流。

#### (三) 信息披露透明度

适用 不适用

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

#### (四) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

公司高度重视知识产权与信息安全的保护，由法务部主要负责知识产权的管理工作，公司通过建立与完善《亚信安全知识产权及商业秘密管理制度》以规范公司知识产权及商业秘密的管理，

充分保障公司的职务发明及创作的规范、高效、有序进行，同时在公司《员工手册》中也进一步明确公司员工需严格遵守《保密及不竞争承诺书》的相关规定，以有效防止公司核心技术的流失，确保员工遵守公司的保密制度。公司持续致力于完善公司的知识产权管理制度，一方面通过建立专利委员会、优化员工专利申请奖励方案等具体措施以进一步加强公司核心技术的专利申请保护，另一方面，公司聘请专业的知识产权代理机构，协助公司法务部负责公司知识产权的检索、申请及维护工作，避免侵犯他人的知识产权。

**(五) 机构投资者参与公司治理情况**

适用 不适用

**(六) 其他公司治理情况**

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	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 <sup>1</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>4</sup>	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 <sup>5</sup>	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 <sup>6</sup>	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 <sup>7</sup>	2022年2月8日； 上市之日起18个月	是	是	/	/
	股份限售	核心技术人员	注 <sup>8</sup>	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 <sup>9</sup>	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 <sup>10</sup>	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 <sup>11</sup>	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 <sup>12</sup>	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 <sup>13</sup>	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 <sup>14</sup>	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 <sup>15</sup>	2022年2月8日； 长期	是	是	/	/
	其他	公司	注 <sup>16</sup>	2022年2月8日； 长期	是	是	/	/
	其他	公司	注 <sup>17</sup>	2022年2月8日； 长期	是	是	/	/
	其他	实际控制人	注 <sup>18</sup>	2022年2月8日； 长期	是	是	/	/

注<sup>1</sup>：公司实际控制人对股份锁定及减持的承诺：一、自发行人股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由发行人回购该部分股份。二、本人持有发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；发行人上市后六个月内如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有的发行人股票的锁定期自动延长六个月；如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息情况的，则发行价将根据除权除息情况作相应调整。三、本人持续看好发行人业务前景，全力支持发行人发展，拟长期持有公司股票；本人所持发行人股份锁定期届满后，本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于股东持股及股份变动（包括减持）的有关规定，结合发行人稳定股价、开展经营、资本运作需要，审慎制定股份减持计划，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。四、如中国证监会、上海证券交易所届时对于本人锁定股份及/或减持事项有

更严格规定或要求，本人将按照相关规定或要求执行。若本人未履行上述承诺，本人将在符合法律、法规、规章及规范性文件规定的前提下，在十个交易日内购回违规卖出的股票，且自购回完成之日起本人所持发行人全部股份的锁定期自动延长三个月。若本人因未履行上述承诺而获得收益的，所得收益归发行人所有，本人将在获得收益之日起五个交易日内将前述收益支付至发行人指定账户。若因本人未履行上述承诺给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。

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

注<sup>3</sup>：其他持股 5%以上股东对股份锁定及减持的承诺：一、自本企业取得发行人股份之日（2020 年 7 月 29 日）起三十六个月内及发行人股票上市之日起十二个月内（以孰晚为准），本企业不转让或者委托他人管理本企业所持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份。二、本企业所持发行人股份锁定期届满后，本企业将严格遵守法律、法规、规范性文件关于股东持股及股份变动（包括减持）的有关规定，审慎制定股份减持计划，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。三、本企业减持所持有发行人股票的价格根据当时的二级市场价格确定，并应符合法律、法规以及上海证券交易所规则要求。四、本企业减持发行人股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照上海证券交易所的规则及时、准确的履行信息披露义务；但本企业持有发行人股份低于 5%以下时除外。五、如中国证监会、上海证券交易所届时对于本企业锁定股份及/或减持事项有更严格规定或要求，本企业将按照相关规定或要求出具承诺并执行。若因本企业未履行上述承诺给发行人或者其他投资者造成损失的，本企业将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。

注<sup>4</sup>：申报前 1 年内新增投资人股东对股份锁定及减持的承诺：

一、自本企业取得发行人股份之日（2020年7月29日）起三十六个月内及发行人股票上市之日起十二个月内（以孰晚为准），本企业不转让或者委托他人管理本企业所持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份。二、本企业所持发行人股份锁定期届满后，本企业将严格遵守法律、法规、规范性文件关于股东持股及股份变动（包括减持）的有关规定。三、如中国证监会、上海证券交易所届时对于本企业锁定股份及/或减持事项有更严格规定或要求，本企业将按照相关规定或要求出具承诺并执行。若因本企业未履行上述承诺给发行人或者其他投资者造成损失的，本企业将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。

注<sup>5</sup>：申报前1年内新增员工持股平台对股份锁定及减持的承诺：

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

注<sup>6</sup>：其他股东对股份锁定及减持的承诺：一、自发行人股票上市之日起十二个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业所持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份。二、本企业所持发行人股份锁定期届满后，本企业将严格遵守法律、法规、规范性文件关于股东持股及股份变动（包括减持）的有关规定。三、如中国证监会、上海证券交易所届时对于本企业锁定股份及/或减持事项有更严格规定或要求，本企业将按照相关规定或要求执行。若因本企业未履行上述承诺给发行人或者其他投资者造成损失的，本企业将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。

注<sup>7</sup>：董事、监事及高级管理人员对股份锁定及减持的承诺：一、自发行人股票上市之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由发行人回购该部分股份。二、发行人上市后六个月内如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有的发行人股票的锁定期自动延长六个月；如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息情况的，则发行价将根据除权除息情况作相应调整。三、本人所持发行人股份锁定期届满后，本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于股东持股及股份变动（包括减持）的有关规定；若本人持有发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。四、本人在担任发行人董事/监事/高级管理人员职务期间，将严格遵守法律、法规、规范性文件关于董事、监事、高级管理人员的持股及股份变动的有关规定，向发行人及时申报所持有的发行人股份及其变动情况，每年转让的股份不超过本人所持有发行人股份总数的25%。本人在离职后半年内，不转让本人所持有的发行人股份。若本人在担任公司董事/监事/高级管理人员的任职届满前辞职或离职的，本人承诺在原任职期内和原任职期满后6个月内，仍遵守上述规定。五、如中国证监会、上海证券交易所届时对于本人锁定股份及/或减持事项有更严格规定或要求，本人将按照相关规定或要求执行。若本人未履行上述承诺，本人将在此情形下转让发行人股票所获得的收益全部归属于发行人，同时其所持有的其余部分发行人股票（如有）的锁定期自动延长3个月。

注<sup>8</sup>：核心技术人员对股份锁定及减持的承诺：一、自发行人股票上市之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由发行人回购该部分股份。二、本人在担任发行人核心技术人员职务期间，将严格遵守法律、法规、规范性文件关于核心技术人员的持股及股份变动的有关规定，向发行人及时申报所持有的发行人股份及其变动情况，所持首发前股份限售期满之日起4年内，每年转让的首发前股份不超过本人上市时所持有发行人首发前股份总数的25%，减持比例可以累积使用。本人在离职后半年内，不转让本人所持有的发行人股份。三、如中国证监会、上海证券交易所届时对于本人锁定股份及/或减持事项有更严格规定或要求，本人将按照相关规定或要求执行。若本人未履行上述承诺，本人将在此情形下转让发行人股票所获得的收益全部归属于发行人，同时其所持有的其余部分发行人股票（如有）的锁定期自动延长3个月。

注<sup>9</sup>：公司及其控股股东、实际控制人、董事（独立董事除外）、高级管理人员关于执行稳定股价预案的承诺：

#### 1、启动股价稳定预案的条件

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

#### 2、稳定股价的具体措施

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

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

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

#### 3、稳定股价措施的启动程序

（1）公司董事会应在上述回购股份启动条件触发之日起的15个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次日起开始启动回购，并在

30 个交易日内实施完毕。(4) 公司回购股份的方案实施完毕后, 应在 2 个交易日内公告公司股份变动报告, 并在 10 日内依法注销所回购的股份, 办理工商变更登记手续。

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

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

#### 5、约束措施

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

#### 6、相关实施主体的承诺

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

注<sup>10</sup>: 公司、实际控制人、控股股东及其一致行动人对欺诈发行上市的股份购回承诺:

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

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

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

注<sup>11</sup>：公司、控股股东及其一致行动人、实际控制人、董事（不含独立董事）及高级管理人员对填补被摊薄即期回报的措施及承诺：

1、公司承诺：

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

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

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

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

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

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

注<sup>12</sup>：公司、控股股东及其一致行动人、实际控制人、董事、监事及高级管理人员关于信息披露瑕疵的承诺

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

2、控股股东及其一致行动人承诺：一、招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，且发行人对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、若因发行人首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本企业是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，在该等违法违规事实被有权机关认定之日起 10 个工作日内，本企业将依法购回已转让的原限售股份（如有），回购价格不低于发行人首次公开发行股票时的发行价并加算同期银行活期存款利息（若需购回的股票有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息情况的，发行价将根据除权除息情况作相应调整）。三、如发行人首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者

重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本企业将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国证券法》《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。四、若本企业未履行上述承诺，本企业将在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开就未履行上述承诺向发行人股东和社会公众投资者道歉，暂停从发行人处取得股东分红（如有），同时本企业直接或间接持有的发行人股份将不得转让，直至发行人或本企业按上述承诺采取相应的回购或赔偿措施并实施完毕时为止。

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

4、董事、监事及高级管理人员承诺：一、招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，且发行人对招股说明书所载内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。二、如发行人首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本人将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国证券法》《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。三、本人不会因职务变更、离职等原因，而免于履行上述承诺。四、若本人未履行上述承诺，本人将在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开就未履行上述承诺向发行人股东和社会公众投资者道歉，暂停从发行人处领取报酬/津贴（如有）及股东分红（如有），同时本人直接或间接持有的发行人股份（如有）将不得转让，直至本人按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。

注<sup>13</sup>：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<sup>14</sup>：实际控制人、控股股东及其一致行动人、董事、监事和高级管理人员、持股 5%以上股东关于规范关联交易及避免资金占用的承诺

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

2、控股股东及其一致行动人承诺：一、本企业将尽可能避免本企业及与发行人及其控股子公司之间产生关联交易事项，对于不可避免或者有合理原因而发生的关联交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。二、截至本承诺函出具之日，本企业不存在占用发行人或其控股子公司资金的情形。未来，本企业将避免与发行人或其控股子公司发生与正常经营业务无关的资金往来行为；本企业不会要求发行人或其控股子公司垫支工资、福利、保险等费用，也不会与发行人或其控股子公司互相代为承担成本或其他支出，不通过有偿或无偿拆借资金、直接或间接借款、委托进行投资活动、开具商业承兑汇票、代偿债务等任何方式占用发行人或其控股子公司的资金。三、本企业将遵守发行人之《公司章程》以及其他关联交易管理制度，并根据有关法律法规和证券交易所规则等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害发行人及股东的合法权益。四、本企业保证不会利用关联交易转移发行人的资产、利润，不会利用控股股东地位谋取不当的利益，不损害发行人及其他股东的合法权益。五、发行人独立董事如认为本企业及与发行人及其控股子公司之间的关联交易损害发行人或发行人其他股东利益，可聘请独立的具有证券从业资格的中介机构对关联交易进行审计或评估。如因本企业违反上述承诺给发行人及股东造成利益损害的，本企业将在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开向发行人股东和社会公众投资者道歉，并将承担由此造成的全额赔偿责任。

3、董事、监事和高级管理人员承诺：一、本人将尽可能避免本人以及本人实际控制或施加重大影响的企业（除发行人及其控股子公司外，下同）与发行人及其控股子公司之间产生关联交易事项，对于不可避免或者有合理原因而发生的关联交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。二、截至本承诺函出具之日，本人及本人实际控制或施加重大影响的企业不存在占用发行人或其控股子公司资金的情形。未来，本人将避免与发行人或其控股子公司发生与正常经营业务无关的资金往来行为；本人及本人实际控制或施加重大影响的企业不会要求发行人或其控股子公司垫支工资、福利、保险等费用，也不会与发行人或其控股子公司互相代为承担成本或其他支出，不通过有偿或

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

4、持股 5%以上股东承诺：一、本企业将尽可能避免本企业以及本企业实际控制或施加重大影响的企业（除发行人及其控股子公司外，下同）与发行人及其控股子公司之间产生关联交易事项，对于不可避免或者有合理原因而发生的关联交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。二、截至本承诺函出具之日，本企业及本企业实际控制或施加重大影响的企业不存在占用发行人或其控股子公司资金的情形。未来，本企业将避免与发行人或其控股子公司发生与正常经营业务无关的资金往来行为；本企业及本企业实际控制或施加重大影响的企业不会要求发行人或其控股子公司垫支工资、福利、保险等费用，也不会与发行人或其控股子公司互相代为承担成本或其他支出，不通过有偿或无偿拆借资金、直接或间接借款、委托进行投资活动、开具商业承兑汇票、代偿债务等任何方式占用发行人或其控股子公司的资金。三、本企业将遵守发行人之《公司章程》以及其他关联交易管理制度，并根据有关法律法规和证券交易所规则等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害发行人及股东的合法权益。四、本企业保证不会利用关联交易转移发行人的资产、利润，不会利用持股 5%以上的股东地位谋取不当的利益，不损害发行人及其他股东的合法权益。五、发行人独立董事如认为本企业或本企业实际控制或施加重大影响的企业与发行人及其控股子公司之间的关联交易损害发行人或发行人其他股东利益，可聘请独立的具有证券从业资格的中介机构对关联交易进行审计或评估。如因本企业违反上述承诺给发行人及股东造成利益损害的，本企业将在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开向发行人股东和社会公众投资者道歉，并将承担由此造成的全额赔偿责任。

注<sup>15</sup>：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经营、委托他人经营或受托经营与发行人相同或相似的业务，也未投资于任何与发行人相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体；本人及本人控制或投资的企业与发行人不存在同业竞争。二、本人在作为发行人实际控制人期间和不担任发行人实际控制人后六个月内，本人将采取有效措施，保证本人及本人直接或间接控制的企业不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作经营或者承包、租赁经营）直接或者间接从事与发行人的生产经营活动构成或可能构成竞争的业务或活动。凡本人及本人直接或间接控制的企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与发行人生产经营构成竞争的业务，本人会安排将上述商业机会让予发行人。三、本人将善意履行作为发行人实际控制人的义务，不利用该地位，就发行人与本人或本人直接或间接控制的企业相关的任何关联交易采取任何行动，故意促

使发行人的股东大会或董事会作出侵犯其他股东合法权益的决议。如果发行人必须与本人或本人直接或间接控制的企业发生任何关联交易，则本人承诺将促使上述交易按照公平合理的和正常商业交易条件进行。本人或本人直接或间接控制的企业将不会要求或接受发行人给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件。四、本人或本人直接或间接控制的企业将严格和善意地履行与发行人签订的各种关联交易协议（如有）。本人承诺将不会向发行人谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益。五、本人保证不利用对发行人的控制关系，从事或参与从事有损发行人及发行人股东利益的行为。六、本承诺将持续有效，直至本人不再处于发行人的实际控制人地位后的六个月为止。七、若本人未履行避免同业竞争承诺而给发行人或其他投资者造成损失的，本人将向发行人或其他投资者依法承担赔偿责任。

2、控股股东及其一致行动人承诺：一、本企业及本企业直接或间接控制的企业目前均未经营、委托他人经营或受托经营与发行人相同或相似的业务，也未投资于任何与发行人相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体；本企业及本企业控制或投资的企业与发行人不存在同业竞争。二、本企业在作为发行人实际控制人/控股股东期间和不担任发行人实际控制人/控股股东后六个月内，本企业将采取有效措施，保证本企业及本企业直接或间接控制的企业不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作经营或者承包、租赁经营）直接或者间接从事与发行人的生产经营活动构成或可能构成竞争的业务或活动。凡本企业及本企业直接或间接控制的企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与发行人生产经营构成竞争的业务，本企业会安排将上述商业机会让予发行人。三、本企业将善意履行作为发行人实际控制人/控股股东的义务，不利用该地位，就发行人与本企业或本企业直接或间接控制的企业相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使发行人的股东大会或董事会作出侵犯其他股东合法权益的决议。如果发行人必须与本企业或本企业直接或间接控制的企业发生任何关联交易，则本企业承诺将促使上述交易按照公平合理的和正常商业交易条件进行。本企业或本企业直接或间接控制的企业将不会要求或接受发行人给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件。四、本企业或本企业直接或间接控制的企业将严格和善意地履行与发行人签订的各种关联交易协议（如有）。本企业承诺将不会向发行人谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益。五、本企业保证不利用对发行人的控制关系，从事或参与从事有损发行人及发行人股东利益的行为。六、本承诺将持续有效，直至本企业不再处于发行人的实际控制人/控股股东地位后的六个月为止。七、若本企业未履行避免同业竞争承诺而给发行人或其他投资者造成损失的，本企业将向发行人或其他投资者依法承担赔偿责任。

注<sup>16</sup>：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<sup>17</sup>：公司关于股东持股情况的承诺：本公司股东不存在以下情形：（一）法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份；（二）本公司股东中，截至本承诺出具之日，中金浦成投资有限公司持有发行人 0.6711% 股份，为本次发行的保荐机构（主承销商）中国国际金融股份有限公司（以下

简称“中金公司”）的全资子公司；启鹭（厦门）股权投资合伙企业（有限合伙）持有发行人 0.3356% 股份，其执行事务合伙人中金资本运营有限公司为中金公司之全资子公司；深圳甲子普正多策略股权投资基金合伙企业（有限合伙）持有发行人 0.3356% 股份，其私募基金管理人中金甲子（北京）投资基金管理有限公司为中金公司全资子公司中金资本运营有限公司持股 51% 的子公司；除上述情形外，本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员未直接或间接持有本公司股份；（三）以本公司股权进行不当利益输送。若本公司违反上述承诺，将承担由此引起的一切法律责任。

注<sup>18</sup>：实际控制人关于股权转让纠纷的承诺：一、本人承诺可通过借款等方式自筹资金，除本人持有之发行人的股份外，本人其他自有资产以及自筹资金足以覆盖因科华恒盛要求支付业绩补偿款相关事宜可能需要承担的责任。二、若因科华恒盛申请对本人所持有的亚信安全股份采取保全措施且被法院准许或本人因科华恒盛要求支付业绩补偿款相关事宜经诉讼裁判或其他情形需承担回购义务及连带责任，本人将提供除本人持有之亚信安全的股份外的其他自有资产以及自筹资金请求解除本人所持有的亚信安全股份的保全措施或进行偿还该等责任，不会影响亚信安全股本结构的稳定性、且不会影响本人于亚信安全的实际控制人地位。

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

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

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用  不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用  不适用

三、违规担保情况

适用  不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用  不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用  不适用

详见第十节《财务报告》“五、重要会计政策及会计估计”之“42. 租赁”。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用  不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用  不适用

(四) 其他说明

适用  不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

现聘任	
境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	500,000
境内会计师事务所审计年限	3年
境外会计师事务所名称	/
境外会计师事务所报酬	/
境外会计师事务所审计年限	/

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	/	/
财务顾问	/	/
保荐人	中国国际金融股份有限公司	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司 2020 年年度股东大会审议通过聘请致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

## 七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 八、破产重整相关事项

适用 不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

## 十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

## (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

## 1. 委托理财情况

## (1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	3,167,000,000	-	-

## 其他情况

□适用 √不适用

## (2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际回收情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
南京银行洪武支行	银行结构性存款	550,000,000.00	2021/1/14	2021/4/21	自有资金	银行	合同约定	3.50%	/	5,186,805.58	已收回	是	是	/
南京银行洪武支行	银行结构性存款	200,000,000.00	2021/1/14	2021/4/21	自有资金	银行	合同约定	3.50%	/	1,886,111.12	已收回	是	是	/

交通银行 北京太湖 支行	银行结构 性存款	56,000,000.00	2021/1/18	2021/8/2	自有 资金	银行	合同 约定	3.00%	/	902,136.99	已收 回	是	是	/
中信银行 南京建邺 支行	银行结构 性存款	30,000,000.00	2021/1/25	2021/4/30	自有 资金	银行	合同 约定	2.75%	/	214,726.03	已收 回	是	是	/
南京银行 洪武支行	银行结构 性存款	500,000,000.00	2021/4/28	2021/8/2	自有 资金	银行	合同 约定	3.60%	/	4,800,000.00	已收 回	是	是	/
南京银行 洪武支行	银行结构 性存款	150,000,000.00	2021/4/28	2021/8/2	自有 资金	银行	合同 约定	3.60%	/	1,440,000.00	已收 回	是	是	/
中信银行 南京建邺 支行	银行结构 性存款	50,000,000.00	2021/5/1	2021/6/1	自有 资金	银行	合同 约定	3.15%	/	133,767.12	已收 回	是	是	/
南京银行 洪武支行	银行结构 性存款	60,000,000.00	2021/6/30	2021/9/30	自有 资金	银行	合同 约定	3.60%	/	552,000.00	已收 回	是	是	/
南京银行 洪武支行	银行结构 性存款	50,000,000.00	2021/7/7	2021/10/12	自有 资金	银行	合同 约定	3.60%	/	486,250.00	已收 回	是	是	/
南京银行 洪武支行	银行结构 性存款	12,000,000.00	2021/7/14	2021/10/18	自有 资金	银行	合同 约定	3.70%	/	118,400.00	已收 回	是	是	/
南京银行 洪武支行	银行结构 性存款	505,000,000.00	2021/8/4	2021/11/8	自有 资金	银行	合同 约定	3.40%	/	4,982,666.68	已收 回	是	是	/
南京银行 洪武支行	银行结构 性存款	154,000,000.00	2021/8/4	2021/11/8	自有 资金	银行	合同 约定	3.40%	/	1,519,466.66	已收 回	是	是	/
交通银行 北京太湖 支行	银行结构 性存款	50,000,000.00	2021/8/5	2021/12/17	自有 资金	银行	合同 约定	3.10%	/	569,041.10	已收 回	是	是	/
南京银行 洪武支行	银行结构 性存款	20,000,000.00	2021/9/30	2021/10/14	自有 资金	银行	合同 约定	2.30%	/	18,055.56	已收 回	是	是	/
南京银行 洪武支行	银行结构 性存款	40,000,000.00	2021/9/30	2021/10/15	自有 资金	银行	合同 约定	2.30%	/	40,833.33	已收 回	是	是	/

南京银行 洪武支行	银行结构 性存款	30,000,000.00	2021/9/30	2021/10/15	自有 资金	银行	合同 约定	2.30%	/	30,625.00	已收 回	是	是	/
南京银行 洪武支行	银行结构 性存款	50,000,000.00	2021/10/18	2021/12/27	自有 资金	银行	合同 约定	3.38%	/	328,611.11	已收 回	是	是	/
建设银行 南京鼓楼 支行	银行结构 性存款	50,000,000.00	2021/10/26	2021/12/29	自有 资金	银行	合同 约定	3.80%	/	324,179.64	已收 回	是	是	/
北京中关 村银行	银行结构 性存款	50,000,000.00	2021/10/27	2021/12/27	自有 资金	银行	合同 约定	3.60%	/	310,000.00	已收 回	是	是	/
南京银行 洪武支行	银行结构 性存款	260,000,000.00	2021/11/15	2021/12/27	自有 资金	银行	合同 约定	3.30%	/	1,001,000.00	已收 回	是	是	/
北京中关 村银行	银行结构 性存款	300,000,000.00	2021/11/12	2021/12/28	自有 资金	银行	合同 约定	3.50%	/	1,341,666.67	已收 回	是	是	/

**其他情况**

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

##### 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2022年1月5日，中国证券监督管理委员会发布证监许可[2022]7号文，同意亚信安全科技股份有限公司首次公开发行股票的注册申请。公司于2022年2月9日起正式于上海证券交易所科创板上市，本次公开发行人民币普通股4,001万股，每股发行价为人民币30.51元，募集资金总额为人民币122,070.51万元，扣除发行费用后，实际募集资金净额为人民币112,250.59万元。致同会计师事务所（特殊普通合伙）对公司本次公开发行新股的资金到位情况进行了审验，并出具了致同验字（2022）第110C000069号《验资报告》。经审验，截至2022年1月28日止，公司变更后的注册资本人民币40,001万元，累计实收股本人民币40,001万元。

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

### 二、证券发行与上市情况

#### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

#### (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	50
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	12,241
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	/
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	/
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	/
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	/

## 存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况								
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	22.4857	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	17.2260	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	8.5158	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	5.3691	19,328,859	-	无	-	其他
广州亚信信安投资中心（有限合伙）	-	16,912,752	4.6980	16,912,752	-	无	-	其他
成都亚信融安企业管理中心（有限合伙）	-	11,466,297	3.1851	11,466,297	-	无	-	其他
成都亚信安宸企业管理中心（有限合伙）	-	11,454,684	3.1819	11,454,684	-	无	-	其他
北京亚信融创咨询中心（有限合伙）	-	11,073,117	3.0759	11,073,117	-	无	-	其他
广州亚信铭安投资中心（有限合伙）	-	10,316,718	2.8658	10,316,718	-	无	-	其他
中国互联网投资基金（有限合伙）	-	10,147,655	2.8188	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		
无				无		种类	数量	
						其它	无	
前十名股东中回购专户情况说明				/				

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	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控制的同一控制企业；亚信融安、亚信安宸、亚信铭安执行事务合伙人均为北京亚信融安咨询有限公司，公司董事长何政持有北京亚信融安咨询有限公司60%的股权。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	公司不存在优先股股东情况。

## 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	2025-8-9	/	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	2025-8-9	/	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	2025-8-9	/	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	2023-8-9	/	上市之日起18个月
5	广州亚信信安投资中心（有限合伙）	16,912,752	2023-2-9	/	上市之日起12个月
6	成都亚信融安企业管理中心（有限合伙）	11,466,297	2023-2-9	/	上市之日起12个月
7	成都亚信安宸企业管理中心（有限合伙）	11,454,684	2023-2-9	/	上市之日起12个月
8	北京亚信融创咨询中心（有限合伙）	11,073,117	2025-8-9	/	上市之日起42个月
9	广州亚信铭安投资中心（有限合伙）	10,316,718	2023-2-9	/	上市之日起12个月
10	中国互联网投资基金（有限合伙）	10,147,655	2023-8-9	/	上市之日起18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、亚信融创均为受实际控制人田溯宁控制的同一控制企业；亚信融安、亚信安宸、亚信铭安执行事务合伙人均为北京亚信融安咨询有限公司，公司董事长何政持有北京亚信融安咨询有限公司60%的股权。			

## 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

单位：股

序号	股东名称	持股数量		表决权数量	表决权比例	报告期内表决权增减	表决权受到限制的情况
		普通股	特别表决权股份				
1	亚信信远(南京)企业管理有限公司	80,948,488	/	80,948,488	22.4857%	/	/
2	南京亚信融信企业管理中心(有限合伙)	62,013,649	/	62,013,649	17.2260%	/	/
3	天津亚信信合经济信息咨询有限公司	30,656,621	/	30,656,621	8.5158%	/	/
4	先进制造产业投资基金(有限合伙)	19,328,859	/	19,328,859	5.3691%	/	/
5	广州亚信信安投资中心(有限合伙)	16,912,752	/	16,912,752	4.6980%	/	/
6	成都亚信融安企业管理中心(有限合伙)	11,466,297	/	11,466,297	3.1851%	/	/
7	成都亚信安宸企业管理中心(有限合伙)	11,454,684	/	11,454,684	3.1819%	/	/
8	北京亚信融创咨询中心(有限合伙)	11,073,117	/	11,073,117	3.0759%	/	/
9	广州亚信铭安投资中心(有限合伙)	10,316,718	/	10,316,718	2.8658%	/	/
10	中国互联网投资基金(有限合伙)	10,147,655	/	10,147,655	2.8188%	/	/
合计	/	264,318,840	/	264,318,840	/	/	/

## (四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

□适用 √不适用

## (五) 首次公开发行战略配售情况

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

√适用 □不适用

单位：股

股东/持有人名称	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量

中金财富亚信安全员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	4,001,000	2023-2-9	/	4,001,000
-----------------------------	-----------	----------	---	-----------

报告期内，公司未发行新股。公司于2022年2月9日在上海证券交易所科创板上市，以上为上市后，公司高级管理人员与核心员工参与战略配售情况。

## 2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
中国中金财富证券有限公司	保荐机构的全资子公司	1,600,400	2024-2-9	/	1,600,400

报告期内，公司未发行新股。公司于2022年2月9日在上海证券交易所科创板上市，以上为公司上市后，保荐机构子公司参与本次公开发行战略配售持股情况。

## 四、控股股东及实际控制人情况

### (一) 控股股东情况

#### 1 法人

适用 不适用

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

#### 2 自然人

适用 不适用

#### 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

#### 4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

#### 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



公司于2022年2月9日在上海证券交易所科创板上市，本次公开发行后总股本由36,000万股变更为40,001万股，亚信信远持有本公司的股权比例由22.4857%变更为20.2366%。

## (二) 实际控制人情况

### 1 法人

适用 不适用

### 2 自然人

适用 不适用

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

### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

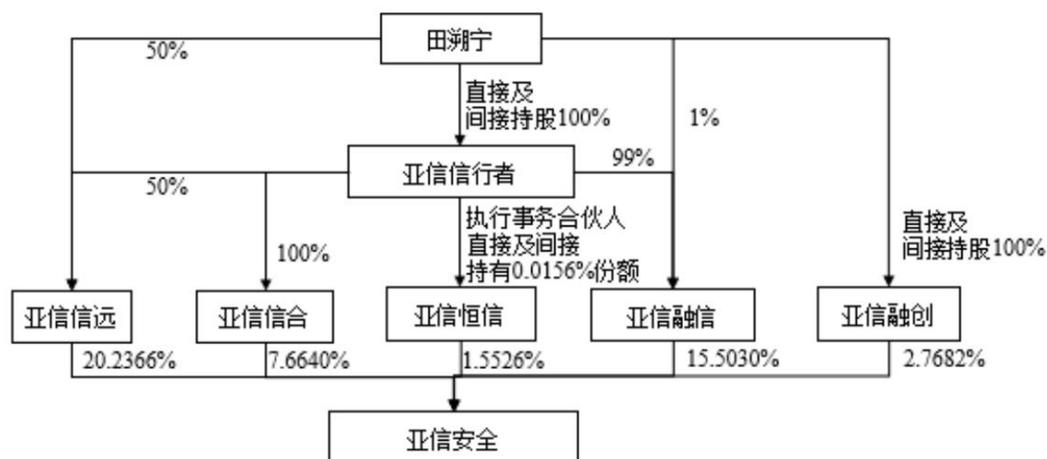
适用 不适用

### 4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

### 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



公司于2022年2月9日在上海证券交易所科创板上市，本次公开发行后总股本由36,000万股变更为40,001万股，因此，公司实际控制人田溯宁先生控制公司股份比例由53.0285%变更为47.7244%。

2022年4月16日，公司实际控制人田溯宁先生通过受让员工持股平台合伙份额，间接增持公司0.07%的股份，田溯宁先生间接持有的公司股权比例由50.71%增加至50.78%，且其对公司的控制权未发生变化。具体内容详见公司披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于实际控制人间接增持公司股份的提示性公告》。

## 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

## (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

## 六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
南京亚信融信企业管理中心（有限合伙）	田溯宁	2019年6月5日	91320115MA1YH6D955	8,000	企业管理服务；企业管理咨询；公共关系服务；市场调研服务；会务及展览展示服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
情况说明	田溯宁先生通过直接持股及通过亚信信行者间接持股，合计持有亚信融信100%股权。				

## 七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

## 八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 公司债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

## 审计报告

致同审字（2022）第110A013817号

### 亚信安全科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了亚信安全科技股份有限公司（以下简称亚信安全公司）财务报表，包括2021年12月31日的合并及公司资产负债表，2021年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了亚信安全公司2021年12月31日的合并及公司财务状况以及2021年度的合并及公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、关键审计事项

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

##### （一）收入确认的准确性

相关信息披露详见财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计、24”、附注“五、合并财务报表项目注释、31”和附注“十五、母公司财务报表主要项目注释、4”。

##### 1、事项描述

亚信安全公司主要业务为向客户提供企业级网络安全产品和服务。本期亚信安全公司确认的主营业务收入为 166,708.38 万元。

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

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

##### 2、审计应对

我们对收入确认的准确性执行的审计程序主要包括：

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

（2）检查主要客户合同相关条款，并评价收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求，包括但不限于：分析履约义务的识别、交易价格的分摊、在某一时段内履行履约义务或

在某一时点履行履约义务的判断和区分、相关商品或服务的控制权转移时点的确定等是否符合行业惯例和亚信安全公司的经营模式。

(3) 结合对应收账款、合同资产的审计，选择主要客户函证本期交易金额。

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

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

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

(二) 应收账款坏账准备的计提

### 1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计、10和12”、附注“五、合并财务报表项目注释、4”和附注“十五、母公司财务报表主要项目注释、1”。

截至2021年12月31日，亚信安全公司应收账款账面余额为30,304.75万元，已计提坏账准备为2,343.68万元，应收账款账面价值为27,961.06万元。

亚信安全公司管理层（以下简称管理层）根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以客户类型为依据划分组合，对应收企业客户组合参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

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

### 2、审计应对

我们对应收账款坏账准备的计提执行的审计程序主要包括：

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

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

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

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

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

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

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

#### 四、其他信息

亚信安全公司管理层对其他信息负责。其他信息包括亚信安全公司2021年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督亚信安全公司的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

致同会计师事务所  
（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师 曹阳  
（项目合伙人）

中国注册会计师 王娟

二〇二二年 四月二十八日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：亚信安全科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、1	1,261,307,662.42	1,227,428,073.05
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	17,689,851.74	9,125,179.10
应收账款	五、3	279,610,643.85	183,840,056.92
应收款项融资			
预付款项	五、4	26,695,617.34	16,075,660.09
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、5	19,422,209.59	14,084,798.29
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	262,794,528.11	297,572,372.39
合同资产	五、7	193,156,061.75	63,026,319.08
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	23,981,827.65	28,989,581.49
流动资产合计		2,084,658,402.45	1,840,142,040.41
<b>非流动资产：</b>			
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	五、9		
其他非流动金融资产	五、10	85,130,000.00	
投资性房地产			
固定资产	五、11	40,535,925.00	26,147,905.85
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、12	145,689,099.02	
无形资产	五、13	35,430,453.90	24,174,052.67
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、14	23,583,277.02	14,482,260.49
递延所得税资产	五、15	74,499,650.17	65,306,349.95

其他非流动资产			
非流动资产合计		404,868,405.11	130,110,568.96
资产总计		2,489,526,807.56	1,970,252,609.37
<b>流动负债：</b>			
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			
应付账款	五、16	162,245,271.34	86,895,532.99
预收款项			
合同负债	五、17	322,084,526.05	334,610,747.23
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	五、18	241,563,757.18	187,590,725.91
应交税费	五、19	66,636,731.86	53,580,063.91
其他应付款	五、20	40,645,435.70	38,891,055.12
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、21	27,055,685.59	
其他流动负债	五、22	10,427,040.30	4,964,895.13
流动负债合计		870,658,448.02	706,533,020.29
<b>非流动负债：</b>			
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	五、23	123,534,297.85	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、24	4,080,248.35	9,039,665.54
递延收益	五、25	25,317,980.63	23,971,383.08
递延所得税负债	五、15	5,323,518.30	
其他非流动负债			
非流动负债合计		158,256,045.13	33,011,048.62
负债合计		1,028,914,493.15	739,544,068.91
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	五、26	360,000,000.00	360,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	五、27	362,995,654.96	312,963,841.48
减：库存股			
其他综合收益	五、28	-1,724,369.61	-334,806.44
专项储备			
盈余公积	五、29	6,296,694.10	
一般风险准备			
未分配利润	五、30	730,507,273.32	558,118,725.12
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,458,075,252.77	1,230,747,760.16
少数股东权益		2,537,061.64	-39,219.70
所有者权益(或股东权益) 合计		1,460,612,314.41	1,230,708,540.46
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		2,489,526,807.56	1,970,252,609.37

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：吴琼

### 母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：亚信安全科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、1	477,205,527.98	407,216,229.52
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	15,112,063.67	91,277,728.70
应收款项融资			
预付款项	五、3	4,618,162.94	2,094,965.37
其他应收款	五、4	13,659,602.18	14,422,028.72
其中：应收利息			
应收股利			
存货	五、5	5,316,802.74	525,248.91
合同资产	五、6	1,607,843.20	4,346.19
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、7	3,108,783.17	3,188,209.01
流动资产合计		520,628,785.88	518,728,756.42
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、8	76,659,200.00	76,659,200.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	五、9	85,130,000.00	

投资性房地产			
固定资产	五、10	6,564,644.82	161,987.35
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、11	78,530,634.63	
无形资产	五、12	815,171.57	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、13	18,441,744.48	12,241,910.24
递延所得税资产	五、14	2,347,069.10	14,169.04
其他非流动资产			
非流动资产合计		268,488,464.60	89,077,266.63
资产总计		789,117,250.48	607,806,023.05
<b>流动负债：</b>			
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	五、15	9,107,824.29	33,553,196.22
预收款项			
合同负债	五、16	3,894,095.28	113,584.91
应付职工薪酬	五、17	27,365,994.19	20,727,709.30
应交税费	五、18	2,864,914.43	404,180.92
其他应付款	五、19	5,117,328.81	3,188,120.69
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、20	7,218,825.40	
其他流动负债	五、21	592,895.93	79,425.84
流动负债合计		56,161,878.33	58,066,217.88
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、22	72,312,432.63	
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	五、14	5,323,518.30	
其他非流动负债			
非流动负债合计		77,635,950.93	
负债合计		133,797,829.26	58,066,217.88
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	五、23	360,000,000.00	360,000,000.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、24	232,352,480.27	227,432,683.26
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、25	6,296,694.10	
未分配利润	五、26	56,670,246.85	-37,692,878.09
所有者权益（或股东权益）合计		655,319,421.22	549,739,805.17
负债和所有者权益（或股东权益）总计		789,117,250.48	607,806,023.05

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：吴琼

## 合并利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		1,667,467,958.09	1,274,594,672.06
其中：营业收入	五、31	1,667,467,958.09	1,274,594,672.06
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,547,736,424.89	1,114,727,071.13
其中：营业成本	五、31	777,945,353.96	567,107,467.14
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	五、32	10,168,585.22	9,818,711.12
销售费用	五、33	375,336,405.58	256,503,357.50
管理费用	五、34	147,362,331.87	120,778,641.62
研发费用	五、35	232,168,355.19	162,159,969.70
财务费用	五、36	4,755,393.07	-1,641,075.95
其中：利息费用		7,706,548.95	
利息收入		3,120,838.99	1,842,048.07
加：其他收益	五、37	77,683,689.81	59,836,772.14
投资收益（损失以“-”号填列）	五、38	18,097,006.04	14,418,356.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、39	43,580,467.71	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、40	-11,952,309.33	-9,404,530.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、41	-34,902,960.12	-15,151,903.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、42	24,476.79	-494,700.46
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		212,261,904.10	209,071,595.21
加：营业外收入	五、43	145,417.75	78,269.11
减：营业外支出	五、44	137,053.17	4,022,407.71
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		212,270,268.68	205,127,456.61
减：所得税费用	五、45	31,008,745.04	34,788,954.59
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		181,261,523.64	170,338,502.02
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		181,261,523.64	170,338,502.02
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）		178,685,242.30	170,377,721.72
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,576,281.34	-39,219.70
六、其他综合收益的税后净额		-1,389,563.17	-334,806.44
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			-323,000.00
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-1,389,563.17	-11,806.44
（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			
（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		179,871,960.47	170,003,695.58

(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		177,295,679.13	170,042,915.28
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		2,576,281.34	-39,219.70
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	十六、2	0.4963	0.4778
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.4963	0.4778

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：吴琼

### 母公司利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	五、27	197,671,023.73	137,792,246.18
减：营业成本	五、27	79,184,051.21	57,682,869.09
税金及附加	五、28	451,512.43	1,156,579.26
销售费用	五、29	7,324,172.96	1,247,735.41
管理费用	五、30	57,166,334.95	41,741,368.36
研发费用	五、31	66,883,023.88	27,678,689.26
财务费用	五、32	2,973,465.24	-761,515.91
其中：利息费用		4,089,875.45	
利息收入		1,145,400.01	784,806.95
加：其他收益	五、33	15,646,045.07	1,399,236.40
投资收益（损失以“-”号填列）	五、34	65,910,331.71	310,684.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、35	38,706,296.88	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、36	-356,300.53	-2,293,280.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、37	-60,035.31	-78,206.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、38	1,350.98	3,927.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		103,536,151.86	8,388,881.62
加：营业外收入	五、39	114,285.44	0.21
减：营业外支出	五、40	0.02	0.02
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		103,650,437.28	8,388,881.81
减：所得税费用	五、41	2,990,618.24	-5,699.77
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		100,659,819.04	8,394,581.58
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		100,659,819.04	8,394,581.58

(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		100,659,819.04	8,394,581.58
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：吴琼

## 合并现金流量表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,565,018,532.00	1,247,321,993.13
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		34,779,632.67	32,805,298.16
收到其他与经营活动有关的现金	五、46	79,650,569.30	61,513,816.45
经营活动现金流入小计		1,679,448,733.97	1,341,641,107.74
购买商品、接受劳务支付的现金		296,890,612.39	146,293,958.85
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		857,592,766.25	611,676,410.59
支付的各项税费		125,236,335.76	131,459,221.97
支付其他与经营活动有关的现金	五、46	256,080,616.51	247,141,515.78
经营活动现金流出小计		1,535,800,330.91	1,136,571,107.19
经营活动产生的现金流量净额		143,648,403.06	205,070,000.55
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		3,170,336,184.19	1,879,000,000.00
取得投资收益收到的现金		26,187,351.75	14,418,356.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		31,289.72	27,501.26
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,196,554,825.66	1,893,445,857.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		52,197,726.23	23,452,996.11
投资支付的现金		3,219,976,062.19	1,879,000,000.00
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		3,272,173,788.42	1,902,452,996.11
投资活动产生的现金流量净额		-75,618,962.76	-9,007,138.41
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			450,000,000.00
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			450,000,000.00
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	五、46	31,340,484.39	
筹资活动现金流出小计		31,340,484.39	
筹资活动产生的现金流量净额		-31,340,484.39	450,000,000.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-251,566.65	-156,749.70
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		36,437,389.26	645,906,112.44
加：期初现金及现金等价物余额		1,221,078,096.74	575,171,984.30
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,257,515,486.00	1,221,078,096.74

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：吴琼

## 母公司现金流量表

2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		288,211,769.83	54,036,283.28
收到的税费返还		519,207.02	
收到其他与经营活动有关的现金		207,021,057.45	280,670,583.94
经营活动现金流入小计		495,752,034.30	334,706,867.22
购买商品、接受劳务支付的现金		68,039,735.72	25,724,972.25
支付给职工及为职工支付的现金		133,921,816.90	74,005,020.96
支付的各项税费		3,039,829.46	11,152,878.62
支付其他与经营活动有关的现金		210,954,838.50	278,393,687.33
经营活动现金流出小计		415,956,220.58	389,276,559.16
经营活动产生的现金流量净额		79,795,813.72	-54,569,691.94
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		1,132,822,126.69	120,000,000.00
取得投资收益收到的现金		69,126,506.59	310,684.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,865.03	17,448.40
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		1,201,954,498.31	120,328,133.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		18,770,907.24	13,541,812.52
投资支付的现金		1,182,462,004.69	129,799,200.00
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		1,201,232,911.93	143,341,012.52
投资活动产生的现金流量净额		721,586.38	-23,012,879.19
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金			450,000,000.00
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		1,100,000.00	
筹资活动现金流入小计		1,100,000.00	450,000,000.00
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		11,628,101.64	1,000,000.00
筹资活动现金流出小计		11,628,101.64	1,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-10,528,101.64	449,000,000.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
加:期初现金及现金等价物余额		407,216,229.52	35,798,800.65
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		477,205,527.98	407,216,229.52

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:吴琼

合并所有者权益变动表  
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	360,000,000.00				312,963,841.48		-334,806.44				558,118,725.12		1,230,747,760.16	-39,219.70	1,230,708,540.46
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				312,963,841.48		-334,806.44				558,118,725.12		1,230,747,760.16	-39,219.70	1,230,708,540.46
三、本期					50,031,813.48		-1,389,563.17	6,296,694.10		172,388,548.20		227,327,492.61	2,576,281.34	229,903,773.95	

增减变动金额 (减少以“-”号填列)													
(一) 综合收益总额						-1,389,563.17			178,685,242.30	177,295,679.13	2,576,281.34	179,871,960.47	
(二) 所有者投入和减少资本				50,031,813.48						50,031,813.48		50,031,813.48	
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				50,031,813.48						50,031,813.48		50,031,813.48	



2. 盈余 公积 转增 资本 (或 股本)													
3. 盈余 公积 弥补 亏损													
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益													
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益													
6. 其他													
(五) 专项 储备													
1. 本期 提取													
2. 本期 使用													

(六)其他													
四、本期末余额	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			

项目	2020 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	90,000,000.00				119,500,800.00						383,067,354.60		592,568,154.60		592,568,154.60
加：会计政策变更															
前期差错更正											4,673,648.80		4,673,648.80		4,673,648.80
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	90,000,000.00				119,500,800.00						387,741,003.40		597,241,803.40		597,241,803.40
三、本期增减变动金	270,000,000.00				193,463,041.48		-334,806.44				170,377,721.72		633,505,956.76	-39,219.70	633,466,737.06



东)的分配																			
4. 其他																			
(四)所有者权益内部结转	264,214,286.00					-264,214,286.00													
1. 资本公积转增资本(或股本)	264,214,286.00					-264,214,286.00													
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	360,000,000.00				312,963,841.48					-334,806.44				558,118,725.12				1,230,747,760.16				-39,219.70			1,230,708,540.46
------------------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--	-------------	--	--	--	----------------	--	--	--	------------------	--	--	--	------------	--	--	------------------

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：吴琼

## 母公司所有者权益变动表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	360,000,000.00				227,432,683.26					-37,692,878.09	549,739,805.17
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				227,432,683.26					-37,692,878.09	549,739,805.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,919,797.01			6,296,694.10	94,363,124.94	105,579,616.05	
（一）综合收益总额									100,659,819.04	100,659,819.04	
（二）所有者投入和减少资本					4,919,797.01						4,919,797.01
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					4,919,797.01						4,919,797.01
4. 其他											
（三）利润分配								6,296,694.10	-6,296,694.10		
1. 提取盈余公积								6,296,694.10	-6,296,694.10		
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											

2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	360,000,000.00				232,352,480.27			6,296,694.10	56,670,246.85	655,319,421.22

项目	2020 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	90,000,000.00				45,993,600.00					-46,087,459.67	89,906,140.33
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	90,000,000.00				45,993,600.00					-46,087,459.67	89,906,140.33
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	270,000,000.00				181,439,083.26					8,394,581.58	459,833,664.84
（一）综合收益总额										8,394,581.58	8,394,581.58
（二）所有者投入和减少资本	5,785,714.00				445,653,369.26						451,439,083.26
1. 所有者投入的普通股	5,785,714.00				444,214,286.00						450,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,439,083.26						1,439,083.26
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											

3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	264,214,286.00				-264,214,286.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	264,214,286.00				-264,214,286.00						
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	360,000,000.00				227,432,683.26					-37,692,878.09	549,739,805.17

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：吴琼

### 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。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，董事会审计委员会下设内审部。目前职能机构设有营销与服务平台、客户成功平台、云网安全平台、 endpoint 安全平台、战略与市场平台、财审与经营管理中心、人力资源与组织运营中心、数字化运营与IT平台。

本公司拥有11家子公司，分别为：南京亚信信息安全技术有限公司、南京亚信云网科技有限公司、北京亚信云网科技有限公司、亚信科技（成都）有限公司、成都亚信网络安全产业技术研究院有限公司、北京亚信网络安全技术有限公司、广州亚信安全智能科技有限公司、亚信网络安全（香港）有限公司、成都云网智汇安全技术有限公司、北京亚信云网信睿科技有限公司、上海亚信云网网络科技有限公司。

本公司业务领域涵盖：计算机软硬件、网络和通信产品、通信设备、家用电器、电子产品的开发、制作；承接计算机、网络系统工程；信息系统设计、咨询；销售自产产品；自有物业管理服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本申报财务报表及财务报表附注经本公司第一届董事会第十二次会议审议通过。

#### 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“附注八、合并范围的变更”，本公司在其他主体中的权益情况详见本“附注九、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

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

## 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，具体会计政策参见附注五、23、附注五、29 和附注五、38。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2021 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

### 2. 会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

### 3. 营业周期

适用 不适用

本公司的营业周期为12个月。

### 4. 记账本位币

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

### 5. 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，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（资本溢价），资本公积（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（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，除因会计政策不同而进行的调整以外，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（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与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五、10。

#### (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；

#### 预期信用损失的计量

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

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

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

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

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

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

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

## 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

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。

**(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

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

### (1). 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

## 19. 其他债权投资

### (1). 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

### (1). 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。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

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

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

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

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

### (3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

### (4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、30。

## 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	0%	20.00%
运输设备	年限平均法	5	0%	20.00%
办公设备及其他	年限平均法	5	0%	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

### (1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

### (2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

### (3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、30。

## 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附注五、30。

## (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

#### (1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

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（参见附注五、10）。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。

### 33. 职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

#### (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

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

使用权资产的会计政策见五、28。

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

## 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

#### (1) 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

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

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

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

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（参见附注五、10）。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。

#### (2) 具体方法

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

②提供服务服务收入包括销售产品合同中约定的技术支持服务，以及单独为客户提供的服务等。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，计入营业外收支。

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

财政部于2018年发布了《企业会计准则第21号——租赁（修订）》，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。本公司于2022年4月28日召开的第一届董事会第十二次会议，批准自2021年1月1日起执行新租赁准则，对会计政策相关内容进行了调整。

对于首次执行日前已存在的合同，本公司在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。对首次执行日之后签订或变更的合同，本公司按照新租赁准则中租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。

新租赁准则中租赁的定义并未对本公司满足租赁定义的合同的范围产生重大影响。

作为承租人

新租赁准则要求承租人对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外，并分别确认折旧和利息费用。

对于首次执行日前已存在的合同，本公司在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

新租赁准则允许承租人选择下列方法之一对租赁进行衔接会计处理：

按照《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定采用追溯调整法处理。

根据首次执行本准则的累积影响数，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

本公司按照新租赁准则的规定，对于首次执行日新租赁准则与现行租赁准则的差异追溯调整入2021年年初留存收益。同时，本公司未对比较财务报表数据进行调整。

对于首次执行日之前的经营租赁，本公司根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并对于所有租赁按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

在首次执行日，本公司按照附注五、30对使用权资产进行减值测试并进行相应的会计处理。

本公司对首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁或将于12个月内完成的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。

本公司对于首次执行日之前的经营租赁，采用了下列简化处理：

计量租赁负债时，具有相似特征的租赁可采用同一折现率，所采用的增量借款利率加权平均值为3.85%、4.65%；使用权资产的计量可不包含初始直接费用；

存在续租选择权或终止租赁选择权的，本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

作为使用权资产减值测试的替代，本公司评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

首次执行日前的租赁变更，本公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

## 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). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

## 合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	1,227,428,073.05	1,227,428,073.05	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	9,125,179.10	9,125,179.10	
应收账款	183,840,056.92	183,840,056.92	
应收款项融资			
预付款项	16,075,660.09	15,002,154.16	-1,073,505.93
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	14,084,798.29	14,084,798.29	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	297,572,372.39	297,572,372.39	
合同资产	63,026,319.08	63,026,319.08	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	28,989,581.49	28,989,581.49	
流动资产合计	1,840,142,040.41	1,839,068,534.48	-1,073,505.93
<b>非流动资产:</b>			
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			

投资性房地产			
固定资产	26,147,905.85	26,147,905.85	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		139,155,562.33	139,155,562.33
无形资产	24,174,052.67	24,174,052.67	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	14,482,260.49	14,482,260.49	
递延所得税资产	65,306,349.95	65,306,349.95	
其他非流动资产			
非流动资产合计	130,110,568.96	269,266,131.29	139,155,562.33
资产总计	1,970,252,609.37	2,108,334,665.77	138,082,056.40
<b>流动负债：</b>			
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			
应付账款	86,895,532.99	86,895,532.99	
预收款项			
合同负债	334,610,747.23	334,610,747.23	
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	187,590,725.91	187,590,725.91	
应交税费	53,580,063.91	53,580,063.91	
其他应付款	38,891,055.12	38,891,055.12	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		18,285,400.81	18,285,400.81
其他流动负债	4,964,895.13	4,964,895.13	
流动负债合计	706,533,020.29	724,818,421.10	18,285,400.81
<b>非流动负债：</b>			
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		119,796,655.59	119,796,655.59
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	9,039,665.54	9,039,665.54	

递延收益	23,971,383.08	23,971,383.08	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	33,011,048.62	152,807,704.21	119,796,655.59
负债合计	739,544,068.91	877,626,125.31	138,082,056.40
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	360,000,000.00	360,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	312,963,841.48	312,963,841.48	
减：库存股			
其他综合收益	-334,806.44	-334,806.44	
专项储备			
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润	558,118,725.12	558,118,725.12	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,230,747,760.16	1,230,747,760.16	
少数股东权益	-39,219.70	-39,219.70	
所有者权益（或股东权益）合计	1,230,708,540.46	1,230,708,540.46	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,970,252,609.37	2,108,334,665.77	138,082,056.40

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

执行新租赁准则对 2021 年 1 月 1 日合并资产负债表项目的影响如下：

项目	调整前账面金额 (2020年12月31日)	重分类	重新计量	调整后账面金额 (2021年1月1日)
<b>资产：</b>				
预付款项	16,075,660.09		-1,073,505.93	15,002,154.16
使用权资产			139,155,562.33	139,155,562.33
<b>资产总额</b>	<b>16,075,660.09</b>		<b>138,082,056.40</b>	<b>154,157,716.49</b>
<b>负债</b>				
一年内到期的非流动负债			18,285,400.81	18,285,400.81
租赁负债			119,796,655.59	119,796,655.59
<b>负债总额</b>			<b>138,082,056.40</b>	<b>138,082,056.40</b>

执行新租赁准则对 2021 年财务报表项目的影响如下：

合并资产负债表项目	2021报表数	假设按原租赁准则	增加/减少（-）
<b>资产：</b>			
预付款项	26,695,617.34	30,388,461.27	-3,692,843.93

使用权资产	145,689,099.02		145,689,099.02
<b>资产总额</b>	<b>172,384,716.36</b>	<b>30,388,461.27</b>	<b>141,996,255.09</b>
<b>负债:</b>			
一年内到期的非流动负债	27,055,685.59		27,055,685.59
应付账款	162,245,271.34	164,649,017.17	-2,403,745.83
租赁负债	123,534,297.85		123,534,297.85
<b>负债总额</b>	<b>312,835,254.78</b>	<b>164,649,017.17</b>	<b>148,186,237.61</b>

续:

合并利润表项目	2021 年报表数	假设按原租赁准则	增加/减少 (-)
主营业务成本	779,111,197.41	779,991,968.85	-709,874.94
销售费用	375,336,405.58	375,670,638.20	-334,232.62
管理费用	147,362,332.87	147,401,371.55	-264,038.68
研发费用	232,162,021.19	232,370,441.37	-208,420.18
财务费用	4,755,393.07	-2,867,274.75	7,706,548.95
利润总额	211,140,758.23	217,330,740.76	-6,189,982.53
所得税费用	30,966,527.37	31,874,368.49	-907,841.12
净利润	180,174,230.86	185,456,372.26	-5,282,141.40

## 母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	407,216,229.52	407,216,229.52	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	91,277,728.70	91,277,728.70	
应收款项融资			
预付款项	2,094,965.37	1,290,265.29	-804,700.08
其他应收款	14,422,028.72	14,422,028.72	
其中: 应收利息			
应收股利			
存货	525,248.91	525,248.91	
合同资产	4,346.19	4,346.19	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	3,188,209.01	3,188,209.01	
流动资产合计	518,728,756.42	517,924,056.34	-804,700.08
<b>非流动资产:</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			

长期股权投资	76,659,200.00	76,659,200.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	161,987.35	161,987.35	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		87,954,310.78	87,954,310.78
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	12,241,910.24	12,241,910.24	
递延所得税资产	14,169.04	14,169.04	
其他非流动资产			
非流动资产合计	89,077,266.63	177,031,577.41	87,954,310.78
资产总计	607,806,023.05	694,955,633.75	87,149,610.70
<b>流动负债：</b>			
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	33,553,196.22	33,553,196.22	
预收款项			
合同负债	113,584.91	113,584.91	
应付职工薪酬	20,727,709.30	20,727,709.30	
应交税费	404,180.92	404,180.92	
其他应付款	3,188,120.69	3,188,120.69	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		6,411,302.53	6,411,302.53
其他流动负债	79,425.84	79,425.84	
流动负债合计	58,066,217.88	64,477,520.41	6,411,302.53
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		80,738,308.17	80,738,308.17
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			
其他非流动负债			
非流动负债合计		80,738,308.17	80,738,308.17
负债合计	58,066,217.88	145,215,828.58	87,149,610.70

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	360,000,000.00	360,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	227,432,683.26	227,432,683.26	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
未分配利润	-37,692,878.09	-37,692,878.09	
所有者权益（或股东权益）合计	549,739,805.17	549,739,805.17	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	607,806,023.05	694,955,633.75	87,149,610.70

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

执行新租赁准则对 2021 年 1 月 1 日资产负债表项目的影响如下：

项目	调整前账面金额	重分类	重新计量	调整后账面金额
	(2020 年 12 月 31 日)			(2021 年 1 月 1 日)
资产：				
预付款项	2,094,965.37		-804,700.08	1,290,265.29
使用权资产			87,954,310.78	87,954,310.78
资产总额	2,094,965.37		87,149,610.70	89,244,576.07
负债				
一年内到期的非流动负债			6,411,302.53	6,411,302.53
租赁负债			80,738,308.17	80,738,308.17
负债总额			87,149,610.70	87,149,610.70

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

□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	应税收入	6%、13%

消费税	/	/
城市维护建设税	应纳流转税额	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
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
北京亚信云网信睿科技有限公司	25
上海亚信云网网络科技有限公司	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《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部税务总局海关总署公告2019年第39号)规定,自2019年4月1日至2021年12月31日期间,允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计10%,抵减应纳税额(即加计抵减政策)。

## 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	1,257,515,486.00	1,221,078,096.74
其他货币资金	3,792,176.42	6,349,976.31
合计	1,261,307,662.42	1,227,428,073.05
其中：存放在境外的款项总额	9,464,514.28	9,786,580.06

其他说明

报告期末，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3,625,982.20元，项目保证金为90,007.50元，社保账户76,186.72元。

**2、交易性金融资产**

□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	14,582,809.42	7,539,812.90
商业承兑票据	3,107,042.32	1,585,366.20
合计	17,689,851.74	9,125,179.10

**(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

**(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					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
/										
按组合计提坏账准备	17,805,548.06	100	115,696.32	0.65	17,689,851.74	9,141,192.90	100	16,013.80	0.18	9,125,179.10
其中：										
商业承兑汇票	3,222,738.64	18.10	115,696.32	3.59	3,107,042.32	1,601,380.00	17.52	16,013.80	1.00	1,585,366.20
银行承兑汇票	14,582,809.42	81.90			14,582,809.42	7,539,812.90	82.48			7,539,812.90
合计	17,805,548.06	/		/	17,689,851.74	9,141,192.90	/		/	9,125,179.10

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 商业承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	3,222,738.64	115,696.32	3.59
合计	3,222,738.64	115,696.32	3.59

按组合计提坏账的确认标准及说明

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。

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

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	
商业承兑汇票	16,013.80	99,682.52			115,696.32
合计	16,013.80	99,682.52			115,696.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

#### (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 年以内小计	244,629,102.80
1 至 2 年	39,925,972.32
2 至 3 年	15,664,590.11
3 年以上	
3 至 4 年	2,645,288.77
4 至 5 年	182,500.00
合计	303,047,454.00

## (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	5,896,154.32	1.95	5,896,154.32	100.00		4,311,817.59	2.18	4,311,817.59	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	297,151,299.68	98.05	17,540,655.83	5.90	279,610,643.85	193,327,060.66	97.82	9,487,003.74	4.91	183,840,056.92
其中：										

应收客户组合	297,151,299.68	98.05	17,540,655.83	5.90	279,610,643.85	193,327,060.66	97.82	9,487,003.74	4.91	183,840,056.92
合计	303,047,454.00	/	23,436,810.15	/	279,610,643.85	197,638,878.25	/	13,798,821.33	/	183,840,056.92

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	2,237,136.90	2,237,136.90	100.00	预期无法收回
西藏自治区财政厅	1,467,000.02	1,467,000.02	100.00	预期无法收回
贵州宏创信息技术有限公司	601,125.34	601,125.34	100.00	预期无法收回
山西省财政厅信息网络中心	508,498.04	508,498.04	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
陕西斯特亨通网络科技有限公司	296,494.02	296,494.02	100.00	预期无法收回
中国移动通信集团内蒙古有限公司	203,400.00	203,400.00	100.00	预期无法收回
淮安市财政局	60,000.00	60,000.00	100.00	预期无法收回
盐城滨海县财政局	60,000.00	60,000.00	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
常州市金坛区财政局	10,000.00	10,000.00	100.00	预期无法收回
溧阳市财政局	10,000.00	10,000.00	100.00	预期无法收回
合计	5,896,154.32	5,896,154.32	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	244,629,102.80	8,782,184.79	3.59
1 至 2 年	39,089,542.42	4,112,219.86	10.52
2 至 3 年	11,592,357.75	3,678,255.11	31.73
3 至 4 年	1,840,296.71	967,996.07	52.60
合计	297,151,299.68	17,540,655.83	5.90

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	13,798,821.33	12,013,727.43	1,217,853.63	1,157,884.98	-	23,436,810.15
合计	13,798,821.33	12,013,727.43	1,217,853.63	1,157,884.98	-	23,436,810.15

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

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户一	35,694,482.74	11.78	1,618,275.09
客户二	14,156,681.59	4.67	508,224.87
客户三	12,992,808.80	4.29	476,495.42
客户四	12,818,849.00	4.23	460,196.68

客户五	11,719,195.22	3.87	420,719.11
合计	87,382,017.35	28.83	3,483,911.17

其他说明

无

(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	26,692,677.44	99.99	15,784,075.22	98.19
1 至 2 年	2,939.90	0.01	271,584.87	1.69
2 至 3 年			20,000.00	0.12
3 年以上				
合计	26,695,617.34	100.00	16,075,660.09	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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
供应商一	5,199,056.47	19.48
供应商二	2,467,937.72	9.24
供应商三	2,400,000.00	8.99
供应商四	2,078,808.00	7.79
供应商五	1,655,785.48	6.20
合计	13,801,587.67	51.70

其他说明

无

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	19,422,209.59	14,084,798.29
合计	19,422,209.59	14,084,798.29

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

**(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年以内小计	16,026,772.68
1至2年	2,756,826.25
2至3年	669,908.30

3 年以上	
3 至 4 年	983,100.00
4 至 5 年	1,073,990.00
5 年以上	
合计	21,510,597.23

## (8). 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	18,362,118.94	12,819,080.92
其他应收款项	3,148,478.29	2,297,352.00
合计	21,510,597.23	15,116,432.92

## (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)	
2021年1月1日余额	172,042.20	859,592.43		1,031,634.63
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-64,234.05	64,234.05		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	265,211.68	791,541.33		1,056,753.01
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	373,019.83	1,715,367.81		2,088,387.64

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

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	1,031,634.63	1,056,753.01				2,088,387.64
合计	1,031,634.63	1,056,753.01				2,088,387.64

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

(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
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年以内	25.25	126,395.44
亚信科技(南京)有限 公司	其他应 收款项	1,507,210.00	2-3年 3-4年 4-5年	7.01	901,501.12
上海天筑盛科技有限 公司	押金及 保证金	1,449,257.58	1年以内	6.74	33,731.17
上海申银瑞豪控股有 限公司	押金及 保证金	944,118.45	1-2年	4.39	98,579.10
亚信科技(中国)有限 公司	其他应 收款项	790,142.00	1-2年	3.67	82,501.81
合计	/	10,121,299.87	/	47.06	1,242,708.64

(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	47,021,484.64	103,091.65	46,918,392.99	25,947,623.96	103,091.65	25,844,532.31
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	246,006,488.37	30,130,353.25	215,876,135.12	287,750,246.75	16,022,406.67	271,727,840.08
合计	293,027,973.01	30,233,444.90	262,794,528.11	313,697,870.71	16,125,498.32	297,572,372.39

## (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	103,091.65					103,091.65
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	16,022,406.67	28,561,436.96		14,453,490.38		30,130,353.25
合计	16,125,498.32	28,561,436.96		14,453,490.38		30,233,444.90

## (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	204,809,629.13	11,653,567.38	193,156,061.75	68,338,363.30	5,312,044.22	63,026,319.08
合计	204,809,629.13	11,653,567.38	193,156,061.75	68,338,363.30	5,312,044.22	63,026,319.08

**(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

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

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

**13、其他流动资产**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
进项税额等	13,887,780.19	4,062,326.83
预缴所得税	10,094,047.46	24,927,254.66
合计	23,981,827.65	28,989,581.49

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

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**15、其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

**(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

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

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

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

**(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	-	-
合计	-	-

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	85,130,000.00	-
合计	85,130,000.00	-

其他说明：

适用 不适用

截至期末，根据北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）出具的《估值报告》（北方亚事咨报字[2022]第 22-001 号），本公司持有的上海富数科技有限公司 8.5172% 出资额的公允价值为 85,130,000.00 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	40,535,925.00	26,147,905.85
固定资产清理		
合计	40,535,925.00	26,147,905.85

其他说明：

适用 不适用

固定资产

## (1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	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	37,920,630.93	6,447,238.75	44,734,769.68
2. 本期增加金额		22,780,428.91	6,969,515.91	29,749,944.82
(1) 购置		13,618,800.69	6,969,515.91	20,588,316.60
(2) 在建工程转入				

(3) 企业合并增加				
(4) 存货转入		9,161,628.22		9,161,628.22
3. 本期减少金额		6,170,764.44	1,028,683.82	7,199,448.26
(1) 处置或报废		855,332.80	1,028,683.82	1,884,016.62
(2) 转入存货		5,315,431.64		5,315,431.64
4. 期末余额	366,900.00	54,530,295.40	12,388,070.84	67,285,266.24
二、累计折旧				
1. 期初余额	293,520.00	13,698,433.99	4,594,909.84	18,586,863.83
2. 本期增加金额	73,380.00	8,620,609.01	2,019,495.70	10,713,484.71
(1) 计提	73,380.00	8,620,609.01	2,019,495.70	10,713,484.71
3. 本期减少金额		1,581,680.71	969,326.59	2,551,007.30
(1) 处置或报废		703,519.26	969,326.59	1,672,845.85
(2) 转入存货		878,161.45		878,161.45
4. 期末余额	366,900.00	20,737,362.29	5,645,078.95	26,749,341.24
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		33,792,933.11	6,742,991.89	40,535,925.00
2. 期初账面价值	73,380.00	24,222,196.94	1,852,328.91	26,147,905.85

## (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：

适用 不适用**在建工程****(1). 在建工程情况**适用 不适用**(2). 重要在建工程项目本期变动情况**适用 不适用**(3). 本期计提在建工程减值准备情况**适用 不适用

其他说明

适用 不适用**工程物资****(4). 工程物资情况**适用 不适用**23、生产性生物资产****(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**(2). 采用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	139,155,562.33	139,155,562.33
2. 本期增加金额	32,742,159.25	32,742,159.25
租入	32,742,159.25	32,742,159.25
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	171,897,721.58	171,897,721.58
二、累计折旧		
1. 期初余额		

2. 本期增加金额	26,208,622.56	26,208,622.56
(1) 计提	26,208,622.56	26,208,622.56
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	26,208,622.56	26,208,622.56
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	145,689,099.02	145,689,099.02
2. 期初账面价值	139,155,562.33	139,155,562.33

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				12,776,135.98	34,248,046.56	47,024,182.54
2. 本期 增加金额				18,274,949.90		18,274,949.90
(1) 购 置				18,274,949.90		18,274,949.90
(2) 内 部研发						
(3) 企 业合并增加						
3. 本期 减少金额				1,780,239.80		1,780,239.80
(1) 处 置				1,780,239.80		1,780,239.80
4. 期末余 额				29,270,846.08	34,248,046.56	63,518,892.64
二、累计摊销						
1. 期初 余额				11,053,580.22	11,796,549.65	22,850,129.87
2. 本期 增加金额				4,586,920.38	2,283,203.16	6,870,123.54

(1) 计提				4,586,920.38	2,283,203.16	6,870,123.54
3. 本期 减少金额				1,631,814.67		1,631,814.67
(1) 处置				1,631,814.67		1,631,814.67
4. 期末 余额				14,008,685.93	14,079,752.81	28,088,438.74
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				15,262,160.15	20,168,293.75	35,430,453.90
2. 期初 账面价值				1,722,555.76	22,451,496.91	24,174,052.67

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

## 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	14,482,260.49	12,778,928.63	4,340,984.90		22,920,204.22
其他		920,968.80	257,896.00		663,072.80
合计	14,482,260.49	13,699,897.43	4,598,880.90		23,583,277.02

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	58,494,463.90	9,094,855.13	29,923,829.43	4,710,042.16
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
亏损合同	4,080,248.34	612,037.25	5,773,950.57	866,092.59
预收款项及合同负债	262,491,532.87	39,373,729.93	252,523,812.84	37,878,571.93
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	122,069,571.40	18,310,435.71	98,331,386.37	14,749,707.96
递延收益	20,226,397.27	3,033,959.59	13,422,307.52	2,013,346.13
预提费用	26,784,217.07	4,017,632.56	33,543,927.86	5,031,589.18
合计	494,526,430.85	74,499,650.17	433,899,214.59	65,306,349.95

## (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	35,490,122.00	5,323,518.30		
合计	35,490,122.00	5,323,518.30		

## (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	6,345,617.04	6,360,182.87
可抵扣亏损	190,748,720.53	164,320,505.22
合计	197,094,337.57	170,680,688.09

## (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
2021 年		4,722,689.40	/
2022 年	9,419,060.77	9,419,060.77	/
2023 年	26,838,680.21	26,843,872.21	/
2024 年	39,439,186.10	39,444,378.10	/
2025 年	58,167,338.81	58,177,132.32	/
2026 年	11,845,659.42		/
2030 年	25,713,372.42	25,713,372.42	/
2031 年	19,325,422.81		/
合计	190,748,720.54	164,320,505.22	/

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

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

### 33、交易性金融负债

适用 不适用

### 34、衍生金融负债

适用 不适用

### 35、应付票据

#### (1). 应付票据列示

适用 不适用

### 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	162,245,271.34	86,895,532.99
合计	162,245,271.34	86,895,532.99

#### (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	317,278,176.92	332,549,253.37
销售返利	4,806,349.13	2,061,493.86
合计	322,084,526.05	334,610,747.23

#### (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	187,332,984.89	834,206,751.54	783,371,666.65	238,168,069.78
二、离职后福利-设定提存计划	257,741.02	79,838,113.88	76,700,167.50	3,395,687.40
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	187,590,725.91	914,044,865.42	860,071,834.15	241,563,757.18

**(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	169,207,912.17	712,324,929.20	671,791,237.07	209,741,604.30
二、职工福利费	5,910,565.90	13,753,574.92	8,603,345.55	11,060,795.27
三、社会保险费	1,049,566.35	46,963,483.03	46,547,803.16	1,465,246.22
其中：医疗保险费	1,012,128.87	43,184,516.36	42,790,947.64	1,405,697.59
补充医疗保险	19,387.69	263,214.06	275,862.31	6,739.44
工伤保险费	10,982.06	1,408,225.89	1,370,380.89	48,827.06
生育保险费	7,067.73	2,107,526.72	2,110,612.32	3,982.13
四、住房公积金	459,263.83	54,692,774.74	55,049,647.06	102,391.51
五、工会经费和职工教育经费	10,705,676.64	6,471,989.65	1,379,633.81	15,798,032.48
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	187,332,984.89	834,206,751.54	783,371,666.65	238,168,069.78

**(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	250,506.26	77,170,768.86	74,131,072.18	3,290,202.94
2、失业保险费	7,234.76	2,667,345.02	2,569,095.32	105,484.46
3、企业年金缴费				
合计	257,741.02	79,838,113.88	76,700,167.50	3,395,687.40

其他说明：

适用 不适用

#### 40、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	33,907,631.94	12,119,419.14
消费税		
营业税		
企业所得税	26,505,933.48	37,343,804.69
个人所得税	6,223,166.44	4,116,840.08
城市维护建设税		
合计	66,636,731.86	53,580,063.91

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		
其他应付款	40,645,435.70	38,891,055.12
合计	40,645,435.70	38,891,055.12

其他说明：

适用 不适用

#### 应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

#### 应付股利

(2). 分类列示

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	19,890,328.94	36,686,207.69
押金及质保金	18,765,525.99	631,100.00
代扣社保	1,989,580.77	1,573,747.43

合计	40,645,435.70	38,891,055.12
----	---------------	---------------

**(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	27,055,685.59	18,285,400.81
合计	27,055,685.59	18,285,400.81

其他说明：

无

**44、其他流动负债**

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	10,427,040.30	4,964,895.13
合计	10,427,040.30	4,964,895.13

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	150,589,983.44	138,082,056.40
小计		
减：一年内到期的租赁负债	-27,055,685.59	-18,285,400.81
合计	123,534,297.85	119,796,655.59

其他说明：

2021 年计提的租赁负债利息费用金额为人民币 770.65 万元，计入到财务费用-利息支出中。

**48、 长期应付款****项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

**专项应付款****(2). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

**49、长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**(1). 长期应付职工薪酬表**

□适用 √不适用

**(2). 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

□适用 √不适用

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

□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	5,773,950.57	4,080,248.35	
应付退货款			
其他			
应付滞纳金	3,265,714.97		
合计	9,039,665.54	4,080,248.35	/

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	23,971,383.08	10,358,100.00	9,011,502.45	25,317,980.63	与资产/收益相关
合计	23,971,383.08	10,358,100.00	9,011,502.45	25,317,980.63	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
移动边缘计算 (MEC) 网络安全防护技术和产品	10,800,000.00			404,369.03		10,395,630.97	与资产/收益相关
特定场景浏览器内核安全加固		6,250,000.00		1,139,123.75		5,110,876.25	与资产/收益相关
标识解析访问控制及权限管理服务平台		3,169,400.00		20,060.20		3,149,339.80	与资产/收益相关
高级威胁攻防培训关键技术研究与应用	1,883,879.99			755,782.96		1,128,097.03	与资产/收益相关
威胁情报系统关键技术研究与应用	896,204.08			128,201.42		768,002.66	与资产/收益相关
互联网+电子政务身份认证关键技术研究与应用	1,919,940.52			1,278,681.80		641,258.72	与资产/收益相关

高级威胁取证技术研究及应用	919,938.07			377,158.90		542,779.17	与资产 / 收益相关
网络安全态势感知关键技术研究与应用	664,981.26			187,696.26		477,285.00	与资产 / 收益相关
人工智能算法的安全性分析检测技术及应用	572,752.90			120,669.18		452,083.72	与资产 / 收益相关
Linux 平台无代理云安全防护技术研究与应用	792,879.31			361,591.49		431,287.82	与资产 / 收益相关
大数据安全管控系统关键技术研究与应用	795,507.99			401,296.06		394,211.93	与资产 / 收益相关
虚拟化系统安全防护软件研发及应用示范	639,095.19			317,299.34		321,795.85	与资产 / 收益相关
混合云平台环境恶意程序防护技术研究与应用	551,480.03			246,387.63		305,092.40	与资产 / 收益相关
省级工业互联网安全态势感知平台	148,231.07	250,000.00		121,413.97		276,817.10	与资产 / 收益相关

面向金融数据隐私安全保护的协同技术研究		640,000.00		389,300.18		250,699.82	与资产 / 收益相关
工业互联网标识解析安全技术及设备	1,170,000.00			926,047.53		243,952.47	与资产 / 收益相关
移动虚拟化关键技术研究及应用	540,096.06			375,838.51		164,257.55	与资产 / 收益相关
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	799,088.84			638,132.35		160,956.49	与资产 / 收益相关
真实身份核验服务应用研究	156,430.11	32,300.00		108,067.71		80,662.40	与资产 / 收益相关
网络身份管理标准体系与制度规范	72,539.81	16,400.00		66,046.33		22,893.48	与资产 / 收益相关
安全态势感知平台关键技术研究及系统研发	648,337.85			648,337.85			与资产 / 收益相关

其他说明：

适用 不适用

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

**53、股本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	360,000,000.00						360,000,000.00

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）	299,500,800.00			299,500,800.00
其他资本公积	13,463,041.48	50,031,813.48		63,494,854.96
合计	312,963,841.48	50,031,813.48		362,995,654.96

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

因实施股权激励确认股权激励费用相应增加其他资本公积 50,031,813.48 元。

**56、库存股**

□适用 √不适用

**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					税后归属于母公司	税后归属于少数	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入	减：前期计入	减：所得税				

			其他综合收益当期转入损益	其他综合收益当期转入留存收益	费用		数 股 东
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-323,000.00						-323,000.00
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	-11,806.44	-1,389,563.17				-1,389,563.17	-1,401,369.61
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	-11,806.44	-1,389,563.17				-1,389,563.17	-1,401,369.61
其他综合收益合计	-334,806.44	-1,389,563.17				-1,389,563.17	-1,724,369.61

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		6,296,694.10		6,296,694.10
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计		6,296,694.10		6,296,694.10

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	558,118,725.12	383,067,354.60
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		4,673,648.80
调整后期初未分配利润	558,118,725.12	387,741,003.40
加：本期归属于母公司所有者的净利润	178,685,242.30	170,377,721.72
减：提取法定盈余公积	6,296,694.10	
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	730,507,273.32	558,118,725.12

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	1,667,083,818.17	777,945,353.96	1,274,594,672.06	567,107,467.14
其他业务	384,139.92			
合计	1,667,467,958.09	777,945,353.96	1,274,594,672.06	567,107,467.14

### (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

### (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

营业收入分解信息

项目	2021 年度	2020 年度
主营业务收入		
其中：在某一时点确认	1,380,913,376.11	1,038,188,550.51
在某一时段确认	286,170,442.06	236,406,121.55
其他业务收入	384,139.92	-
<b>合计</b>	<b>1,667,467,958.09</b>	<b>1,274,594,672.06</b>

## 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	5,447,837.39	5,382,390.33
教育费附加	3,949,635.15	3,851,256.98
资源税		
房产税		
土地使用税		
车船使用税		
印花税	771,112.68	585,063.81
<b>合计</b>	<b>10,168,585.22</b>	<b>9,818,711.12</b>

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见六、税项

## 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	262,753,963.25	171,496,872.22
业务招待费	37,629,150.65	35,661,385.30
股权激励费用	18,302,166.22	3,893,166.66
交通差旅费	17,075,077.00	16,248,163.82
折旧及摊销	11,996,998.45	1,622,883.85
业务推广费	8,028,522.88	10,321,789.53
办公费	5,314,034.37	5,589,267.35
租赁及物业	4,910,632.18	7,449,630.17
咨询及服务费	4,565,807.22	2,112,778.89
其他日常费用	4,760,053.36	2,107,419.71
<b>合计</b>	<b>375,336,405.58</b>	<b>256,503,357.50</b>

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	85,997,390.12	66,037,160.94
折旧及摊销	17,498,765.98	9,726,284.48
咨询及服务费	11,965,130.76	15,281,127.00
股权激励费用	10,236,071.48	2,894,791.62
业务招待费	8,052,968.60	5,618,703.26
租赁及物业	6,992,876.16	13,157,121.51
交通差旅费	2,778,563.79	1,757,088.83
办公费	1,960,528.33	1,118,012.87
其他日常费用	1,880,036.65	5,188,351.11
合计	147,362,331.87	120,778,641.62

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	207,422,325.63	143,109,158.66
股权激励费用	7,521,419.03	2,358,125.01
折旧及摊销	5,605,288.08	2,473,549.32
技术服务费	4,713,771.32	5,767,088.66
租赁及物业	1,085,923.21	1,799,183.21
办公费	940,663.48	981,018.57
其他日常费用	4,878,964.44	5,671,846.27
合计	232,168,355.19	162,159,969.70

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	7,706,548.95	
减：利息收入	-3,120,838.99	-1,842,048.07
汇兑损益	-113,432.20	-8,461.01
手续费及其他	283,115.31	209,433.13
合计	4,755,393.07	-1,641,075.95

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	66,489,170.73	52,613,898.81
与资产相关的政府补助	5,300,037.53	3,362,692.72
进项税加计抵减	4,943,442.38	3,304,172.03
手续费返还	951,039.17	556,008.58
合计	77,683,689.81	59,836,772.14

其他说明：

无

**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	18,097,006.04	14,418,356.44
合计	18,097,006.04	14,418,356.44

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		
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		
银行理财	8,090,345.71	
其他非流动金融资产	35,490,122.00	
合计	43,580,467.71	

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	-99,682.52	-16,013.80
应收账款坏账损失	-10,795,873.80	-9,592,956.82
其他应收款坏账损失	-1,056,753.01	204,439.87
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	-11,952,309.33	-9,404,530.75

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	-28,561,436.96	-12,446,920.86
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	-6,341,523.16	-2,704,982.23
合计	-34,902,960.12	-15,151,903.09

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	24,476.79	-494,700.46
合计	24,476.79	-494,700.46

其他说明：

无

#### 74、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	145,417.75	78,269.11	145,417.75
合计	145,417.75	78,269.11	145,417.75

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	65,000.00	70,000.00	65,000.00
滞纳金	41,087.31	3,271,425.47	41,087.31
其他	30,965.86	680,982.24	30,965.86
合计	137,053.17	4,022,407.71	137,053.17

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	34,878,526.96	42,693,203.19
递延所得税费用	-3,869,781.92	-7,904,248.60

合计	31,008,745.04	34,788,954.59
----	---------------	---------------

## (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	212,270,268.68
按法定/适用税率计算的所得税费用	31,840,540.32
子公司适用不同税率的影响	829,844.07
调整以前期间所得税的影响	-517,213.40
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,880,782.87
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-1,666,258.10
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	-3,921.11
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	5,850,532.75
研究开发费加成扣除的纳税影响	-18,205,562.36
所得税费用	31,008,745.04

其他说明：

□适用 √不适用

## 77、其他综合收益

□适用 √不适用

## 78、现金流量表项目

## (1). 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	38,389,173.14	29,017,518.02
押金及保证金等	28,482,018.97	11,263,960.70
其他往来款	4,650,091.58	17,945,587.00
利息收入	3,120,838.99	1,842,048.07
受限货币资金	5,008,446.62	1,444,702.66
合计	79,650,569.30	61,513,816.45

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	215,333,715.30	223,808,629.31

其他往来款	19,890,800.00	70,000.00
押金及保证金等	18,405,454.48	18,499,868.81
受限货币资金	2,450,646.73	4,763,017.66
合计	256,080,616.51	247,141,515.78

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	31,340,484.39	-
合计	31,340,484.39	-

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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	181,261,523.64	170,338,502.02
加：资产减值准备	34,902,960.12	15,151,903.09
信用减值损失	11,952,309.33	9,404,530.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,713,484.71	7,164,663.65
使用权资产摊销	26,208,622.56	
无形资产摊销	6,870,123.54	6,184,540.00
长期待摊费用摊销	4,598,880.90	1,437,046.43
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）	-24,476.79	494,700.46
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-43,580,467.71	
财务费用（收益以“-”号填列）	7,706,548.95	
投资损失（收益以“-”号填列）	-18,097,006.04	-14,418,356.44
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-9,193,300.22	-7,904,248.60
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	5,323,518.30	
存货的减少（增加以“-”号填列）	16,823,701.12	22,738,053.63
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-267,558,318.30	-99,623,525.38
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	125,708,485.47	80,639,149.46

其他	50,031,813.48	13,463,041.48
经营活动产生的现金流量净额	143,648,403.06	205,070,000.55
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
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	171,897,721.58	
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	1,257,515,486.00	1,221,078,096.74
减: 现金的期初余额	1,221,078,096.74	575,171,984.30
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	36,437,389.26	645,906,112.44

**(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	1,257,515,486.00	1,221,078,096.74
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	1,257,515,486.00	1,221,078,096.74
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		
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
货币资金	3,625,982.20	银行保函保证金
货币资金	90,007.50	保证金
货币资金	76,186.72	社保账户
合计	3,792,176.42	/

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	1,578,979.32	6.3757	10,067,098.45
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	20,910.00	6.3757	133,315.89
欧元			
港币			
其他应付款			
其中：美元	68,548.78	6.3757	437,046.46
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	34,779,632.67	增值税退税	34,779,632.67
财政拨款	10,760,000.00	5G 安全协同创新中心	10,760,000.00
财政拨款	6,400,000.00	中国（南京）软件谷管理委员会亚信安全股份装修补贴	6,400,000.00
财政拨款	5,117,946.33	中国（南京）软件谷管委会 2020 年底经济贡献奖	5,117,946.33
财政拨款	2,176,499.36	北京临空经济核心区管理委员会一次性扶持资金	2,176,499.36
财政拨款	1,278,681.80	互联网+电子政务身份认证关键技术研究与应用	1,278,681.80
财政拨款	1,139,123.75	特定场景浏览器内核安全加固	1,139,123.75
财政拨款	960,000.00	南京市雨花台区财政局南京市雨花台区地方金融监督管理局 2021 年上半年企业利用资本市场融资奖励的市级拨付部分	960,000.00
财政拨款	926,047.53	工业互联网标识解析安全技术及设备	926,047.53
财政拨款	800,000.00	中国（南京）软件谷管理委员会亚信安全上市辅导阶段补贴	800,000.00
财政拨款	755,782.96	高级威胁攻防培训关键技术研究与应用	755,782.96
财政拨款	648,337.85	安全态势感知平台关键技术研究与应用	648,337.85
财政拨款	638,132.35	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	638,132.35
财政拨款	500,000.00	关于国家应用试点示范项目（互联网政务统一认证系统）	500,000.00
财政拨款	404,369.03	移动边缘计算（MEC）网络安全防护技术和产品	404,369.03
财政拨款	401,296.06	大数据安全管控系统关键技术研究与应用	401,296.06
财政拨款	389,300.18	面向金融数据隐私安全保护的协同技术研究	389,300.18
财政拨款	377,158.90	高级威胁取证技术研究及应用	377,158.90
财政拨款	375,838.51	移动虚拟化关键技术研究及应用	375,838.51
财政拨款	361,591.49	Linux 平台无代理云安全防护技术研究与应用	361,591.49
财政拨款	350,000.00	高新技术企业认定奖励资金	350,000.00
财政拨款	317,299.34	虚拟化系统安全防护软件研发及应用示范	317,299.34
财政拨款	246,387.63	混合云平台环境恶意程序防护技术研究与应用	246,387.63
财政拨款	200,000.00	南京市雨花台区财政局南京市雨花台区财政局（本级）2021 年度普惠金融发展专项资金（小额贷款风险补偿、科技板上市奖励）	200,000.00
财政拨款	200,000.00	南京市雨花台区财政局南京市雨花台区地方金融监督管理局 2020 年度下半年企业利用资本市场融资奖励的市级拨付	200,000.00

		部分	
财政拨款	187,696.26	网络安全态势感知关键技术研究与应用	187,696.26
财政拨款	150,000.00	2021 年度第一批省高新技术企业培育资金	150,000.00
财政拨款	148,600.00	中国（南京）软件谷管理委员会 27 号文人才补贴	148,600.00
财政拨款	128,201.42	威胁情报系统关键技术研究与应用	128,201.42
财政拨款	121,413.97	省级工业互联网安全态势感知平台	121,413.97
财政拨款	120,669.18	人工智能算法的安全性分析检测技术及应用	120,669.18
财政拨款	92,149.25	稳岗补贴	92,149.25
财政拨款	20,060.20	标识解析访问控制及权限管理服务平台	20,060.20
财政拨款	267,068.21	其他拨款-与收益相关	267,068.21
财政拨款	49,924.03	其他拨款-与资产相关	49,924.03
合计	71,789,208.26		71,789,208.26

**(2). 政府补助退回情况**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**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

**(1). 本期发生的非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**(2). 合并成本及商誉**

□适用 √不适用

**(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

□适用 √不适用

**(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(6). 其他说明**

□适用 √不适用

**2、同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**3、反向购买**

□适用 √不适用

**4、处置子公司**

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
成都云网智汇安全技术有限公司	19,992,054.77	-7,945.23	投资新设
北京亚信云网信睿科技有限公司	-774.46	-774.46	投资新设
上海亚信云网网络科技有限公司	16,855,526.92	7,855,526.92	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		70	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	软件和信息技术		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	软件和信息技术		100	投资设立
北京亚信云网信睿科技有限公司	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

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

**(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明**

适用 不适用

**(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

适用 不适用

**3、 在合营企业或联营企业中的权益**

适用 不适用

**(1). 重要的合营企业或联营企业**

适用 不适用

**(2). 重要合营企业的主要财务信息**

适用 不适用

**(3). 重要联营企业的主要财务信息**

适用 不适用

**(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

适用 不适用

**(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**

适用 不适用

**(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

适用 不适用

**(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺**

适用 不适用

**(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

适用 不适用

**4、 重要的共同经营**

适用 不适用

**5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

**6、 其他**

适用 不适用

**十、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董事会。

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2021年12月31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28.83%（2020年12月31日：44.63%）；截至2021年12月31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47.05%（2020年12月31日：61.02%）。

#### （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	2021. 12. 31	到期期限
应付账款	16, 224. 53	
其他应付款	4, 064. 54	
其他流动负债（不含递延收益）	1, 042. 70	
金融负债合计	21, 331. 77	

### （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	570, 362. 34	10, 067, 098. 45

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的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2021年12月31日，本公司的资产负债率为41.33%（2020年12月31日：37.54%）。

## 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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产				
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			85,130,000.00	85,130,000.00
（3）衍生金融资产				
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				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			85,130,000.00	85,130,000.00
（六）交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				

2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

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

适用 不适用

## 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

## 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。

上述不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允差异相差很小。

## 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	22.4857	22.4857
----------------------	----	--------	-----------	---------	---------

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22.4857%，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）可以实际控制发行人超过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

适用 不适用

具体内容详见“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

其他说明

适用 不适用

## 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
亚信科技（中国）有限公司	其他
亚信科技（南京）有限公司	其他
广东明日联合医疗科技有限公司	其他
恒安嘉新（北京）科技股份公司	其他
北京中科视云科技有限公司	其他
Asiainfo Security Limited	其他
上海富数科技有限公司	其他
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、李伦文、郑京、刘东红、黄澄清、杨义先、郭海兰、马红军	其他

其他说明

无

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海富数科技有限公司	采购商品	3,342,257.70	
亚信科技（中国）有限公司	接受劳务	2,287,577.00	4,812,080.16
北京中科视云科技有限公司	采购商品及接受劳务		1,057,807.57
恒安嘉新（北京）科技股份有限公司	采购商品		137,628.32

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	946,104.08	2,428,943.52
亚信科技（南京）有限公司	出售商品及提供劳务	61,482.44	1,217,678.93
北京中科视云科技有限公司	出售商品及提供劳务	29,494.08	126,097.63
恒安嘉新（北京）科技股份有限公司	出售商品及提供劳务	1,389.97	15,817.04

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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
亚信科技（中国）有限公司	经营租赁	9,614,984.88	9,493,701.10

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	1,658.05	860.04

## (8). 其他关联交易

√适用 □不适用

## ①代付薪酬

关联方名称	交易内容	本期发生额	上期发生额
亚信科技（中国）有限公司	代付薪酬	3,623,923.30	2,214,529.51

## ②股权投资

根据本公司董事会决议，本公司与本公司董事蒋健实际控制的北京晨山创业投资基金合伙企业（有限合伙）共同投资上海富数科技有限公司，本公司董事蒋健先生担任上海富数科技有限公司董事。截至 2021 年 12 月 31 日，本公司出资 49,639,878.00 元，持有上海富数科技有限公司 8.5172% 出资额。

## 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	亚信科技（南京）有限公司	2,504,699.70	794,741.21	3,564,947.29	294,976.89
应收账款	亚信科技（中国）有限公司	591,554.29	62,231.51	2,386,260.04	199,094.67
应收账款	恒安嘉新（北京）科技股份有限公司	49,624.77	1,781.53		
其他应收款	亚信科技（南京）有限公司	1,507,210.00	901,501.12	1,507,210.00	462,739.50
其他应收款	亚信科技（中国）有限公司	790,142.00	82,501.81	790,142.00	15,644.81
合同资产	亚信科技（南京）有限公司	188,491.81	42,943.26	683,809.03	86,371.94
合同资产	亚信科技（中国）有限公司	77,906.48	8,155.86	722,575.28	145,641.01
合同资产	恒安嘉新（北京）科技股份有限公司	1,837.05	193.26		

## (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	北京中科视云科技有限公司	122,367.17	570,559.97
应付账款	恒安嘉新(北京)科技股份有限公司		15,552.00
应付账款	上海富数科技有限公司	142,257.70	
合同负债	广东明日联合医疗科技有限公司	315,000.00	
合同负债	北京中科视云科技有限公司	12,752.75	42,246.80
合同负债	亚信科技(南京)有限公司	7,513.99	60,825.29
其他应付款	亚信科技(中国)有限公司	4,885,429.68	6,527,761.07
其他应付款	Asiainfo Security Limited	1,294,989.04	1,294,989.04
租赁负债	亚信科技(中国)有限公司	38,459,933.20	

## 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	988,322.73
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	396,547.73
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	182,995,654.96
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	50,031,813.48

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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

**(1) 经营租赁承诺**

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

不可撤销经营租赁的最低租赁付款额	2021. 12. 31	2020. 12. 31
资产负债表日后第 1 年	-	23,060,705.77
资产负债表日后第 2 年	-	18,639,581.24
资产负债表日后第 3 年	-	11,376,498.72
以后年度	-	79,292,098.63
<b>合 计</b>	<b>-</b>	<b>132,368,884.36</b>

**(2) 其他承诺事项**

截至 2021 年 12 月 31 日，本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 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

**3、 其他**

□适用 √不适用

**十五、 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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	56,001,400
经审议批准宣告发放的利润或股利	

**3、 销售退回**

□适用 √不适用

**4、其他资产负债表日后事项说明**

适用 不适用

**十六、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

## 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 年以内小计	15,331,591.64
1 至 2 年	923,532.30
2 至 3 年	1,400,707.00
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	17,655,830.94

## (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	2,237,136.90	12.67	2,237,136.90	100	0.00	2,231,618.94	2.39	2,231,618.94	100	
其中：										
按组合计提坏账准备	15,418,694.04	87.33	306,630.37	1.99	15,112,063.67	91,312,985.74	97.61	35,257.04	0.04	91,277,728.70
其中：										
应收客户组合	8,541,235.90	48.38	306,630.37	3.59	8,234,605.53	995,961.62	1.06	35,257.04	3.54	960,704.58
应收合并范围内关联方组合	6,877,458.14	38.95			6,877,458.14	90,317,024.12	96.55			90,317,024.12
合计	17,655,830.94	/	2,543,767.27	/	15,112,063.67	93,544,604.68	/	2,266,875.98	/	91,277,728.70

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	2,237,136.90	2,237,136.90	100.00	预期无法收回
合计	2,237,136.90	2,237,136.90	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	8,541,235.90	306,630.37	3.59
合计	8,541,235.90	306,630.37	3.59

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	2,266,875.98	276,891.29				2,543,767.27
合计	2,266,875.98	276,891.29				2,543,767.27

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

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
------	------	---------------------	----------

客户一	2,237,136.90	12.67	2,237,136.90
客户二	230,287.94	1.30	8,267.33
客户三	259,680.92	1.47	9,322.55
客户四	1,565,758.67	8.87	56,210.74
客户五	6,475,508.37	36.68	232,470.75
合计	10,768,372.80	60.99	2,543,408.27

其他说明

无

**(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		
其他应收款	13,659,602.18	14,422,028.72
合计	13,659,602.18	14,422,028.72

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

**(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

## (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 年以内小计	13,743,233.14
1 至 2 年	54,822.00
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	13,798,055.14

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	5,757,505.32	5,904,372.36
内部往来款	8,040,549.82	8,576,700.08
合计	13,798,055.14	14,481,072.44

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	59,043.72			59,043.72
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-548.22	548.22		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	74,233.28	5,175.96		79,409.24

本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	132,728.78	5,724.18		138,452.96

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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	8,040,549.82	1年以内	58.27	
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年以内	39.36	126,395.44
南京软件谷垠坤资产经营管理有限公司	押金及保证金	186,281.00	1年以内	1.35	4,335.65
南京雨创科技服务有限公司	押金及保证金	85,830.48	1年以内	0.62	1,997.69
南京软件谷发展有限公司	押金及保证金	54,822.00	1-2年	0.40	5,724.18
合计	/	13,798,055.14	/	100.00	138,452.96

**(7). 涉及政府补助的应收款项**

适用 不适用

**(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**

适用 不适用

**(9). 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	76,659,200.00		76,659,200.00	76,659,200.00		76,659,200.00
对联营、合营企业投资						
合计	76,659,200.00		76,659,200.00	76,659,200.00		76,659,200.00

## (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	66,860,000.00			66,860,000.00		
亚信网络安全（香港）有限公司	9,799,200.00			9,799,200.00		
合计	76,659,200.00			76,659,200.00		

## (2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	177,137,023.73	79,184,051.21	137,792,246.18	57,682,869.09
其他业务	20,534,000.00			
合计	197,671,023.73	79,184,051.21	137,792,246.18	57,682,869.09

## (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

## 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	60,000,000.00	
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	5,910,331.71	310,684.93
合计	65,910,331.71	310,684.93

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	24,476.79	/
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	-	/
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	37,009,575.59	/
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	26,187,351.75	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	35,490,122.00	投资富数科技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	1,217,853.63	/
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	8,364.58	/
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	/
减：所得税影响额	15,758,323.81	/
少数股东权益影响额	489,718.82	/
合计	83,689,701.71	/

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	34,779,632.67	增值税即征即退

## 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	13.29	0.4963	0.4963
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.07	0.2639	0.2639

### 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：2022 年 4 月 28 日

### 修订信息

适用 不适用