

公司代码：688023

公司简称：安恒信息

# 杭州安恒信息技术股份有限公司 2024 年半年度报告

## 重要提示

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

### 二、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人张小孟、主管会计工作负责人戴永远及会计机构负责人（会计主管人员）楼宇通声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

九、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十二、 其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	45
第五节	环境与社会责任.....	48
第六节	重要事项.....	50
第七节	股份变动及股东情况.....	67
第八节	优先股相关情况.....	72
第九节	债券相关情况.....	73
第十节	财务报告.....	74

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	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

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		
公司、本公司、股份公司、安恒信息	指	杭州安恒信息技术股份有限公司
阿里创投	指	杭州阿里创业投资有限公司
宁波润和	指	宁波润和兴源投资合伙企业（有限合伙）（更名前）、温州润和创业投资合伙企业（有限合伙）（更名后）
安恒嘉盛	指	嘉兴市安恒投资管理合伙企业（有限合伙）（更名前）、宁波安恒嘉盛投资合伙企业（有限合伙）（更名后）
宁波安恒	指	宁波安恒投资合伙企业（有限合伙）
杭州九歌	指	杭州九歌股权投资合伙企业（有限合伙）
上海舜佃	指	上海舜佃投资管理中心（有限合伙）
上海梦元	指	上海梦元投资管理中心（有限合伙）
重庆麒厚	指	重庆麒厚西海股权投资管理有限公司
杭州爵盛	指	杭州爵盛新千投资管理合伙企业（有限合伙）
浙江东翰	指	浙江东翰高投长三角投资合伙企业（有限合伙）
浙江瓯信	指	浙江瓯信创业投资有限公司
上海展澎	指	上海展澎投资有限公司
杭州千毓	指	杭州千毓投资合伙企业（有限合伙）
深圳富海	指	深圳富海创新创业投资基金企业（有限合伙）
珠海富海	指	珠海富海华金创业投资基金（有限合伙）
杭州海邦	指	杭州海邦引擎创业投资合伙企业（有限合伙）
杭州富春	指	杭州富春一号股权投资基金合伙企业（有限合伙）
共青城梦元	指	共青城梦元盈信投资合伙企业（有限合伙）
朗玛创投	指	朗玛十一号（深圳）创业投资中心（有限合伙）
珠海华金	指	珠海华金领越智能制造产业投资基金（有限合伙）
杭州牵海	指	杭州牵海创业投资合伙企业（有限合伙）
台州禧利	指	台州禧利股权投资合伙企业（有限合伙）
弗兰科	指	杭州弗兰科信息安全科技有限公司
中国电信	指	中国电信股份有限公司
高维数据	指	合肥高维数据技术有限公司
浙江大数据交易中心	指	浙江大数据交易中心有限公司
捷兴信源	指	安徽捷兴信源信息技术有限公司
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	杭州安恒信息技术股份有限公司章程
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期、本报告期	指	2024 年半年度
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元，但文中另有所指除外
赛迪顾问	指	赛迪顾问股份有限公司
阿里云	指	阿里云计算有限公司、阿里巴巴集团旗下云计算品牌
华为云	指	华为公司旗下云计算品牌
浪潮云	指	上海浪潮云计算服务有限公司打造的大数据技术平台
OpenStack	指	由 NASA 和 Rackspace 合作研发的，开源的云计算管理平台
天翼云	指	中国电信旗下云计算品牌
WAF	指	WebApplicationFirewall，网络应用防火墙
漏洞	指	在硬件、软件、协议的具体实现或系统安全策略上存在的缺陷，使攻击者能够在未授权的情况下访问或破坏系统
病毒	指	编制或者在计算机程序中插入的破坏计算机功能或者破坏数据，影响计算机使用并且能够自我复制的一组计算机指令或者程序代码
木马	指	有隐藏性的、自发性的可被用来进行恶意行为的程序
SQL 注入	指	通过把 SQL 命令插入到 Web 表单递交或输入域名或页面请求的查询字符串，最终达到欺骗服务器执行恶意 SQL 命令的攻击手段

DDoS	指	分布式拒绝服务(Distributed Denial of Service)攻击,借助于客户/服务器技术,将多台计算机联合起来作为攻击平台,对一个或多个目标发动攻击,使计算机或网络无法提供正常的服务
APT 攻击	指	高级持续性威胁(Advanced Persistent Threat)攻击,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
0Day 漏洞	指	已经被发现(有可能未被公开),而官方还没有相关补丁的漏洞
CC	指	Challenge Collapsar,挑战黑洞,利用不断对网站发送连接请求致使网站拒绝服务
ISO27001	指	International Organization for Standardization,由英国标准协会指定的信息安全管理要求
SUMAP	指	公司开发的全球网络高速探测引擎,为态势感知、威胁监测等提供实时数据
AI	指	Artificial Intelligence,人工智能。它是研究、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
软件基因	指	软件基因(Software Gene)是软件体上具有功能或承载信息的二进制片段
等级保护 2.0	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
黑名单	指	设置不能通过的用户列表,在该列表以外的用户都能通过
Java	指	一门面向对象的编程语言
沙箱	指	一个虚拟系统程序,允许在沙盘环境中运行浏览器或其他程序,运行所产生的变化可删除
CMMI	指	Capability Maturity Model Integration,即软件成熟度模型集成。由美国卡耐基梅隆大学软件工程学院发布,是一个可以改进系统工程和软件工程的整合模式,能够降低项目的成本,提高项目质量与按期完成率,在世界各地得到了广泛的推广与接受
云计算	指	一种商业计算模型。云计算将计算任务分布在大量计算机构成的资源池上,使各种应用系统能够根据需要获取计算力、存储空间和信息服务
信息安全等级保护	指	对国家秘密信息、法人和其他组织及公民的专有信息以及公开信息和存储、传输、处理这些信息的信息系统分等级实行安全保护,对信息系统中使用的信息安全产品实行按等级管理,对信息系统中发生的信息安全事件分等级响应、处置
物联网	指	物联网,即基于传感技术的物物相连、人物相连和人人相连的信息实时共享的网络
API	指	Application Programming Interface,即应用程序编程接口
虚拟化	指	是一种资源管理技术,是将计算机的各种实体资源,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
SaaS	指	Software-as-a-Service,软件即服务
Shodan	指	一个搜索引擎,是用来搜索网络空间中在线设备的信息
Zoomeye	指	网络空间搜索引擎
VMware	指	云服务提供商
Struts2	指	一个基于 MVC 设计模式的 Web 应用框架
Ailand	指	AiLand 数据安全岛平台是安恒专注于保障数据安全流通,致力于解决数据共享过程中的安全、信任和隐私保护问题的隐私计算平台。综合应用安全计算沙箱,联邦学习, MPC 等多种前沿技术,配合关键行为数字验签和区块链审计技术,实现共享数据的所有权和使用权分离,确保原始数据的“可用不可见”、“可用不可取”,保障多方数据联合计算过程的可靠、可控和可溯。
ATT&CK	指	Adversarial Tactics, Techniques, and Common Knowledge 即指是由 MITRE 机构开发的攻击模型框架,其全称为 Adversarial Tactics, Techniques, and Common Knowledge (对抗性战术,技术以及公共知识库),是一个基于现实世界所观察到的攻击向量所组成的一个公开的对抗性战术和技术知识库,其可被用于私营

		机构、政府部门、网络安全产品和服务社区作为特定威胁模型和方法的开发基础
IOC	指	Indicators of Compromise 失陷指标，常被用在调查取证的场景下，指的是受害主机被攻破的证据，包含恶意文件哈希值，恶意软件的特征，恶意的 ip 地址、url、域名等被动识别的信息。
MPC	指	安全多方计算 (Secure Multi-Party Computation) 是一种通用的密码原语，解决的是一组相互不信任的参与方各自拥有秘密数据，协同计算一个既定函数的问题。
NFV	指	网络功能虚拟化 (Network Functions Virtualization V)，一种对于网络架构 (network architecture) 的概念，利用虚拟化技术，将网络节点阶层的功能，分割成几个功能区块，分别以软件方式实现，不再局限于硬件架构。
TEE	指	可信执行环境 (Trusted Execution Environment, TEE)，通过软硬件方法在中央处理器中构建一个安全区域，保证其内部加载的程序和数据在机密性和完整性上得到保护。
VPT	指	漏洞优先级技术 (Vulnerability Prioritization Technology) 基于风险的漏洞管理方法，动态的将需要修复的漏洞进行优先级排序和流程优化，提高修复效率，以达到用最少的时间实现最好的效果。
UOS	指	统信 UOS (Unity Operating System, 简称 UOS) 是一个基于 Linux 的操作系统，由中国电子集团、武汉深之度科技有限公司、南京诚迈科技、中兴新支点等多家中国操作系统核心企业自愿发起并共同打造的。它是国内自主研发的操作系统，旨在为国内用户提供更加安全、高效、便捷的操作系统选择
DAS-TGFW	指	明御®防火墙 (DAS-TGFW) 是一款集传统防火墙、入侵防御、防病毒、上网行为管控、VPN、威胁情报等安全模块于一体，同时可联合态势感知、EDR 等产品进行一体化建设的智能安全网关产品。
RAG	指	RAG 是 “Retrieval-Augmented Generation” 的缩写，是一种结合了信息检索和文本生成的技术，用于提高机器生成文本的相关性、准确性和多样性。
SRV6	指	SRV6 是 Segment Routing over IPv6 的缩写，是一种基于 IPv6 转发平面的段路由技术，这种技术结合了 Segment Routing (SR) 和 IPv6 的最佳特性，是新一代的 IP 承载协议。SRv6 通过使用灵活的 IPv6 扩展头来实现网络的可编程性，简化了网络协议类型，具有良好的扩展性和可编程性，能够满足新业务的多样化需求，并提供高可靠性，SRv6 在云业务和其他网络应用领域有广泛的应用前景。
JSON	指	JSON (JavaScript Object Notation) 是一种轻量级的数据交换格式，易于人阅读和编写，也易于机器解析和生成。它基于 JavaScript 的一个子集，使用键值对来组织数据，支持字符串、数字、数组和对象等数据类型。JSON 文件或字符串通常用于 Web 应用程序之间传输数据。
HIDS	指	HIDS (主机入侵检测系统) 是一种安全技术，用于监控和分析主机系统的行为，以检测和响应未授权的访问或恶意活动。它通过分析系统日志、文件完整性和网络活动来识别异常行为。
XGBoost	指	全称为 “eXtreme Gradient Boosting”，是一种梯度提升框架，它在传统的梯度提升算法基础上进行了改进和优化，以实现更快的训练速度和更高的预测精度。

## 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	杭州安恒信息技术股份有限公司
公司的中文简称	安恒信息

公司的外文名称	DBAPPSecurity Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	DAS-Security
公司的法定代表人	张小孟
公司注册地址	浙江省杭州市滨江区西兴街道联慧街188号
公司注册地址的历史变更情况	/
公司办公地址	浙江省杭州市滨江区西兴街道联慧街188号
公司办公地址的邮政编码	310051
公司网址	https://www.dbappsecurity.com.cn/
电子信箱	ahxx@dbappsecurity.com.cn
报告期内变更情况查询索引	详见公司于2024年2月19日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于选举董事长、副董事长、董事会专门委员会委员、监事会主席及聘任高级管理人员等暨变更公司法定代表人的公告》

## 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	鲍航	江姝婧
联系地址	浙江省杭州市滨江区西兴街道联慧街188号	浙江省杭州市滨江区西兴街道联慧街188号
电话	0571-28898076	0571-28898076
传真	0571-28898076	0571-28898076
电子信箱	ahxx@dbappsecurity.com.cn	ahxx@dbappsecurity.com.cn

## 三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》（www.cnstock.com）
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn/
公司半年度报告备置地点	公司证券投资部
报告期内变更情况查询索引	/

## 四、 公司股票/存托凭证简况

### （一）公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	安恒信息	688023	/

### （二）公司存托凭证简况

适用 不适用

## 五、 其他有关资料

适用 不适用

## 六、公司主要会计数据和财务指标

### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	697,593,910.53	695,570,020.81	0.29
归属于上市公司股东的净利润	-275,605,556.02	-408,659,485.58	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-286,262,132.28	-421,696,445.18	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-428,734,447.97	-576,289,516.01	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	2,358,037,235.66	2,559,900,847.15	-7.89
总资产	4,575,618,996.89	4,978,259,985.46	-8.09

### (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-2.69	-3.98	不适用
稀释每股收益(元/股)	-2.69	-3.98	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-2.79	-4.12	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-11.19	-14.23	增加3.04个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-11.62	-14.68	增加3.06个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	35.67	48.32	减少12.65个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

公司归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益较上年同期增长，研发投入占营业收入的比例下降，主要系公司持续聚焦主业，以创新驱动发展，保持营收稳健的同时，不断提升人均效能和经营质量，销售费用率、研发费用率、管理费用率均有所下降所致。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 八、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
----------	----	---------



非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-738,167.18	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	12,441,351.25	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,452,316.46	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	349,400.00	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-350,593.19	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,076,126.94	
少数股东权益影响额（税后）	421,604.14	
合计	10,656,576.26	

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
政府补助	11,315,068.33	增值税即征即退

## 九、非企业会计准则业绩指标说明

□适用 √不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

#### (一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司自设立以来一直专注于网络信息安全领域，主营业务为网络信息安全产品的研发、生产及销售，并为客户提供专业的网络信息安全服务。公司的产品及服务涉及应用安全、云安全、大数据安全、物联网安全、智慧城市安全和工业互联网安全以及数据安全等领域。凭借强大的研发实力和持续的产品创新，公司围绕事前、事中、事后几个维度已形成覆盖网络信息安全生命全周期的产品体系，包括网络信息安全基础产品、网络信息安全平台以及网络信息安全服务，各产品线在行业中均形成了较强的竞争力。

公司主要产品及服务情况如下：

分类	二级分类	主要产品	产品简介
网络信息安全基础产品	网络信息安全防护产品	明御防火墙	明御®防火墙（DAS-TGFW）是一款集传统防火墙、入侵防御、防病毒、上网行为管控、VPN、威胁情报等安全模块于一体，同时可联合态势感知、EDR 等产品进行一体化建设的智能安全网关产品。产品秉持“持续边界安全态势改善”的理念，以用户为核心，以边界、应用、威胁、权限为防护对象，构建以资产为视角的可持续智能安全运营防护体系；依托安恒安全研究院强大的研发实力，能够自动发现内网资产，详细识别、归类、管理并实时更新用户各类软硬件资产；并对用户各类策略进行分析，将分析结果可视化展示，简化运维管理难度。同时，明御防火墙充分结合 AI 技术，构建智能模型，用于防御高级威胁，未知威胁。内置 AI 智能客服，助力进行高效的安全运营。
		Web 应用防火墙	明御®Web 应用防火墙（简称“WAF”）是一款专为网站、APP 等 Web 应用提供安全防护的专业应用安全防护产品。能够对网站及 APP 业务流量进行多维度、深层次的安全检测和防护。系统内置五大安全引擎（包括语义分析引擎、机器学习引擎、威胁情报引擎、行为分析引擎、基础特征引擎），可通过主动防护与被动安全相结合的方式识别可疑、已知、未知安全威胁，有效保障网站及 APP 业务安全、可靠运行。
		综合日志审计系统	收集各类网络设备、安全设备、主机及业务系统的相关日志，通过对日志深度、精细化的解析，结合跨事件/设备的关联分析，识别网络环境和业务系统中存在的安全风险，同时日志审计系统可提供网络故障排查、基于日志的业务数据分析、内部审计等多种能力。归一化的日志和业务数据，可为第三方平台如态势感知、数据监管平台、安全管理中心、客户自建系统等提供出色的基础数据服务。

分类	二级分类	主要产品	产品简介
		数据库审计与风险控制系统	以全面审计和精确审计为基础，实时记录网络上的数据库活动，对数据库操作进行细粒度审计的合规性分析管理，对数据库遭受到的风险行为进行实时告警，如 SQL 注入攻击、高危操作等。同时产品支持本地、云上、混合等部署模式，并支持分布式集群管理、用户本次操作审计、TOPSQL 执行分析、日志归并分析等能力。
		运维审计与风险控制系统	明御®运维审计与风险控制系统（简称“DAS-USM”）是公司在多年运维安全管理的理论和实践经验积累的基础上，结合各类法律法规（如等级保护、赛班斯法案 SOX、PCI、企业内控管理、分级保护、ISO/IEC 27001 等）对运维审计的要求，采用 B/S 架构，集“身份认证（Authentication）、账户管理（Account）、控制权限（Authorization）、日志审计（Audit）”于一体，支持多种字符终端协议、文件传输协议、图形终端协议、远程应用协议的安全监控与历史查询，具备全方位运维风险控制能力的统一安全管理与审计产品。
		APT 攻击预警平台	明御®APT 攻击预警平台（简称“DAS-APT”）是一款集流量威胁检测、恶意文件检测、威胁分析、威胁响应和回溯取证分析于一体的网络流量检测类产品，该产品基于丰富的特征库、全面的检测策略、智能的机器学习模型、智能的语义分析、高效的沙箱动态分析、海量的威胁情报等检测能力，实时发现网络未知与已知威胁，提升安全事件感知能力，助力溯源分析及事件取证，不止满足合规要求，更为用户提供实战化攻防检测分析能力，检测能力完整覆盖整个 APT 攻击链，能有效发现 APT 攻击。
		入侵检测系统	明御®入侵检测系统（简称“DAS-NTA”）以全面深入的网络流量解析为基础，通过智能语义分析、精准全面的检测规则、多角度分析模型、流量异常识别等技术，提供“可信、精准”的网络攻击和威胁事件发现、攻击源与攻击目标定位、攻击行为关联分析等能力，还原网络入侵事件，多维视角实时呈现全网安全态势，为用户网络安全保障工作提供有力支持。
	网络信息安全检测产品	Web 应用漏洞扫描系统	利用漏洞产生的原理和渗透测试的方法，对 Web 应用进行深度弱点探测，可帮助应用开发者和管理者了解应用系统存在的脆弱性，为改善并提高应用系统安全性提供依据，帮助用户建立安全可靠的 Web 应用服务。
		信息安全等级保护检查工具箱	等级保护主体单位、监管检查部门开展等级保护网络安全检查的一体化专用便携式监察装备，具有规范检查、工具调用、结果展示等功能，集成定制有专门的安全检查工具，全面满足公安部“十四五”重点装备工具规范技术要求。
		明鉴漏洞扫描系统	提供系统、Web、数据库、基线配置核查、镜像扫描、勒索与风险监测、端口与服务识别等综合漏洞扫描功能，能够准确发现网络中各主机、设备、应用、数据库镜像等存在的网络信息安全漏洞，完成整体系统的安全评估。
		信息安全事件应急处置工具箱	针对网络信息安全事件应急处置的一套专业装备，能够全程指导应急处置步骤，满足不同场景下对应急处置工具以及相关需求的需求，帮助实现网络信息安全事件的取证溯源并指导快速恢复。
		安恒资产脆弱性扫描与管理平台	基于攻击者视角、以快速理清资产和高效管理漏洞为目标的资产与风险统一管理平台。平台可兼容多品牌资产探测工具及扫描器，并进行全维度资产测绘，理清所有资产；平台基于权重自适应调整的弱点优先级分析技术，可快速分析海量弱点数据，并可联动威胁情报，及时捕捉威胁；同时基于用户组织架构，构建灵活的工单管理流程，推进漏洞处置闭环，完成资产与漏洞的全生命周期管理，帮助用户构建有效的资产风险管理机制。

分类	二级分类	主要产品	产品简介
		迷网系统	一种对攻击者进行欺骗的威胁检测防御系统，通过布置诱饵主机、网络服务，诱使攻击者实施攻击，对攻击行为进行捕获和分析，并通过技术和管理手段来增强实际系统的安全防护能力。
网络信息安全平台	云安全	安恒云-天池云安全管理平台	帮助行业私有云构建统一管理、弹性伸缩、协同防御、智能部署、满足各类合规需求并提供对应安全组件的云安全资源池，能为用户提供一站式的云上网络安全、云上密码安全、云上数据安全、云上容器安全的综合解决方案。
		安恒云-天池等保一体机	等保一体机是专门针对中小型客户等保合规需求的软硬一体机产品，通过集成等保所需的多种安全能力和特色的等保自测评功能，帮助用户快速、高效的完成等保建设。
	大数据态势感知	AiLPHA 安全分析与管理平台	运用大数据技术对用户全网安全数据进行采集、集中存储管理，通过人工智能技术提高已知安全威胁检测的准确度并实现未知安全威胁的智能发现。增加扩展组件轻量终端微应用管理，通过收集主机来自不同维度的数据，如用户行为、网络流量、系统日志等，可以获得更全面的信息，从而更准确地检测终端主机上的异常行为；终端检测能够识别和检测各种已知和未知的安全威胁，包括恶意软件、网络攻击、异常攻击行为等，以预警和监测终端的安全；可以进行实时监测终端的活动，并迅速响应任何异常情况，以及及时联动处置采取必要的安全措施，以最小化潜在的风险和损害；终端伪服务感知扫描探测和诱捕攻击源，通过欺骗防御手段将风险引入蜜罐及降低攻击风险和延缓攻击，以确保各个环节风险都能够得到全面的监测、检测和感知。通过大数据智能安全平台打通流量与终端数据建立关联关系，从而精准定位告警源并溯源攻击路径。
		AiLPHA 安全编排与协同响应管理平台	AiLPHA 智能编排与协同响应平台是一款结合大数据技术和智能算法的安全运营系统，平台可通过智能灵活编排，把人、过程和技术整合起来，大幅提升安全运营工作效率，将分析人员从耗时且重复的分析工作中解放出来。支持拖拽式交互设计安全风险分析研判策略和联动响应剧本，支持多种策略编排动作，包括但不限于关联验证、告警聚合、联动、阻断。支持联动大量不同类型的设备，支持策略下发生成跟踪任务，任务执行过程中可加入安管人员控制环节。将人工分析经验沉淀为标准流程，不断优化响应流程，减少对人工的依赖。流程化完成事件管理，提高协作沟通效率。将响应时间从小时甚至天降低到分钟级别。
		网络安全态势感知预警平台	对用户重要信息系统、网络关键信息基础设施等 IT 资产，通过全要素的数据采集、数据治理、数据分析挖掘，结合威胁情报和管理需求，构建由被动到主动的实时网络威胁感知与预警响应能力，变被动防御为主动防御。该平台能够对网络安全威胁、隐患和事件进行通报预警和应急处置。帮助用户实时掌握网络安全态势，并开展预警通报、应急处置和管理工作。
		AXDR 高级威胁检测与分析平台	AXDR 是一款为高级威胁监测与攻防实战而量身打造的监测类产品。通过网+端的数据采集，实现网端数据的统一采集关联；通过原始告警-聚合告警-安全事件的三层聚合，使得告警噪音大大降低，告警更加精准；通过 22 类研判场景及攻击面展示等技术，将原始日志与原始告警通过不同维度呈现，帮助安全运维人员更好地对细分领域进行深入分析；同时，通过安全验证（BAS）将告警研判与处置紧密关联起来，即发现告警之后，可以立即

分类	二级分类	主要产品	产品简介
			通过 BAS 模块验证是否有安全设备出现策略设置缺失，实现安全闭环。
		AiLPHA 一体化全链路网络安全监督管理与运营平台	AiLPHA 一体化全链路网络安全监督管理与运营平台适用于电子政务、行业主管和集团客户，满足多级安全监督管理，整体安全运营管理需求，告警提质降噪，运营降本增效。落实跨平台连接统一入口，跨部门参与齐抓共管，跨网络管理整体防御。提供安全监督检查通报工作机制的系统化流程和规范化制度保障，提供以应用为中心的威胁实时监测，风险闭环管理，云上云下安全一体化管控。
	物联网安全	物联网安全心	一款嵌入式物联网终端防护产品，对物联网终端系统进行内核防护、数据加密和实时审计；同时能与物联网安全态势感知与管控中心联动形成云+端联动的防护技术方案，实现物联网终端安全态势感知与可信管控。
		物联网安全监测平台	采用自主研发的 SUMAP 超级搜索引擎，实现物联终端设备快速识别、漏洞检测及非法接入监测，从而实现物联网终端安全状态实时监测，是物联网终端一站式安全评估平台。
		视频安全准入系统	基于内置主流视频监控指纹信息库、视频应用协议库以及网络安全防护能力，采用黑白名单双重机制，实现视频摄像头终端接入行为识别与精准管控，实现授权终端安全接入，实时阻断非法接入、仿冒私接等行为，帮助用户构建一张终端接入全程可视、可管的视频网。
		物联网安全感知与管理平台	物联网安全感知与管理平台是基于安恒大数据分析技术和威胁建模技术的物联网安全运营系统，以“资产风险全生命周期展示和治理，未知安全威胁快速识别和处置”为产品理念；产品功能围绕“一心三能”展开，一心是以 IOT 资产为核心，能看见资产及资产风险，能溯源安全风险，找到安全告警和安全事件的源头，最后做到能处置，联动安全处置产品进行风险处置或者将风险预警/通报给对应的风险运维人员，从而实现全网资产集中管控、资产隐患实时监测、资产安全威胁实时感知。
	数据安全	AiSort 数据安全分级与风险评估系统	AiSort 基于网络嗅探技术，充分发现网络环境中存在的数据库资产，然后基于深度学习+条件随机场等 AI 识别模型算法，依据内置的法规、行业标准，对进行敏感数据识别和自动分类分级，生成数据资产目录。同时对数据库系统用户权限、弱口令、安全配置基线、安全漏洞和威胁等全方位梳理，进行风险评估。
		AiMask 数据脱敏系统	AiMask 采用独有的脱敏与水印溯源算法对敏感数据进行去标识化、匿名化处理。支持固定值替换、置空、乱序、统计特征保留的脱敏算法和数据溯源算法。保证脱敏后的数据保留原有业务逻辑特征的同时保证数据的有效性和可用性，支持可回溯的脱敏算法，便于用户追溯泄漏源。所有敏感数据全部在内存中处理，可保证整个环节敏感数据不落地，使脱敏后的数据可以安全的应用于测试、开发、分析和第三方大数据分析等环境。
		AiGate 数据安全网关系统	AiGate 是公司在多年数据安全访问控制理论和实践经验积累的基础上，集访问控制、动态脱敏、漏洞防护、运维管控等多种功能一体的产品。有效防止未授权人员接触敏感数据，大大降低数据泄露的风险。
		AiThink 用户与实体行为分析系统	AiThink/UEBA 通过收集整理全方位多维度以及用户上下文等数据信息，全局关联，进行行为基线分析和群体异常分析，通过 AI 机器学习异常检测算法，可以更深层次的进行安全事件洞察，迅速识别异常事件。

分类	二级分类	主要产品	产品简介
		AiTrust 零信任	AiTrust 秉持零信任安全理念，针对远程业务访问及数据开放共享场景下数据安全痛点，打造可信的数字身份体系，为用户的应用发布和数据开放共享提供持续化、动态化、自动化、精细化的访问控制及多项数据安全能力。
		AiDLP 数据防泄漏系统	AiDLP 数据防泄漏系统（网络 DLP）是专为企事业单位打造的数据安全产品，旨在保护核心和重要数据。基于流量解析还原和敏感数据识别打标技术，系统自动识别传输中的敏感数据，监控预警违规使用行为，避免核心数据违反安全策略规定流出。一旦数据泄露事件发生，系统可快速进行溯源分析，协助企事业单位迅速定位泄露源头。
		AiAAS API 风险监测系统	AiAAS API 风险监测系统是一款能够对 API 数据进行保护和管理的专业型数据安全产品。系统以流量解析还原和敏感数据识别打标为基础，自动梳理业务系统 API 以及操作用户，自动分析业务系统 API 中可被利用的脆弱性，实时监测用户异常访问数据行为，并且支持在泄露发生时进行溯源分析，全方位守护组织的 API 数据安全。
		AiCheck 数据安全评估系统	AiCheck 数据安全评估系统（数据安全检查工具箱）是开展数据安全评估工作的一体化专用便携式检查评估装备，具有规范检查、工具调用、结果展示等功能。提供专业检查知识和检查方法，提高数据安全评估的常态化、标准化和规范化水平。
		安恒数盾安全隔离与信息单向导入系统	安恒数盾安全隔离与信息单向导入系统（简称：AiFGAP）放置在不同安全级别网络之间。通过物理单向光通道，从低安全域采集数据传输到高安全域，或将高安全域数据发布到低安全域使用。此过程中无任何反向光信号传输物理通道，既实现了两网之间的信息单向传输需求，又在物理硬件上彻底保证了高安全域机密数据无法泄露到低安全域。
		安恒数盾数据安全交换系统	安恒数盾数据安全交换系统（简称：AiDEP）是实现不同网域间业务系统跨网交换需求的产品。采用前、后置主机结构，需搭配隔离网闸 AiGAP 或单向光闸 AiFGAP 组合使用。系统前、后置机对外分别接入内、外网业务系统，提供标准的跨网交换应用接口，对内通过接入隔离网闸或单向光闸以私有协议接口进行数据摆渡，达到应用数据跨网交换的效果。
		安恒数盾安全隔离与信息交换系统	安恒数盾安全隔离与信息交换系统（简称：AiGAP）放置在可信网络和不可信网络之间，通过专用隔离硬件实现网络间物理隔离效果的同时，达到信息可控交换的目的；通过基于硬件设计的反射 GAP 系统，实现高速实时的数据交换，同时可以防止各种基于网络层和操作系统的攻击，使数据跨域交换更安全、更高效、更省心。
		API 安全网关系统	安恒 API 安全网关系统是一款部署在应用客户端和应用服务器之间的全场景 API 安全防护产品，在不改造现网 API 的情况下，通过反向代理模式，统一为 API 提供访问身份认证、权限控制、访问监控、数据脱敏、流量管控、流量加密等机制，通过阻止大部分的潜在攻击流量，使其无法到达真正的 API 服务侧，并对 API 访问进行全程监控，保障 API 的安全调用及访问可视。
		数据安全管控平台	数据安全管控平台以数据和身份为中心，通过可视化技术展示数据资产详情、数据分类分级、敏感数据访问、数据流向、数据访问热度、数据风险及安全事件处置等内容。平台提供数据资产发现、敏感数据发现、数据账号权限发现、自动化数据分类分级、数据安全策略集中管理和下发、数据安全事件运营等能力，同时提供数据安全访问控制、风险监测实时告警、数据脱敏、全生命

分类	二级分类	主要产品	产品简介
终端安全			周期数据审计、异常行为分析及数据交换共享的合规性监控能力，从而实现数据安全运营、技术防护和安全运营的有效协同，构建深化数据安全风险模型和度量指标体系，完善数据安全态势场景覆盖面，形成专业化的数据安全运营解决方案。
		明御终端安全及防病毒系统（EDR）	安恒 EDR 是一款集成了丰富的系统加固与防护、网络加固与防护等功能的主机安全产品，具备业界独有的入侵威胁防护模块，ATT&CK 框架覆盖率业界领先，能够精准识别未知威胁与攻击；通过自主研发的专利级文件诱饵引擎，有着业界领先的勒索专防专杀能力；通过内核级东西向流量隔离技术，实现网络隔离与防护；并具备网页防篡改与网站攻击防护等网页安全能力以及补丁修复、外设管控、文件审计、违规外联检测与阻断等主机安全能力。
		网站卫士网页防篡改系统（WPT）	网站卫士网页防篡改系统内嵌于 Web 服务器中，是一种主动和直接的网站文件保护方式。它不仅可以实现多个站点文件的保护，还可以实现单个站点中文件或目录的保护。该功能可以预先将站点文件或站点目录保护起来，除了指定的可信 IP、进程、用户之外，禁止非法用户改写受保护的文件或目录。在非法进程侵入系统之前切断其连接，禁止其下一步行为。
		AiTrust 零信任	以零信任安全理念，和 UES 融合，打造应用级的网络准入，针对远程业务访问及数据开放共享场景下数据安全痛点，打造可信的数字身份体系，为用户的应用发布和数据开放共享，做好身份、设备、网络、应用、数据综合一体化能力。
		终端安全及管理系统（UES）	通过应用丰富的安全创新防御技术和简单易用的产品理念，研制的终端安全一体化产品，具备零信任、数据防泄露、主机审计、防病毒、桌面管理、水印追溯、弱点检测、基线检查、资产盘点等功能模块，能对安全策略和安全事件进行集中、有效的管理，打破安全孤岛，使所有终端成为一个活的有机系统来抵御网络中的各种威胁。做到“集中监控、统一管理、全面分析快速响应”，融合多种安全策略为统一策略，最终为客户提供智能、全面、综合的防护方案。
数据要素基础设施	数据运营	数据合规流通数字证书	数据合规流通数字证书运用区块链、密码学、机密计算等新兴技术，真实记录交易双方的全流程合规交易过程，为每笔交易产生一张类似“数据交易发票”的数字证书，可以溯源出整个数据交易过程，并提供交易稽核工具，让监管稽核部门能进行有效执法，快速高效判定交易的合规性。
		授权运营平台	公共数据授权运营平台围绕数据合规授权、溯源监管、原始数据不出域等问题，为授权运营单位提供加工处理、授权运营公共数据服务的特定安全可信平台，覆盖数据资产管理、授权运营管理、数据产品开发、审核与监管、数据产品交付、数据主体授权应用（“我的数据管家”）、全流程安全保障等内容，为授权运营多方主体提供一站式服务，促进数据增值开发与价值流通。
	数据流通	隐私计算	安全岛隐私计算平台是一个以隐私计算技术为核心的数据要素安全流通保障平台，致力于解决多源多方数据在联合计算、建模分析时的安全、信任和隐私保护的问题，以此最大化地释放数据价值。通过可信执行环境（TEE），可解决多个参与方海量数据安全共享的问题，并且支持大模型训练及推理，保护大模型在训练及推理过程中的参数样本的安全以及模型部署的安全；通过多方安全计算（MPC）、联邦学习技术，可解决多个机构互不信任且数据不能出域共享的问题。安全岛平台按照“原始数据

分类	二级分类	主要产品	产品简介	
			不出域，数据可用不可见”的要求，配合关键行为数字验签和区块链审计技术，实现数据要素在流通过程中的所有权和使用权分离，在解决数据确权的基础上，完成最终数据结果或价值的流转，确保原始数据的“可用不可见”、“可用不可取”，保障多方数据联合计算过程的可靠、可控和可追溯。	
人工智能安全	恒脑	安全垂域大模型	恒脑安全垂域大模型系统，秉承让安全更智能、让智能更安全的使命，依托底层多源异构模型、算法调度引擎及海量安全知识，具备恶意代码检测、威胁情报分析、自动化安全编排响应和安全教育等能力，可根据各业务场景需求从容切换多种安全角色，以扎实的安全基本功迎接未来无限可能。经过多轮大规模增量预训练和数十次微调，并在重大安保场景下已进行实战检验。	
网络信息安全服务	安全托管运营服务 MSS	安全托管运营服务 MSS	以用户资产全生命周期的安全需求为导向，参考 IPDRO 框架，将云端安全专家团队、标准化运营流程、云端智能化安全托管运营服务平台深度结合，从资产管理、攻击面管理、威胁检测与响应、威胁狩猎、应急响应等五大核心攻防对抗域持续开展安全活动，助力用户建立高性价比、7*24h*365 天、持续主动、有效闭环的安全运营体系。	
	安恒云-在线订阅式 SaaS 服务	安恒云-在线订阅式 SaaS 服务	以 SaaS 化、集中化、智能化、生态化为主要特点的多云安全建设平台，实现多云统一纳管、统一门户、统一运维以及统一运营。通过对云安全环境态势分析及将云安全能力统一规划管理，满足客户安全合规需求。	
	专家服务	专业安全服务	专业安全服务	专业安全服务包括传统的安全检测服务、渗透测试服务、代码审计服务、移动 App 检测服务、风险评估服务、安全加固服务、驻场安全服务等，通过发现信息系统存在的各种安全隐患与漏洞，提出整改方案，协助客户进行安全加固，尽可能降低安全风险，抵御内外部安全攻击与入侵，保护信息资产的安全。
		可信众测服务	可信众测服务	可信众测是公司推出的一款重点为金融、政府、运营商等高端用户量身定制的安全众测服务。可信众测选取了安恒信息认证的安全测试人员，对风险等级要求较高的网站采用众测的模式进行测试，用户可以按照测试的效果进行付费，而测试人员仍按照约定的保密要求进行服务，在不增加用户的测试风险的情况下，大幅度提高安全测试的效果，同时降低安全测试的成本。
		安全咨询服务	安全咨询服务	安全咨询服务包括信息系统等级保护咨询、云安全咨询、信息系统安全规划建设咨询、ISO27001 信息安全管理体系咨询、数据安全咨询以及安全开发生命周期咨询。随着信息安全等级保护工作进入 2.0 时代，公司通过专业和体系的安全咨询服务结合公司全产品线的优势，帮助客户开展符合等级保护 2.0 要求的信息系统安全保障体系的规划与建设。
		平台运营服务	平台运营服务	为公司网络安全态势感知预警平台、AiLPHA 大数据智能安全平台及云平台用户提供的深度安全运营服务。通过深度数据分析，协助客户进行持续的安全威胁分析、安全检测、策略优化、实战演练和应急处理，建立积极防御体系。
		应急响应服务	应急响应服务	应急响应服务包括 7*24 小时安全事件应急处置及应急演练两部分内容。其中公司应急演练服务包括应急预案制定、应急演练平台构建、红蓝对抗服务等全场景演练内容。应急响应服务结合公司应急响应工具箱和应急指挥平台，提供快速高效的处置能力。
国家重大活动网络安保服务	国家重大活动网络安保服务	国家重大活动网络安保服务是公司最具品牌影响力和知名度的综合安全服务，在国家重大活动期间为活动主办		



分类	二级分类	主要产品	产品简介
			方、监管机构、政企单位提供整体网络安全保障计划、方案及能力，通过专业有效的安全平台、安全设备，结合全方位的安全保障服务，确保活动的顺利举办，有效降低网络攻击风险。国家重大活动网络安保服务均具有任务重、要求高、影响大的特点。公司凭借丰富的经验和一支融合专业技术精、素质高、有经验、能打持久战、能打胜仗的网络安保队伍，为每次重大活动网络安保提供坚实的护航力量。自 2008 年至今，公司共参与近百场国家重要活动/事件的网络安全，多次承担安保组长及中坚力量的职责，确保网络安全工作万无一失。
	智慧城市安全运营中心服务		以城市关键信息基础设施和重要信息系统为保障对象，聚焦全域网络安全统筹协调、预警防护、应急处置、智能防护工作能力提升，通过完善网络安全体系建设，构建安全运营服务平台、组建协同响应的服务团队，帮助客户构建一个集安全防护、态势感知、监测预警、情报共享、通报处置、应急指挥、协调联动、攻防演练、人才培养为一体的网络安全运营中心，中心可面向全市政府单位和企事业单位提供安全咨询、风险评估、监测预警、智能防护、事件处置、损失赔付等网络安全服务，降低客户的采购成本。
	网络安全人才培养服务		依托公司产品与服务经验，对产业资源、行业案例以及成熟的项目经验进行整理，并完成教育资源转化。公司开发了符合不同层次教学、应急演练和安全测试场景的攻防实验室平台、攻防演练平台和攻防靶场平台。服务主要包括：协助在校学生、在职人员展开安全技能培训与国家认证培训；协助各企业构建网络安全人才队伍；提供在线的网络信息安全人才学习平台。负责给安恒信息及产业链提供优质人才供给。
商用密码产品	密码整机类产品	服务器密码机	服务器密码机以现代密码技术为核心，为信息系统提供包括数据加解密、数字签名与验签、密钥管理、消息验证等密码服务，满足业务交易对数据从产生、传输、处理、存储过程中的机密性、完整性、不可抵赖性以及身份认证的要求，同时提供安全、完善的密钥管理机制，为信息系统的数据安全提供有力保障。
		云服务器密码机	云服务器密码机由宿主机、虚拟机、管理工具（宿主机管理端和虚拟机管理端）构成，利用虚拟化技术将一台物理密码机虚拟为多台虚拟密码机，为云场景中云平台 and 租户提供资源弹性扩容的密码服务、降低密码硬件的投入成本。
		签名验签服务器	签名验签服务器基于数字证书和 PKI 体系，为业务系统提供数字签名及验证、数字信封制作及解析、证书管理等功能，支持多种商用密码算法，结合安全、完善的密钥管理机制，保障业务数据从产生、传输、接收到处理整个过程的机密性、有效性、完整性和不可抵赖性。
		SSL VPN 安全网关	SSL VPN 安全网关是一款能够有效防止业务数据在网络传输中被窃取、篡改的网络安全产品，为用户提供了完善的内部网络或应用程序的安全远程接入服务以及各分支机构局域网之间的数据安全传输和安全访问服务。
		IPSec VPN 网关	IPSec VPN 网关系统是为防止数据在传输过程中被第三方获取或篡改的安全产品，提供安全隧道的协商建立，实现中心机构与分支机构、合作伙伴之间的远程接入等多种网络互联需求，同时对这些远程网络中传输的数据提供机密性、完整性等安全防护。
		IPSec/SSL VPN 综合安全网关	IPsec/SSL VPN 综合安全网关集 SSL VPN 技术和 IPSec VPN 技术于一体，采用商用密码算法，集认证以及传输加密于一体，同时支持点对点网与网对网部署三大特点，

分类	二级分类	主要产品	产品简介
			为用户提供完善的内部网络安全远程接入服务以及各分支机构局域网之间的数据安全传输。
		安全认证网关	安全认证网关为网络应用提供基于数字证书的高强度身份认证、高强度数据链路加密服务，可以有效保护网络资源的安全访问。
	密码系统类产品	密钥管理系统	密钥管理系统基于国产密码算法（SM2、SM3、SM4），为应用系统提供密钥的生成、分发、存储、更新、归档、备份、恢复和销毁等全生命周期密钥管理能力，满足业务系统对密钥的管理需求。
		协同签名系统	协同签名系统主要针对移动端用户身份鉴别需求，基于商用密码算法，结合密钥分割与协同签名技术，通过移动端和服务端独立生成和存储密钥分量，经过协同运算最终得到完整签名，在保证用户使用便利性的同时，为移动终端提供安全合规的身份认证方案。
		云密盾加密系统	云密盾加密系统由软件密码模块、加密系统以及专属硬件服务器组成，能够为信息系统提供基于协同签名的终端身份鉴别、数据传输加解密等服务，可广泛适用于移动办公、电子政务、物联网、公众服务等多种场景。
		密码应用安全测评工具箱	密码应用安全测评工具箱作为专用于密评合规的检测工具，能够将原本依靠人力的测评工作变得系统化、流程化，工具化，有效提升测试效率和测试结果的准确性，对整个测评过程起到强大的辅助作用。
	密码平台类产品	密码服务管理平台	密码服务管理平台是面向多云、多机房、多租户场景，利用多类密码服务，为用户提供一站式密评综合解决方案的密码产品，根据负载动态调整基础密码设施的规模，实现密码运算资源的动态调整和灵活调度，为用户提供按需高效、弹性可扩展的密码服务，满足密评要求。
		商用密码应用安全性监管平台	商用密码应用安全性监管平台为密码管理单位提供监管视角，针对密码建设单位与应用系统数据、密码测评进展情况、密码服务应用状态在内的各类信息提供精细化监管手段，提高密码建设感知能力，保障和监督密码服务的应用效果。
		专家服务	提供信息系统过密评的解决方案咨询服务，包括密码应用方案编制、密评问题答疑等，满足密码应用安全性评估对于密码应用方案评审的要求。 根据密评要求，协助梳理密码应用安全管理制度，建立操作流程与执行记录模板，制定应急处置办法并形成报告模板等。 提供信息系统过密评的应用开发指导服务，包括密评改造过程技术指导、标准接口对接、POC测试等。

## (二) 主要经营模式

### 1、盈利模式

公司主营业务为网络信息安全产品的研发、生产及销售，并为客户提供专业的网络信息安全服务，公司通过向下游客户销售网络信息安全产品和提供网络信息安全服务来实现收入和利润。

### 2、采购模式

公司采购的主要物料为相关产品、服务、解决方案所需的各类硬件设备及相关配件，采购的主要内容为以下三个方面：（1）网络信息安全产品使用的工控机、服务器及相关配件；（2）网络安全解决方案相关的第三方软硬件；（3）第三方实施安装服务。按照行业定制化产品和通用化标准产品的不同，公司分别实行订单驱动式采购和季度预测式采购。公司整体上建立《采购管理制度》规范采购行为，并设立采购部负责公司采购的执行，采购部根据需求部门提交的采购单，按供应商分类建立供应商台账。

### 3、生产模式

公司按照行业定制化产品和通用化标准产品的不同，分别实行订单驱动式生产和季度预测式生产。由于生产的产品形态主要为软硬件结合产品，公司采购相应软硬件原材料后进行组装调试，然后将自主研发的软件灌装入硬件设备中，最后经拷机测试、产品质量检验、入库等环节完成生产，并通过快递公司发货至下游客户。

#### 4、服务模式

公司基于自身在应用安全和数据安全方面深厚的技术背景和安全实践经验，具备为对网络信息安全服务存在需求的客户提供安全托管运营服务 MSS、安恒云-在线订阅式 SaaS 服务、专家安全服务、国家重大活动网络安保服务、网络空间安全人才培养服务等能力。通常，公司通过项目投标或市场化销售等方式与客户签订相应的年度或单次服务合同，然后通过现场实施或远程服务的方式对客户特定网站、系统提供安全防护服务。

#### 5、销售模式

公司在产品销售上采用多级渠道经销和直接销售相结合的方式，并且充分依靠渠道销售等合作伙伴以最大程度实现市场覆盖。其中，渠道代理销售是指先将产品销售给渠道代理商，再由渠道代理商将产品销售给终端用户。直销模式是指直接将产品销售给终端用户。公司采取多级渠道经销和直接销售相结合的销售模式主要是因为公司产品的目标用户群多、用户的地域及行业分布广，采用该方式能够最大程度实现市场覆盖，最高效率为客户提供网络信息安全产品及服务。

### （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

网络信息安全是指网络系统（包括硬件、软件、基础设施等）中的数据受到保护，不会由于偶然的或者恶意的原因而遭受未经授权的访问、泄露、破坏、修改、审阅、检查、记录或销毁。一般而言，网络信息安全产品主要包括安全硬件、安全软件及安全服务。随着信息技术的迅速发展，特别是云计算、大数据、物联网和人工智能等新一代信息技术的飞速发展，网络信息安全风险全面泛化，种类和复杂度均显著增加。因此，网络信息安全产业范畴也得到不断延伸和拓展，产品与服务种类较传统分类不断得到充实与细化。

从产业链来看，网络信息安全行业的上游主要为工控机、服务器、存储器、芯片及操作系统、数据库等软硬件厂商。产业链上游市场竞争充分，主要参与者均为成熟的全球化厂商，产品更新快，产量充足，产品价格相对稳定，且产品性价比呈上升趋势。中游为提供安全产品、安全服务、安全集成的厂商，下游则是政府、金融、电信、能源等各行业的企业级用户。

随着近年来国际、国内重大网络安全事故的频发，我国政府对网络信息安全的重视程度不断提高。自 2016 年《中华人民共和国网络安全法》正式施行以来，我国相继颁布《中华人民共和国密码法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》《关键信息基础设施安全保护条例》等法律法规，出台《网络安全审查办法》《云计算服务安全评估办法》等政策文件，建立等级保护、安全审查、密码测评、数据安全治理、个人信息保护等一批重要制度，逐步形成了具有中国特色的网络安全政策体系，对促进网络安全产业及数字经济发展起到了重要作用。

2023 年，随着生成式人工智能等新技术的应用，网络安全形势发生新的变化，国家、各级政府及部分行业持续发布网络安全领域多项重要法律、政策文件，进一步提升了网络安全在信息化建设中的地位 and 作用，有效推动安全投入的持续加大。

2023 年 1 月，工信部与国家网信办联合十六部门印发《工业和信息化部等十六部门关于促进数据安全产业发展的指导意见》，提出到 2025 年，数据安全产业规模超过 1500 亿元，年复合增长率超过 30%，政策红利进一步支撑行业景气度。

2023 年 2 月，中共中央、国务院印发了《数字中国建设整体布局规划》，提出要“强化数字技术创新体系和数字安全屏障‘两大能力’”，数字安全正式写入国家顶层规划。

2023 年 7 月，国家网信办联合国家发展改革委、教育部、科技部、工业和信息化部、公安部、广电总局公布《生成式人工智能服务管理暂行办法》（以下称《办法》），自 2023 年 8 月 15 日起施行。国家互联网信息办公室有关负责人表示，出台《办法》，旨在促进生成式人工智能健康发展和规范应用，维护国家安全和社会公共利益，保护公民、法人和其他组织的合法权益。出台《办法》，既是促进生成式人工智能健康发展的重要要求，也是防范生成式人工智能服务风险的现实需要。

同时，各行业也相继制定并发布多个网络安全、数据安全相关的法规、政策。

2023 年 3 月，中国证券监督管理委员会发布《证券期货业网络和信息安全管理暂行办法》；同月，国家市场监管总局等四部门联合印发《关于开展网络安全服务认证工作的实施意见》；2023 年 5 月，交通运输部发布《公路水路关键信息基础设施安全保护管理办法》，为我国首个行业级关键保护专项规章；同月，国务院印发《商用密码管理条例》，全面强化商密监管重要制度体系；2023 年 6 月，国家金融监督管理总局发布《关于加强第三方合作中网络和数据安全管理的通知》，加强金融行业供应链安全管理；2023 年 7 月，工信部、国家金融监管总局联合印发《关于促进网络安全保险规范健康发展的意见》，推动网络安全保险行业健康有序发展；2023 年 12 月，国家互联网信息办公室发布《网络安全事件报告管理办法（征求意见稿）》。

党中央对网络安全工作高度关注，2023 年 7 月，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日对网络安全和信息化工作作出重要指示指出，党的十八大以来，我国网络安全和信息化事业取得重大成就，党对网信工作的领导全面加强，网络空间主流思想舆论巩固壮大，网络综合治理体系基本建成，网络安全保障体系和能力持续提升，网信领域科技自立自强步伐加快，信息化驱动引领作用有效发挥，网络空间法治化程度不断提高，网络空间国际话语权和影响力明显增强，网络强国建设迈出新步伐。

在网络信息安全政策和新兴技术的驱动下，我国网络信息安全行业仍将保持较快的增长。随着网络安全政策法规持续的完善优化，网络安全市场规范性逐步提升，政企客户在网络安全产品和服务上的投入逐步增长。同时，随着云计算、大数据、物联网、5G 等技术的不断成熟和普遍应用，最终用户对网络安全产品和服务的需求也将持续提升，从而促进网络安全市场的快速发展。根据 Gartner 的预测，2024 年全球 IT 总支出预计将达到 5 万亿美元，较 2023 年增长 6.8%。2024 年中国 IT 总支出预计将达到 3.9 万亿人民币，较 2023 年增长 6.2%。

IDC 预测，到 2027 年，中国 IT 安全市场的投资规模将达到 308.79 亿美元，5 年年复合增长率高达 20.1%。网络安全和数据安全的建设将帮助企业不断完善信任体系，进而推动中国信任社会的持续发展。

中国网络信息安全市场持续向服务化转型，与全球安全产业结构发展趋势保持一致。在网络信息安全产业发展过程中，大多数是由合规需求驱动的，而近年来的灾难性攻击表明网络风险是重大威胁，企业开始把安全视为一项重要的商业风险，并且更看重网络信息安全服务的持续性。随着虚拟化及云服务理念的渗透，我国网络安全技术趋势出现变化，正由以硬件交付安全产品，人工交付安全服务的形式，逐步向云化、SaaS 化方式交付技术和服务等形式转变。根据 Gartner 的预测，到 2024 年，全球终端用户在安全和风险管理方面的支出预计将达到 2150 亿美元，比 2023 年增长 14.3%。数据隐私和云安全方面的支出预计将在 2024 年创下最高增长率，每个分支的年增长率都超过 24%。随着影响个人数据处理的法规不断涌现，隐私仍然是企业的首要任务，包括与人工智能使用相关的法规。Gartner 预测，到 2025 年世界上 75% 的人口的个人数据将受到现代隐私法规的保护。同时，到 2024 年，安全服务（咨询、IT 外包、实施和硬件支持）支出预计将达到 900 亿美元，比 2023 年增长 11%。2024 年，安全服务预计将占安全和风险管理最终用户总支出的 42%，并且仍然是 2024 年安全和风险管理支出的最大行业。

## 2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司于 2007 年成立之初便以应用安全和数据安全作为切入点，推出市场首创性产品数据库审计与风险控制系统与 Web 应用防火墙产品，成功进入网络信息安全市场。目前，公司核心安全产品市场份额持续多年位居行业前列。此外，公司核心产品的前瞻性和影响力也获得了国内外权威机构认可。公司主要产品和服务排名及获得荣誉列举部分如下：

- 在 IDC 发布的《中国托管安全服务（MSS）市场份额，2023：降本增效，智能领航》报告中，安恒信息托管安全服务市场份额排名再进一位，以 10.7% 的份额位居中国市场第二。在托管安全服务市场三个子领域中，云托管位列第二；驻场安全位列第三；远程托管位列第四；

- 在赛迪顾问发布的《中国安全大模型技术与应用研究报告（2023）》中，安恒恒脑获综合排名第二；

- 在数说安全发布的《安全大模型技术与市场研究报告》中，公司在用户场景覆盖能力点排名第一，产品化及大模型精调能力排名第二；

- 入选数世咨询：《LLM 驱动数字安全 2024-AI 安全系列报告》卓越供应商；

- 在 IDC 中国《中国工业互联网安全管理平台市场份额，2023：工控安全管理迈入 AI 时代》报告中，公司荣获中国市场第一；

- 在 IDC 中国《中国 Web 应用防火墙硬件市场份额，2023：红海竞争中寻求技术突破》报告中，公司荣获中国市场第二；
- 在 IDC 中国《中国云 Web 应用防火墙市场份额，2023：WAAP 成为共同演进方向》报告中，公司荣获中国私有云市场第四；
- 在 IDC 中国《中国网络威胁检测与响应市场份额，2023：NDR 正在向更多技术栈延伸》报告中，公司荣获中国市场第三；
- 在 IDC 中国《IDC MarketScape：中国扩展检测与响应平台 2024 年厂商评估》报告中，公司位列领导者象限；
- 在 IDC 中国《IDC Market Presentation：生成式 AI 推动下的中国网络安全硬件市场现状及技术发展趋势，2024》报告中，安恒信息 WAF 和工控审计入选推荐；
- 经中国软件评测中心和中国计算机行业协会数据安全专业委员会联合检测，公司恒脑安全垂域大模型符合指令安全、内容安全、模型安全、网络安全和数据安全的 A 级（最高级）安全性要求，获得大模型产品安全性检测证书，同时恒脑也通过了大模型安全服务能力评定，获得大模型安全服务能力二级（当前最高级）证书；
- 2023 年 10 月 24 日至 26 日，京西智谷·昇腾 AI 创新大赛 2023 全国总决赛于北京 国家会议中心顺利举办，安恒信息凭借《基于昇腾软硬件平台恒脑·安全垂域大模型解决方案》在本次全国总决赛中荣获金奖；
- 在赛迪工业和信息化研究院（集团）四川有限公司正式发布的《2023 中国人工智能大模型企业综合竞争力 50 强研究报告》中，“安恒恒脑”入选中国 AI 大模型综合竞争力 50 强；
- 公司“基于密码技术实现云场景安全的统一服务平台方案”成功入围 2023 年信息技术应用创新典型解决方案名单；
- 在中国信息安全测评中心正式公布的首批国家信息安全服务资质数据安全类一级获证企业名单中，公司获得国家信息安全服务数据安全类一级资质，且为国内首批获证企业；
- 在浙江省科学技术厅正式公布的 2023 年度浙江省科技领军企业及科技小巨人企业名单中，安恒信息获选 2023 年度浙江省科技领军企业；
- 2022 年，科创板开市三周年之际，公司入选“科创板创新力 30 强”、“科创板发明专利 30 强”以及“科创板软件著作权 30 强”。

公司始终坚持持续创新的发展战略，重视研发投入，同时紧跟全球信息技术发展趋势、贴近用户需求，不断更新迭代既有产品和解决方案，并孵化培育新兴产品及服务。自 2014 年开始，公司陆续推出了云安全、大数据安全、物联网安全、工业互联网安全和智慧城市安全等新兴安全领域相关产品和解决方案。凭借深厚的核心技术积累和对政企市场的深刻理解，公司在新兴领域取得了较好的发展成绩。在公有云安全领域，公司自 2015 年开始与阿里云合作，成为阿里云安全市场首批安全供应商，目前云安全产品已经上线包括阿里云、腾讯云、华为云、AWS 亚马逊、中国电信天翼云、中国联通沃云等在内的十余家国内主流公有云平台。公司在数据安全、信创安全、安全托管运营服务 MSS 等领域全面发力，市场竞争力不断提升。

党的十八大以来，社会各界深入学习贯彻习近平总书记关于网络强国的重要思想，推动我国网络安全战略、政策、法规的体系不断健全。随着数字经济的发展，网络空间与实体社会深度融合，《网络安全法》《数据安全法》《个人信息保护法》《密码法》以及《关键信息基础设施安全保护条例》《商用密码管理条例》等系列法律法规的出台，为数字时代网络空间治理和数据保护提供坚实的法律保障底座。网络安全国家标准作为网络安全保障体系建设的重要组成部分，在支撑和落实网络安全法律法规、构建网络空间安全、推动网络治理体系变革等方面发挥着基础性、规范性、引领性作用。

安恒信息始终高度重视网络安全标准化工作，累计参与了超过 70 项标准的研制，方向覆盖了基础网络安全产品、安全服务、数据安全、密码算法安全、云安全、关键信息基础设施保护以及以人工智能、大数据为代表的新技术新应用安全等广泛领域。

### 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

由于近年我国云计算、大数据、物联网等新技术的快速发展，在推动新兴技术市场不断增长的同时，也催生了新的安全需求和新的应用场景。新技术、新场景下，防护对象改变，企业网络边界逐渐消失，政府和企业网络信息安全防护理念发生较大变化，网络信息安全不再是被动修补模式，而是与信息系统建设同时规划。随着新的应用场景包括云计算、大数据、物联网和移动终

端等的普及，企业信息化程度逐步提升，网络信息安全领域出现了三大变化：从传统 PC、服务器、网络边缘到云计算、大数据、泛终端、新边界；防护思想从“风险发现、查缺补漏”转变到“关口前移、系统规划”；核心技术升级从传统的围墙式防护到利用大数据等技术对安全威胁进行检测与响应。

## 二、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

凭借优秀的技术研发团队及强大的技术创新能力，公司在 Web 应用安全、数据库审计、态势感知、云安全及大数据安全、数据安全等领域实现了多项技术突破。截至报告期末，公司拥有的核心技术主要是基于云安全、大数据安全、数据安全等新兴安全领域进行深入研发积累所得，该等核心技术确保了公司在多个相关细分市场处于行业领先地位。

公司现有部分核心技术先进性及产业应用情况具体如下：

#### (1) 全网资产测绘技术

该技术旨在探测全球联网资产信息及脆弱性，提供安全感知、威胁预警以及风险检测能力。该技术结合大数据处理算法能实现高并发、低时延、全网覆盖、快速迭代的网络信息数据收集，并发探测速度达到 60 万每秒，能够识别分析 20 万种设备及 300 多种协议，在 2 小时内可完成全网探测。相比传统网络扫描技术，公司全网资产测绘技术采用大数据群集架构、插件化开发方式，具备更好的兼容及探测性能。该技术迭代紧跟新协议的应用、新安全漏洞发现频率，与全网资产及前沿技术产品紧密相关，需要对全网资产通讯协议及设备指纹进行长期持续的分析和数据积累，以覆盖大量通讯协议及 IP 数据，技术门槛较高。目前国际范围内同类技术主要有 Shodan 和 Zoomeye，公司该项技术在识别指纹量、并发的探测速度方面有较大优势，处于国际领先水平。

该技术是目前新兴的全球联网设备探测技术，未来主要向支持所有已知工控协议、物联网协议、网络通信协议的资产探测发展，并不断积累指数级别增长的全网实时数据，从而提升实时威胁预警、全网态势感知、精确脆弱性分布探测能力。

#### (2) 多协议解析与数据治理技术

目前业界传统的数据解析与治理手段，主要基于静态的协议解析规则进行匹配，难以从云环境获取流量进行解析，无法实现对数据解析精准度的动态优化调整，公司该技术实现了对协议解析内容的动态跟踪，进一步反馈闭环调整提升了数据解析准确率，适用于 VMware、阿里云、华为云、天翼云等 90% 以上国内外主流云环境，在协议解析识别广度（物理环境与云环境）、协议识别深度（协议行为特征、传输内容特征等）、协议检测精准度（数据库操作行为、邮件病毒、邮件域名、邮件附件别名等）方面较传统技术而言具有较大的优势。当该技术应用于数据库行为审计和邮件行为审计时，能实现对数据库操作行为数据和邮件行为数据的全方位解析，公司基于该项技术的日志审计产品和数据库审计产品均排在国内行业前列。

#### (3) 自动化运维与任务编排技术

该技术成为了企业提升运维效率、降低人为错误率的关键手段。这项技术通过智能化、系统化的方式，对复杂的运维任务进行精细化管理和自动化执行，极大地简化了运维流程，提高了系统的稳定性和可靠性。将原本需要人工干预的运维操作，通过预设的脚本、命令或工作流自动化完成。该技术不仅能够实现日常监控、故障排查、日志分析等基础运维工作的自动化，还能根据业务需求，自动执行软件部署、版本更新、安全加固等高级运维任务。这样，运维人员可以从繁琐的手动操作中解放出来，专注于更高级的运维策略和优化工作。目前该技术日趋成熟，技术架构迭代周期约为 6 个月，节点能力持续迭代周期为 2-4 周。该技术需要在任务编排技术、节点能力模型等方面大量实践经验积累，很难在短期内有较大的技术突破，替代难度较高。

#### (4) Web 应用智能解析解码与简单流量识别技术

该技术主要应用于各种环境下的 Web 攻击检测，通过精准的格式识别算法，可实现对各类编码绕过攻击的深度解析解码和结构拆解，同时结合报文结构与攻击威胁等级的算法模型，对无威胁部位放行，对低风险部位选择性检测，对高危部位深度检测。该技术大幅提升了公司 Web 应用安全产品的 Web 攻击检出能力、攻击识别准确率和 Web 应用检测性能，有效弥补了传统特征引擎检测技术高误报、高漏报、低性能等缺点，帮助公司 WAF 产品获得领先的 Web 攻击检测能力，使得公司成为国内 WAF 产品领先者。目前该技术日趋成熟，技术架构迭代周期约为 6 个月，攻击行

为检测迭代周期 1-7 天。该技术需要在 HTTP 报文结构格式分析、通用编码分析、攻击检测算法模型方面大量实践积累经验，很难在短期内有较大的技术突破，替代难度较高。

#### (5) 防火墙 DGA 检测深度学习技术

DGA 是指采用随机种子，生成伪随机字符串的域名，单个家族每日可生成上万个。可逃避传统黑名单检测，广泛应用于僵尸网络、挖矿、勒索软件。防火墙通过基于 LSTM 的深度学习模型，极大提升未知 DGA 域名的识别率，单样本检测耗时 200 毫秒以内，无需维护规则库，不增加硬件成本。目前同样本自测具备优势明显，在众多客户实际安全业务中具有广泛需求，并可复用于其他产品。

#### (6) 基于网络流量的未知威胁及 APT 攻击检测技术

全新一代虎鲸沙箱检测引擎采用静态二进制文件安全分析技术，可发现常见格式文件的异常特征，如 PDF、DOC、EXE、XLS 等。

在动态沙箱检测恶意文件领域，可捕获 800 余种 API 调用、97 种系统事件，针对 90 余种逃逸技术进行反检测对抗，可防御 300 多种逃逸手段。内置高质量沙箱动态分析规则 1100 多条，高质量 Yara 规则 23000 多条，支持 60 余类家族恶意配置提取能力。同时该技术包含的基因图谱分析需要通过大量恶意样本进行深入分析和归纳，并通过软件块化、片段化、归一化及数据库存储和搜索技术来制定软件基因库。该技术通过内核轻量级资源隔离技术实现 Windows 容器隔离环境，深入内核捕获恶意软件行为，解密 HTTPS 加密流量，仿真失效样本网络行为等功能，使沙箱具备防虚拟机检测、防调试器检测、防钩子检测、近似零时间消耗的快速还原检测环境的技术及单沙箱并发检测多个样本等能力。

利用机器学习检测模型，可对 DGA 域名以及钓鱼邮件进行检测。APT 通过对多个域名请求行为的特征进行分类统计模型，达到阈值后进行告警；APT 采用基于海量恶意样本训练的 XGBoost 模型对邮件的邮件头、邮件正文、URL、二维码等多个维度进行特征检测。针对 IDS 规则无法检测的 WEB 攻击，还可以通过智能语义进行分析，结合上下文关联分析，深入理解代码语义，还原攻击者的意图。

为了应对大流量吞吐场景，在流量采集和处理引擎中引入矢量报文处理、协议线性解析、多模特征匹配等高性能技术架构，使单一设备具备 100Gbps 的超高性能处理能力。集成大容量存储的全流量数据包存储及取证溯源一体化能力，集流量采集和处理、威胁检测和分析、沙箱及流量回溯取证于一体。结合无损压缩算法，可以将采集的网络流量进行高压压缩比的压缩存储，并通过自研的高效索引实现 TB 级数据按指定条件的秒级检索。可应用于红蓝对抗及复盘分析、安全事件溯源、Oday 分析等场景。

#### (7) 分布式漏洞发现与验证技术

相较于业内同类技术，该技术具备漏洞发现率高、误报率低、对目标系统运行影响小等特点，凭借公司积累的 280,000+量级漏洞库实现业内领先的漏洞覆盖率。该技术通过分布式扫描方式加快了漏洞扫描速度与稳定性，扫描速度较传统技术提升 30%，同时利用动态流量控制方式减少了扫描对目标系统的影响。公司安全研究院借助该项技术多次在全球首先发现包括 JAVA 框架 Struts2 的 S-045、S-046 等在内的重大漏洞，基于该项技术的漏洞扫描系列产品目前市场占比排名前三。

该技术的迭代频率一般与漏洞挖掘的频率和网络公开漏洞的频率保持一致，通过实时爬取网络漏洞的方式，进行每日自动更新。由于该类技术的漏洞发现率和误报率性能改良需要掌握大量渗透测试技术、网络爬虫技术、被动扫描技术、流量控制技术以及代码语言特性的分析技术，壁垒较高，可替代性低。

#### (8) 基于云架构的安全扫描与监测技术

业界的安全检测技术主要通过硬件盒子方式实现，检测能力受硬件性能限制，存在慢报及误报等问题。公司基于云架构的安全扫描与监测技术是国内首批运用 SaaS 模式进行安全检测的技术。该技术基于网站安全领域的安全事件监测技术，通过运用机器学习技术对全国 670 万 ICP 网站首页抽检样本进行分析、训练，能够实现文本语义准确分析识别，并结合公司威胁情报能力有效解决了孤链监测问题，丰富和扩展了黑名单库，大幅降低监测误报率并提升检测范围，能实现大容量、高并发、高准确率、高检出率的网站实时监测。该技术能做到检测数据全自动标签化，自动化数据校验率达到 90%以上，同时支持对关键漏洞和事件自动截图取证。当前监测网站数量峰值达到 1,096,725 个（次）/天，平均监测值约为 476,880 个（次）/天。

相比较传统安全事件监测技术，公司的监测技术依托云端大数据能力处理分析海量安全事件样本，监测发现率不低于 95%，处于业内领先水平。

自研的基于 IOC 的漏洞 VPT 技术，能够在海量的风险下，以资产为核心，提供合理的风险管理方式，解决用户遇到的风险多、杂、修复难等问题。

2024 年新增两微一端内容安全监测能力，支持对文本、图片、音频、视频进行自动爬取与内容检测。除了使用正则、内容匹配等传统技术，新推出的内容安全监测能力，结合人工智能领域技术趋势，以实际识别效果为基础，在快速识别、敏捷响应、低资源消耗、场景泛化等四个方面有了显著突破。

#### (9) SaaS 化云安全防护技术

业界的安全防护产品主要通过硬件方式，部署运维困难，防御能力受设备性能限制，检测误报率高且较难发现复杂的黑客攻击，难以对超大流量 DDoS 新型攻击进行防范。公司基于 SaaS 化云架构的安全防护技术在用户端无需部署任何软硬件，通过网络接入系统后，即可为用户提供远程实时安全防护，网络层最大清洗能力达到 2.5T/sDDoS。该技术区别于传统规则检测，通过自然语言处理和人工智能深度学习算法对云端每日 22.8 亿次访问数据进行采样分析，支持语义语法的识别，能够大幅提高召回率，降低误报率，目前能识别扫描 IP78.6 万个，每天拦截扫描攻击近 1.6 亿次，误报率仅为 1%，实现对入侵、篡改、数据窃取、CC、bots 等多种攻击的防护，支持蜜罐技术捕获攻击流量，技术领先性受到学术认可，曾被《信息安全研究》期刊收录，是国内首批运用云端威胁情报能力进行防范的技术。

该技术利用云端每日十亿级的访问数据采样分析过程进行模型训练，可以周为单位快速迭代优化自身安全检测算法，而传统安全防护技术并不具备该等庞大的云端数据基础支持。随着时间推进，公司该项技术将进一步拉开与业界主流的传统防护技术的性能差距。

针对客户普遍困扰的漏洞修复难问题，基于云防护的代理技术，开发出漏洞屏蔽功能，可针对 HTTP 安全响应头缺失、框架或组件漏洞、弱口令、敏感内容泄露等漏洞进行屏蔽，实现在不改造源站的基础上，漏洞既不可被扫描器发现，也无法利用。

#### (10) 云平台融合对接和统一编排管理技术

目前业界云平台的 API 开放性、标准性较低，导致众多云安全解决方案和云安全产品难以交付、使用复杂、防护效果较差。公司是国内首批开展和云平台对接融合的安全厂商，已与华为云、浪潮云、OpenStack、青云、曙光云等多家国内主流云服务商完成对接融合，并在此基础上研发提炼了一套云平台融合对接和统一编排管理技术。该技术可实现云管理平台、云安全管理平台、云安全产品三者的统一认证、授权、监测及管理，能够将安全产品与云平台的对接时间控制在 10 天左右，而行业平均对接时间在 30 天以上，单个安全模块的交付时间从数十分钟缩短到 60 秒以内。

该技术采用软件定义网络和容器化技术，相对于同行业安全公司的手动编排和引流技术，实现了资产安全防护和安全流量路径的自动化编排，使得云上安全使用更加灵活简易。目前该技术能够兼容国内主流云平台，支持不同云平台的统一用户和管理，在对接效率、编排能力方面国内领先，云平台的对接成功数量，落地的实际案例也处于领先地位。公司与华为云、曙光云等融合对接的云安全解决方案，获得了 CSA 云安全联盟和公安部第三研究所的测评认证，获得了云计算产品信息安全认证证书和 CSA CSTR 增强级证书，是业界首例安全厂商和云平台厂商融合对接云安全解决方案的联合认证。

目前该技术和华为云、浪潮云、青云、曙光云版本基本保持同步更新迭代，平均迭代周期为一个季度。由于目前国内云平台标准化、开放性较低，要建立一套能够适配多云的对接方案，并提炼出标准 API 具有较高的技术难度。同时，云平台的融合具有较强的兼容依赖性，云平台厂商迁移成本高，因此该技术不可替代性较高，先发优势明显。未来该技术将向自动化、数据融合、接口标准化发展。同时，平台内云安全组件实现全面容器化，公司后续将探索云安全组件的全容器化，提升资源利用率和跨云平台的支持，以满足未来公有云和混合云的云安全防护需求。

目前公司已完成了云原生架构升级改造，相对同行业安全公司的 NFV 云安全解决方案，云安全管理平台可扩展性、可适配性、可迭代性和可维护性得到提升。18 种云安全产品均由单租户应用升级改造到 SaaS 集群多租户应用，极大降低产品的资源成本和运维成本，安恒云系列产品在市场上的竞争力显著增强。

#### (11) 大数据深度安全检测与分析技术



进一步升级大数据深度安全检测与分析技术，安全场景已扩展到 1000 多个，升级自研的大数据建模框架，可提高数值类安全告警准确度 85%以上。同时突破加密流量监测技术，基于 AI 的加密流量威胁检测引擎（EMT），通过规则分析和 AI 分析相结合，实现深挖特征，嗅探深层次未知威胁，无需解密即可实现加密流量中的威胁检测，公司基于此项技术产品已发布多个迭代版本，技术处于国内领先水平。

#### （12）态势感知分析与挖掘技术

持续升级态势感知分析技术能力，通过关联分析、聚类分析、分类、预测、时序模式和偏差分析等机器学习技术深度挖掘海量数据的隐藏价值。同时让机器学习运用于威胁分析成为可能，实现网络行为画像。建立数据分析模型，对采集的数据进行集中、动态、自动化分析；通过数据挖掘、机器学习等技术发现高危进程、系统漏洞风险等安全事件；对不同类型的事件进行关联分析，发现未知的攻击手法及可能的入侵事件。沉淀各类数据库，包括 URL 库、IP 库、样本库、DNS 解析库、漏洞库等数据，数据量超过 1000PB，在全国 40 多个数据中心进行存储和计算，并结合多年的搜索引擎技术，能实现百亿记录秒级查询能力。公司基于此项技术，产品已发布多个迭代版本，技术处于国内领先水平。

#### （13）安全验证技术

AiLPHA 安全分析与管理平台将安全验证技术 BAS 集成在了平台上，形成 AiLPHA-BAS 能力。基于安恒安全验证服务团队（紫队服务团队）多年安全验证经验，并与 BAS 产品团队多年安全分析经验相结合，针对现今安全建设已到成熟期，需要更加精细化运营的现状，推出的一款具有自动化、高效率、强闭环特点，集战前安全验证，实战自动设置威胁检测、分析研判、响应处置，战后复盘及常态化验证为一体的立体闭环式安全监测设备，帮助用户不论是在安全攻防实战演习阶段，还是在日常安全验证运维阶段都能够发挥其强大价值。

#### （14）安全事件自动化编排与响应技术

建立实现可视化编排系统，并且支持丰富的编排组件，覆盖企业不同场景的编排需求，绝大部分的流程不需要进行定制化开发，在前端均可完成，实现编排的核心特点灵活性。打磨自动化编排功能的输出和交互能力，将机读的 JSON 数据转换为自然语言、文件报告、图片等形式给安全运营人员进行识别、分析、决策，借助自动化技术提高运营效率。云端搭建场景仓库，企业觉得不错的场景可以上传到云端赋能其他对象，也可以在场景仓库下载别人共享的场景，作为客户间的桥梁，将客户的运营知识进行共享、相互赋能，全面推动安全自动化。基于此技术，公司发布自动化安全运营方案和产品，技术处于国内领先水平。

#### （15）API 数据泄露检测技术

以流量解析还原和敏感数据识别打标为基础，自动梳理业务系统 API 以及操作用户，自动分析业务系统 API 中可被利用的脆弱性风险，实时监测用户异常访问数据行为，并且支持在泄漏发生时进行溯源分析，全方位守护企业的应用数据安全，技术具有独创性。

#### （16）非结构化数据防泄漏技术

精准识别 Office 系列文件、图片文件、压缩文件、版式文件、网页文件、文本文件、设计图纸、源代码等常见办公非结构化文件类型和文本内容，支持 1300+的文件类型识别。通过提取非结构化文件的精确指纹和内容指纹，高效对文件内容进行精确和模糊匹配，识别变形文件输出行为，高效支撑特定文件的溯源追踪和关联文件的变形分析等业务场景。

#### （17）基于 TEE 的数据可信流通技术

以硬件可信执行环境技术为基础，结合可信身份认证、密码学、区块链审计、智能合约等技术手段，实现基于 TEE 构建的数据可信、可控、可管的数据安全流通技术体系，为数据要素流通和数据交易提供集中式的解决方案。同时，通过 TEE 平台可构建大模型的安全训练场，能够有效解决各行业大模型在训练推理时的数据泄露问题以及模型部署的安全问题。

#### （18）基于密码学的安全多方计算技术

针对无可信第三方，多个数据参与方互不信任的情况下，则按照原始数据不出域，数据可用不可见的理念，通过多方安全计算中的秘密分享协议实现多个节点间数据安全共享流通，例如联合建模、统计和分析等，为数据可信流通和数据交易提供分布式完全去中心化的解决方案。

#### （19）物联网智能监测与防护技术

该技术具备较强的跨平台能力和较好的可移植性，能够在物联网安全感知网络中无损传输且快速完成网络及物联资产状态监测，实时发现资产脆弱性风险及异常行为风险并及时预警。同时

相比于传统网络层外挂式安全防护技术，该技术深度耦合物联网终端系统，提供内生安全防护，通过驱动级安全防护结合云端智能分析的防护能力构建完整的物联网安全防护体系，技术具有独创性。

#### (20) 面向工业控制系统安全的定量评估和全生命周期防护技术

该技术是公司围绕国内能源电力、石油石化、智能制造等行业的工业网络安全现状，在现有安全防护技术的基础上，提出的一种被动防御与主动防御相结合的安全防护技术。针对工控系统攻击机理和系统架构与业务特征，实现了覆盖工控系统各层级、全业务流程的异常检测，基于流量指纹、报文上下文关联性、设备状态、来源、防御状态、时间特性、证据链等多维度数据，对工业信息及控制系统中的行为进行建模分析，实现对未知威胁的提前发现和有效响应，解决跨越信息物理空间未知威胁的检测难题。该技术综合考虑各种度量因子，突破了工控安全难以度量、评估的技术瓶颈，在安全防护体系和主动防御理念方面均具有先进性，能够深度解析超过 30 多种私有工控协议以及数十种关键 IT 应用协议，共提取 1000 种以上关键的工业控制系统网络协议指令信息特征，部分相关技术已经申请国家专利，已达到国内领先水平。

#### (21) 基于 SRv6 对接实现云网安全业务编排技术

公司目前可以实现通过安全控制器对接云网业务编排系统，根据云网业务编排系统下发的租户网络 SRv6+APN6 编排信息，识别租户/业务流量，并且根据客户要求配置对应安全实例的安全防护策略，并根据客户的订阅提供对应的安全能力的串接编排，从而实现网络层的算力编排和调度，以满足单服务对应动态多实例的算力路由安全需求。

#### (22) 云安全管理平台实现容器化部署技术

安恒云-天池平台实现全面容器化部署，具备一键自动化快速部署、全生命周期可视化管理、根据需求灵活弹性伸缩、运行环境高可移植、独立升级等特点，原子能力全面支持本地 SaaS 架构部署，本地 SaaS 架构资源节省 82% 硬件投资，最高性能提升 80 倍，降低运维成本。

#### (23) MSS 安全托管运营深度威胁分析技术

该技术从网络安全攻防视角，对网络与数据安全多源告警，涵盖流量告警、主机告警、WEB 告警等进行多源深度关联分析。从攻击者、受害者单点特征，以攻击者-受害者线性关系，攻击者-受害者网络关系等多个层面，结合资产特征、告警严重程度、精准威胁情报，构建资产的深度威胁分析全息画像，系统开展对客户受害 IT 资产的严重程度分析、攻击者危害程度分析、总体安全事件类型及严重程度分析，以开展进一步安全处置，提升风险防范与防御能力。

#### (24) 软件安全开发生命周期与供应链安全技术

该技术从业界通用的应用安全视角，通过安恒 DevSecOps 平台与其中的威胁建模、灰盒(IAST)、白盒(SAST)的能力，从企业业务线角度出发，对软件开发生命周期全流程进行安全性保障，结合软件成分分析产品(DAS-SCA)中的各项能力，包含 SBOM 的生成、组件的安全性检测等，以及供应链安全咨询服务，可对企业软件供应链体系进行整体的梳理，从而深度保障企业软件供应链安全。

(25) 终端一体化开发框架，无极框架全面支持 Windows、Linux、国产化信创、苹果 MAC 操作系统，同源构建，一套代码同时支持多种 cpu 和操作系统，端侧模块完全模块化和插件化，一次轻量部署之后可对不同终端按需进行远程模块部署控制，资源占用 1+1<2，能力提升 1+1>2，极大减少耦合度的同时，大幅提升研发效率。

(26) 容器安全相关能力，该能力利用 eBPF 采集、行为学习等技术，将 HIDS 与行为学习相结合，提供对容器行为的深刻理解，能够监测到针对系统的未知攻击，提高检测的准确性，形成更为动态和适应性强的检测机制与防御机制。通过集成和分析来自云环境各个组件的广泛数据，如容器、编排平台控制平面、应用程序日志及网络流量信息，利用信息之间的因果关系与逻辑关联性，可以构建出全景式的安全视角。通过进一步应用高级算法和相应的策略规则，能够有效识别潜在的安全事件或威胁模式，包括异常行为、已知攻击行为、配置错误等。

(27) 勒索动态行为检测及文件备份与恢复技术，勒索动态行为检测技术从实战出发，深入逆向分析勒索病毒样本 1000+，从 20+ 种维度上整理出勒索病毒的异常行为，内核级实时监控分析应用程序行为，及时发现并阻断勒索病毒的运行。勒索文件备份与恢复技术作为行为检测技术的后备方案，能够对行为检测识别之前的勒索病毒加密文件进行恢复，亦能独立运行。文件备份智能学习主客体之间的访问关系，成本低，资源占用小。

#### (28) 入侵检测技术

基于 ATT&CK 攻防对抗框架，检测能力可覆盖全生命周期的攻击战术，全链路捕获初始访问、恶意指令执行、权限维持、权限提升、防御规避、凭据访问、信息发现、横向移动、数据收集、数据渗漏、命令控制、破坏系统等攻击行为。

该技术包含了终端、服务端、云端三个检测引擎。终端实时响应引擎，实现了高危风险行为事前阻断，杜绝已知高风险攻击行为的执行；服务端大数据引擎，内置 2000+ IOA 攻击行为规则，支持多种战术行为关联分析，捕获未知攻击行为，完整溯源攻击链路；云端情报引擎，实时更新全球流行威胁和新的攻击手法，当前已包含数百万的 IOC 终端行为检测规则，可实现全球威胁情报 IOC 行为追踪，深度挖掘攻击痕迹。通过终端、服务端、云端三级检测引擎联动，给终端提供全方位的入侵攻击防护。

#### (29) 恒脑 安全垂域大模型

在 2023 年的恒脑安全大模型基础上，公司持续采集、清洗和整理了大量安全领域垂域数据，通过自主研发的安全数据评估体系进一步提升模型持续训练和微调的数据质量，持续跟进业界前沿技术，持续自我创新，不断优化底座模型结构，落地场景需求的推理加速技术，更精细化异构模型调度机制，对比业界水平，形成了单机容量大，整体吞吐性能高，模型智能化程度高等特点。

同时，在“下一代网络安全架构”的理念构想下，恒脑大模型进一步演进成为了恒脑大模型智能体系统，在不断提升垂域大模型的安全领域的知识能力之外，还提升了任务规划能力、工具调用能力、场景适应能力，并围绕安全业务场景打造了更多的安全工具，安全产品，安全插件作为智能体架构的插件工具，极大丰富了恒脑的应用领域，发挥了安恒全产品链的自身优势。围绕恒脑大模型智能体系统，团队打造了一整套快速应用构建系统和开发范式，能够迅速实现包括安全运营、数据安全、安全检测等多个大场景的应用落地，并在多个客户场景中取得了显著效果。恒脑智能体系统包含自探索、自反馈、自演进的增强学习模块，提升输出准确性、稳定性、可控性和安全性的大模型生成控制模块，以及支持大量领域角色和场景定制化加载的“多维自适应”模块。此外，系统具备多项自主研发的专利技术，如“数据分类高性能调度算法”、“智能告警关联分析系统”、“多层次威胁情报思维引擎”等。这些技术确保了系统在各种复杂场景下的高效性与可靠性，同时支持千人千面服务，满足用户的多样化需求。

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，充分利用内外技术资源，提升公司的自主创新能力和研发水平，巩固和保持公司产品和技术领先地位。

截至报告期末，公司已拥有知识产权合计 1,316 项，其中发明专利 1,031 项、实用新型专利 6 项、外观设计专利 40 项，软件著作权 204 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	24	176	2,881	1,031
实用新型专利	0	0	10	6
外观设计专利	0	5	41	40
软件著作权	6	10	356	204
其他	0	0	35	35
合计	30	191	3,323	1,316

注：

- 1、申请数：已剔除转让或者注销子公司的申请数量；
- 2、获得数：为报告期末现行有效的数量。

### 3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度 (%)
费用化研发投入	248,852,482.25	336,108,262.68	-25.96
资本化研发投入	0.00	0.00	不适用
研发投入合计	248,852,482.25	336,108,262.68	-25.96
研发投入总额占营业收入比例 (%)	35.67	48.32	减少 12.65 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	0.00	0.00	不适用

#### 研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

#### 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	物联网安全操作系统	12,786.75	2,013.56	12,966.58	已结项	该引擎可以应用于车联网端点资产与相关物联网资产中,可以为车联网相关资产端点提供入侵检测防护与数据安全检测保障。在车联网特殊的设备和场景约束下,帮助用户在满足信息安全防护能力的同时也能具备相应的数据安全应用能力,使其满足防护与法规需求。	本项目中所开发的车联网端点数据安全检测引擎在基础传统信息安全系统与物联网系统的防护规则的基础上,借助安恒信息多年来在智能车辆信息安全研究领域的沉淀基础,针对智能网联汽车特殊的入侵攻击链路,形成高度符合车内信息安全特点和业务的信息安全防护于车辆数据安全体系规则。相比市面上类似产品所应用的传统信息安全防护规则体系更能适应当前复杂且快速发展的车载信息安全防护要求。同时基于用户态与分布式相结合的产品部署形态,在保障检测准确度的同时也可以确保其运行效率与安全。	车联网及其相关物联网安全操作系统资产的信息安全与数据安全防护需求场景。
2	面向网络空间的自主可控人工智能安全评测平台	2,000.00	44.51	2,977.67	已完成面向网络空间的自主可控人工智能安全评测平台开发,完成平台测和验证,与牵头单位共申请软著3项,申请发明专利15项,发表论文20篇。	围绕面向网络空间的人工智能系统自主安全可控,提供一套具有自主知识产权的软硬一体综合验证平台,实现从多样性AI模型设计,到模型对抗攻防,再到模型自动化评测的AI安全评测框架。	可支持3种硬件环境,支持主流数据集上百万级神经网络参数的智能系统安全评测,实现准实时运行响应。系统平台相关指标国内外先进。	用于人工智能相关的产品系统中,可有效提高人工智能模型的安全性、鲁棒性,对抗相关攻击的防御性,实现相关产品、技术、装备的安全可靠应用。
3	办公网终端一体化安全产品研发项目	8,135.00	4,327.25	4,327.25	已实现准入、零信任、防病毒、数据防泄漏、主机防火墙、桌面管理等业务的客户端融合。	基于零信任体系,构建身份、终端、网络、应用、数据为一体的安全模型,集网络接入、身份认证、弱点检测、主机防护、主机防火墙、数据防泄露、桌面管理等能力,为办公网终端提供全生命周期防护的一体化解决方案。	涉及终端多样性、功能集成与协同、安全策略制定与执行、实时威胁检测与响应、用户隐私与数据保护以及性能与资源消耗。	实现对企业资源的全面保护,以终端安全管理为核心,为企业提供网络接入、商业秘密保护、威胁入侵防护和终端管理四个关键场景的安全保障。
4	安恒云一天池云安全管理平台升级改造项目	12,200.00	4,067.35	4,067.35	已实现密评相关所有能力集成及密码服务平台功能开发,实现集网络安全、数据安全、密码安全统一管理;实现信创非信创资源池能力统一管理;实现跨厂商异构功能开发,支持对跨厂家安全管理平台及能力集成;	帮助行业私有云构建统一管理、弹性伸缩、协同防御、智能部署、满足各类合规需求并提供对应安全组件的云安全资源池,能为用户提供一站式的实战化云上网络安全、云上密码安全、云上数据安全、云上容器安全的多云安全综合解决方案。	1.支持密码安全能力及密评合规云原生,云安全管理平台内置原生密码安全配置规则,可平滑切换至平台密评合规状态;此外可快速按需添加密码安全防护组件,实现租户安全能力自订阅; 2.支持对接SRV6网络,实现大网编排调度。 3.具备四位一体的安全组件订阅开通及管理能力。	针对私有云场景、混合云场景提供一站合规的安全解决方案,实现云网安深度融合。

					实现平台全面容器化，具备一键全自动化部署实施，全生命周期可视化管理；实现基于SRV6 对接实现云网安全业务编排技术。			
5	智能安全网关及资产运维管理审计平台改造及功能升级项目	14,135.00	2,246.95	2,246.95	智能网关已完成虚拟系统、路由功能、负载均衡、vpn 等核心功能开发与测试，并引入全国产化硬件平台，完成10-100G 规格性能档位；资产运维管理审计平台完成基于全新ABAC 权限架构设计，并实现了任务编排与自动化运维等核心功能开发与验证。	1、构建集中的安全管理框架：建立一个统一的安全管理框架，实现对各类信息资产的集中管理，包括硬件设备、软件应用、网络流量等。通过这一框架，能够对所有资产的安全状态进行实时监控和分析，及时发现并响应安全事件。 2、提升网络边界防护能力：通过引入先进的安全技术和策略，如防火墙等，增强网络边界的防护能力。同时，利用机器学习和人工智能技术提高对未知威胁的识别和防御能力。 3、完善资产管理和风险评估：实现全面的资产发现和生命周期管理，确保所有资产都在控制之中。通过定期的风险评估和漏洞扫描，准确识别资产面临的风险，制定相应的缓解措施。	可实现边界网关 10-100G 的流量防护能力。可实现完全国产化软硬件能力，支持主流国产化硬件，数据库等中间件。	智能安全网关及资产运维管理审计平台的改造及功能升级项目旨在构建一个全面、高效、智能的网络安全管理体系，以应对日益复杂的网络安全威胁，保障企业信息资产的安全，支持企业的稳定运营和持续发展。
6	AiDLP 管理平台开发项目	5,000.00	1,271.56	1,271.56	AiDLP 管理平台已支持 UES 终端数据防泄漏、AiDLP 网络数据防泄漏、AiTrust 零信任、数据库审计等数据接入，快速实现数据的分析和挖掘。支持与企业内部组织机构数据和身份数据等进行融合分析，通过智能化内容识别、动态化风险监测、自动化响应处置，实现内部文件流转风险感知、重要数据流转风险感知，构建数据安全动态风险监测和高效安全运营体系。	以“一站式智能安全运营”为目标，以“人和数据”为管理核心，通过全方位、深层次风险事件剖析和数据智能推理技术，帮助企业构建智能自动化数据安全风险监测和处置能力，识别企业运营过程的数据安全风险，为事前预警、事中处置、事后溯源赋能。	1、基于独特的内容指纹和多维管线分析技术，还原并记录用户的数据访问行为，还原谁通过什么应用接口访问的哪些敏感数据及访问的数据量级，完整描绘数据在应用系统中流转的地图，实现对数据流动细节的监控，从而构建全景式的数据流动态势感知。 2、针对涉事文件提供流转轨迹、终端分布、文件关联关系、词向量分析、文件相似度分析、词云呈现等分析功能，进行全方位精细化的研判。	构建全息可视化敏感数据资产的分布、流转监测，异常风险场景的分析能力，形成快速联动处置能力，有效遏制数据泄露事件发生，为企事业单位提供数据安全治理抓手，是企业合规管理和数据安全运营的最佳助手。
7	安恒数盾数据安全平台功能升	9,000.00	3,057.46	3,057.46	已完成平台底层系统架构设计与研发，完成核心功能模块数据资	1、构建数据资产管理体系，建立资产集中纳管的标准化流程，为数据安全治理和运营提供有效数据支撑。	1、使用自动扫描探测、流量识别与发现、第三方系统对接等多渠道方式动态录入资产信息。	当前聚焦政数局、金融、政府等行业，满足以下核心场景需求：

	级项目				产识别与管理、数据安全风险评估预警的设计与研发。	2、通过全方位的安全视角进行实时、动态检测资产的风险变化情况，围绕资产进行风险评估，形成资产风险与脆弱性态势感知。 3、识别和监测数据共享交换过程中的安全威胁，如数据泄露、篡改和丢失等，能够创建对应的监测规则模型输出告警，并给出相应的安全防护措施推荐以及自动化处理方案，提高数据安全运营效能。	2、特征提取和自动化梳理补全资产多维度信息。 3、利用大数据分析和机器学习技术进行深入分析。 4、实时监控网络活动和数据流动，快速响应异常行为或威胁特征事件。 5、实现标准化工单电子流程，满足各类预定义的响应流程，指导安全团队迅速应对安全威胁。	1、资产统一纳管，包括数据资产、应用系统、账号资产、接口资产、终端资产等多类型资产的全面自动识别发现与集中纳管，并从资产维度识别资产脆弱性风险，为数据安全风险评估提供基础数据。 2、针对需要精细化资产管理和风险控制的组织，尤其是在数据密集和高安全要求的行业中，实现点对点的快速联动验证和风险处置，加快安全分析研判效能。 3、提供统一安全策略和联动管理中心，一站式数据安全运营流程贯穿数据安全生命周期，满足监管及合规要求。
8	基于隐私计算公共数据运营开发项目	5,500.00	375.31	375.31	已完成隐私计算 TEE 可信执行环境技术研究开发，实现平台管理、业务调度、数据集上传、数据加密、授权审核、申请合约等功能。申请专利 8 篇，论文 2 篇。	围绕公共数据安全流通，提供一套具有自主知识产权的软硬一体的隐私计算平台。实现公共数据可用不可见、可用不可取，保障多方数据融合计算过程中的安全。构建五位一体化的保障体系，从数据传输、存储、计算、审计等多个环节保障数据安全。	1、支持信创国产硬件环境； 2、支持 API、CSV、直联数据库等多种数据源； 3、支持多种开发语言，SQL、python、R 语言； 4、支持数据产品上架、审核； 5、支持对数据产品 24 小时监控。	在构建一个安全可靠的多方数据融合计算环境，为公共数据授权运营提供数据产品开发、运营等服务。保障公共数据安全的前提下，实现公共数据的价值释放。
9	AiLPHA 一体化全链路网络安全监督管理与运营平台项目	11,590.00	3,808.21	3,808.21	相关产品已投入市场，处于稳定开发优化阶段。	以政数局用户为主体核心，围绕政数局业务开展，打造安全分析、安全运营之上的安全管理平台，助力政数局用户将安全管理的流程由线下转为线上，同时也能在财政紧缩、用户务实的大背景下有效开创新的增长点。	1、实现创新的安管理模式：平台为用户提供贯穿云、网、数、用、端的资产一网统管、态势一屏通览、报告一文通读，同时提供掌上态势、指尖溯源的安管新模式。 2、实现安全管理体系化：事前提供教育培训，检查督查，安全上报（资产、漏洞、事件）；事中开展平时应急演练和通报预警，战时实施重大安保和协同处置；事后压实网络责任，效能评估。 3、实现安全运营流程化：针对云、网、数、用、端多维度安全风险进行全方位监控，对安全事件进行通报预警，快速实现安全运营闭环。 4、实现安全数据集中化：统一安全门户，打通上下级平台数据、资产、业务流程和数据等，实现多级单位安全风险、安全资产统一监管，量化评估安全建设成效。	初期聚焦于政数局用户，契合以下五大场景： 1、希望能掌握监管的政务信息化资产清单，能形成一本账，并能快速查看每个资产的健康状态。 2、从原来海量的告警信息中提炼出真正有效的风险，实现有价值的告警。 3、对有效风险的管理集合处置，希望能结合组织框架，快速高效的下发和监管处置。 4、有价值的统计指标和大屏，对内能真实反映整体和各单位的安全态势，对外能介绍和展示。 5、形成指标丰富，可高效定制的报表，反映出安全管理和运营的成效，来面向不同层级领导汇报的需求。

10	恒脑安全垂直大模型系统项目	12,800.00	3,459.44	3,459.44	<p>1、已完成产品第二个大版本开发，完成智能体管理、插件集成、外部知识集成、智能问答等功能；</p> <p>2、已完成 10 个智能体开发，应用于安全运营、数据安全等场景；已在 20 余个客户处进行实战化应用。</p>	<p>1、进行项目需求分析、可行性研究，完成项目的调研、开发及初版定型工作。</p> <p>2、进行系统测试，打造试验项目，保证系统功能及稳定性。</p>	<p>1、广泛的知识覆盖：恒脑不仅吸收了大量的通用知识，还特别针对网络安全领域进行了深度学习，包括但不限于威胁情报、风险评估、漏洞管理、反诈骗等多个维度的专业知识。</p> <p>2、强大的语义理解：通过深度神经网络架构，恒脑能够深刻理解文本背后的含义，无论是简单的查询还是复杂的对话场景，都能给出准确且富有洞察力的回答。</p> <p>3、高效的推理能力：借助于先进的算法和大量的训练样本，恒脑能在短时间内完成复杂的逻辑推理任务，为用户提供快速且合理的解决方案建议。</p> <p>4、灵活的自适应学习：恒脑具有自我迭代和优化的能力，能根据用户的反馈和新的数据输入调整自己的表现，不断提升自身的性能和服务质量。</p>	<p>智能威胁检测与响应：恒脑能够分析大量日志数据，识别异常行为模式，提前预警潜在的网络攻击，协助安全分析师快速响应并减轻威胁影响。</p> <p>自动化安全运维：通过智能化的故障诊断和修复建议，降低人工干预的需求，提高 IT 系统的稳定性和安全性。</p> <p>合规性检查与培训：自动审核安全策略的合规性，提供定制化的安全意识培训内容，增强员工的安全意识。</p>
合计	/	93,146.75	24,671.6	38,557.78	/	/	/	/



## 5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	1,003	1,493
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	27.54	34.13
研发人员薪酬合计	21,422.81	28,381.88
研发人员平均薪酬	18.82	18.93

注:研发人员平均数量=(期末研发人员数量+期初研发人员数量)/2

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
高中及以下	1	0.10
专科	66	6.58
本科	803	80.06
硕士	128	12.76
博士	5	0.50
合计	1,003	100
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	456	45.46
30-40岁(含30岁,不含40岁)	486	48.45
40-50岁(含40岁,不含50岁)	60	5.98
50-60岁(含50岁,不含60岁)	1	0.10
合计	1,003	100

## 6. 其他说明

□适用 √不适用

## 三、报告期内核心竞争力分析

## (一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

## 1. 技术研发优势

公司自2007年创立以来始终坚持持续技术创新的发展战略,紧跟网络信息安全技术发展趋势和用户需求,不断在行业内率先推出创新产品,更新迭代既有产品和解决方案,并孵化培育新产品,提升市场竞争力。公司设立有安全研究院和产品研发中心两大研发机构。安全研究院致力于前沿技术预研、创新业务探索和核心能力积累。研发中心主要致力于云产品线、AiLPHA态势感知产品线、数据安全产品线、智能检测与终端产品线、基础安全产品线、数据要素、工控安全等多个新兴领域产品的开发。

截至本报告期末,公司研发涉及网络安全专用大模型、攻防研究、应急响应、安全咨询、漏洞研究、产品研发等。公司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,形成了应用安全、数据安全、智能安全等领域的重要技术壁垒,并孵化了一系列具有自主知识产权的技术成果。

公司技术研发实力得到国家相关部门的肯定和支持,现已承担“国家发改委信息安全专项”、“工信部电子发展基金项目”、“科技部火炬计划”、“科技部网络空间重点专项”、“浙江省

重点科技专项”等多项国家级、省市级科技计划项目。同时公司作为主要起草单位，累计参与了超过 70 项网络信息安全领域国家及行业相关标准的制定，并积极引领技术标准在网络信息安全产品的落地工作。

## 2. 产品及服务优势

公司凭借多年的技术研发沉淀和经验积累，充分将其运用在应用安全和数据安全产品当中，不断在行业内率先推出创新产品，更新迭代既有产品和解决方案，既覆盖传统的应用与数据安全领域，同时，还将当前流行的云计算技术和大数据与人工智能技术应用其中，并将产品拓展至物联网、工控和智慧城市等新型领域。目前公司已形成了以应用安全及数据安全产品为基础，围绕新监管、新技术及新服务的完整产品线。公司核心产品在各自细分市场具有领先优势。

在服务方面，公司拥有一支强大的专业安全服务团队，均具备一流网络与网络信息安全技术能力和丰富的安全攻防经验。多位服务团队成员具有国际注册信息系统安全认证专家（CISSP）、国际信息系统审计师（CISA）、信息安全注册工程师（CISP）、信息安全管理体系（ISO27001）及主任审核员及高级项目经理（PMP）等资质；团队成员长期致力于各方向的安全漏洞研究。公司拥有中国信息安全测评中心安全工程类三级（最高级）、安全运营类一级资质、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（国家级）、中国网络安全审查技术与认证中心应急处理一级、中国网络安全审查技术与认证中心风险评估一级等在内的多项行业最高级别服务资质。公司服务团队先后参与了杭州亚运会、成都大运会、2008 年北京奥运会、上海世博会、广州亚运会、连续五届世界互联网大会乌镇峰会、G20 杭州峰会、厦门金砖会议、青岛上合峰会、上海国际进口博览会、2018 第 14 届 FINA 世界游泳锦标赛等世界级重大活动的网络信息安全保障工作，以先进的理念和专业的服务获得各盛事主办方和监管机构的一致好评。

同时，人工智能的应用也再次赋能网络安全保障，提升安全运营成效、筑牢安全守护屏障。2023 年 8 月，安恒信息恒脑·安全垂域大模型首次公开亮相，基于大模型的安全运营平台全新升级首次发布。在本届亚运会期间，该平台以智能辅助形式应用于各个方面，安全运营成效提升 70% 以上。作为一款结合 AI 人工智能、机器学习技术与安全编排的产品，不仅有强大的数据整合和分析功能，还能够从各种安全工具和数据源中收集、整合和分析信息，并与态势感知、资产管理系统、威胁情报平台、漏洞管理系统等相集成，从而实现全面的威胁情报分析和事件响应。

未来，安恒信息将持续发挥网络安全保障优势力量，不断精进自我，专注前沿技术研发、服务水平提升，继续为更多重大赛事、重大活动提供支持。

## 3. 综合服务能力优势

公司以客户需求为导向，在发展过程中逐步形成了涵盖安全产品研发、销售、安全服务和安全集成的完整业务体系，各产品线和业务模块相互促进、共同发展，形成了较强的综合服务能力。公司的网络信息安全产品主要涉及应用安全、数据安全、安全智能、安全管理、云安全、物联网安全和工控安全等众多网络信息安全领域，可满足客户多方面的网络信息安全需求。此外，公司在现有安全产品的基础上还可为客户提供包括安全咨询与评估、安全检测与防护服务在内的网络信息安全整体解决方案，满足客户系统化、个性化的安全需求。公司通过整合各种优势和利用平台优势，将公司已有的攻防经验、人员经验与外部情报加以整合、固化，完整的业务体系和丰富的产品种类，基本覆盖了不同行业及不同发展阶段客户的网络信息安全需求，极大地增强了公司的综合竞争力。

## 4. 客户资源与行业经验优势

通过持续的市场拓展，目前公司产品及服务已经进入了包括运营商、政府、能源、金融、教育、医疗等在内的众多行业，积累了上述领域大量优质客户，并长期保持着深入稳定的合作关系，这些客户自身具有雄厚的实力并在业界拥有良好的信誉，极大降低了公司的经营风险和财务风险。公司通过在上述行业的长期耕耘与积累，与行业内的大量客户达成了紧密合作，积累了网络信息安全建设项目的实施经验，在满足客户信息化业务的发展规划及建设过程中，动态把握主要领域客户对于信息化建设的技術需求及发展趋势，进一步提高了公司产品、解决方案及服务的竞争力。

## 5. 品牌优势

公司凭借自身的产品和技术优势、综合服务优势，获得了国内众多行业及专业人士的认可，“安恒信息”已成为我国网络信息安全领域的领导品牌之一。公司 Web 应用防火墙、数据库审计与风险控制系統、运维审计系統及网络安全态势感知预警平台等多款核心产品持续多年保持国内市场占有率领先的行业地位。

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

适用 不适用

### 四、经营情况的讨论与分析

报告期内，面对外部环境的挑战以及 2023 年半年度高增长基数效应的影响，在 2024 年第一季度收入增速下滑的情况下，公司持续聚焦主业，不断优化与提升经营质量，通过第二季度的稳健运营，实现第二季度营业收入相比去年同期增长超 15%，整个半年度实现营业收入 69,759.39 万元，同比增长 0.29%。2022 年-2024 年三年来，公司上半年营收复合增速超 14%，市场竞争力不断增强。

(1) 在产品方面，数据安全深度融合恒脑·安全垂域大模型的能力，收入相比去年同期增长超 150%；商用密码收入相比去年同期增长超 100%；信创安全收入相比去年同期增长超 80%；同时，公司客户粘性增加，复购收入大幅增长，订阅式收入持续呈现积极增长态势。

(2) 在行业方面，如电力行业收入较去年同期增长超 150%；央国企、电信板块收入较去年同期增长均超 60%；在政府行业也实现收入稳步增长，其中大数据局收入实现高速增长。2024 年度上半年，公司在电力、交通、网信等重点行业订单额均实现较快增长，同时公安、油气等行业在二季度订单额也实现了快速增长。

报告期内，公司实现归属于母公司所有者净利润为-27,560.56 万元，亏损相比去年同期大幅收窄，其中，公司第二季度亏损较去年同期收窄幅度超 65%，公司财务状况显著改善。公司通过高效的研发能力整合、服务效能优化、数智化赋能、严格预算管理等方式，并借助 AI 及大模型提升工作效率，实现经营效能不断提升。报告期内，毛利率实现稳步提升，第二季度毛利率相比去年同期提升超 7%；销售费用、研发费用及管理费用三费合计相比去年同期下降超 25%，三费占收入比重较上年同期下降超 30%；人均营收相比去年同期增长超 16%，人均效能显著提升，净利润亏损显著收窄，公司降本增效取得显著成效。

#### (一) 以 AI 战略为引领，三大核心战略能力革新

##### 1、恒脑·安全垂域大模型

报告期内，公司将以大模型为核心的恒脑 1.0 升级为以智能体为核心的恒脑 2.0 系统。公司以安全智能体为最佳实践，实现了安全运营、数据分类分级、数据防泄漏、API 安全等多个产品的结合应用，在安全效能、安全质量方面有了极大提升。在多元化算力适配方面，支持英伟达、AMD、华为昇腾 GPU，以及 Intel MAX 系列 CPU，且与 Intel 联合发布白皮书《安恒信息采用英特尔® 至强® 可扩展处理器加速恒脑大模型推理 助力实现智能安全运营》为业界提供参考。以恒脑系统为基础，公司参与了中国电子标准化研究院牵头立项的国标《网络安全技术 生成式人工智能服务安全基本要求》、信通院牵头立项的通信行业标准《电信和互联网大规模预训练模型安全评测指标和方法》、阿里云牵头立项的通信行业标准《电信和互联网大规模预训练模型安全指南》、《电信和互联网网络安全大模型技术架构》、信通院牵头立项的团标《网络安全大模型能力要求及评估方法》和 CCIA 牵头立项的团标《安全运营大模型参考架构》等。在《2023 中国人工智能大模型企业综合竞争力 50 强研究报告》中，公司携恒脑·安全垂域大模型名列第 35 位，也成为了唯一入选该榜单的网络安全垂域大模型。恒脑系统已全面发布到全国客户，在报告期中陆续签署了数十个合同，并同时还有诸多试点和合作的客户，覆盖了政府、央国企、民企 500 强等客户群体，落地效果得到一致好评。

##### 2、数据安全

报告期内，公司成功升级了“安恒数盾 2.0”专业品牌。公司拥有业内少有的完备的数据安全产品体系，涵盖咨询规划服务、数据中心的数据安全管控、办公网数据安全、隐私计算等，在众多关键技术点上取得了突破性进展并赢得了多个省部级与行业标杆项目，上半年，公司数据安全相关产品收入同比增长超 150%。在 Gartner 发布的 2022 至 2024 年相关分析报告中，公司连续三年因其卓越表现被授予“数据分类分级领域”的代表和领跑厂商，在最新发布的《2023 中国网络安全技术成熟度曲线 (Hype Cycle for Security in China, 2023)》报告中，公司被列为数据安全平台领域的标杆供应商，获得了 Gartner 的认可和重点推荐。公司的 API 风险监测系统案例也入选了信通院 2023 年 API 安全治理应用优秀案例。作为首批通过中国信息通信研究院“面向大模型的

增强型可信执行环境基础能力专项测试”的企业，公司展现了在行业中的领先地位。公司数据安全产品通过深度融合恒脑·安全垂域大模型的能力，将分类分级的识别率提高至 100%，准确率达到 80%，将数据分类分级服务效率提高了 30 倍；API 安全运营效率提升了 90%。随着公司在数据安全基础设施领域的技术和能力的全面建成，公司在数据要素、隐私计算、TEE（可信执行环境）领域的产品和技术系统性及其核心竞争力已全面形成。未来，公司将继续紧跟最新政策导向和业务发展趋势，在数据安全领域进行更深入的探索和实践。公司将利用 AI 大模型技术的创新迭代，确保数据安全有序流动，并贯穿于数据要素价值创造和实现的全过程，严守数据安全底线，持续推动数据安全和数据要素基础设施的发展，为客户提供更全面、高效的数据安全解决方案。

### 3、MSS 业务

报告期内，公司 MSS 合同额相比去年同期增长近 20%。MSS 实现战略升级，向“远程化、订阅式、全托管、全智能”方向演进。公司持续打造天穹 MSS 安全运营服务能力，充分融合 AI 人工智能，进一步提升安全运营服务品牌影响力与市场领导地位，在 AI 战略方面，天穹 MSS 安全运营积极拥抱 AI，先后在 AI 智能安全告警研判、AI 智能攻击识别、AI 智能威胁情报等方面持续提升，为客户提供更智能、更快速、更高效的安全运营服务。公司凭借在安全服务、国家级安保、解决方案方面的深厚积淀，积极开展技术创新与市场开拓，提升标准化作业流程，保障技术领先与交付质量和效率，致力于成为国家网络安全的坚强后盾，为社会和经济发展贡献更大的价值。

## （二）核心赛道产品升级，持续保持稳健发展

### 1、信创安全

报告期内，随着深化信创替代工作的不断开展，公司信创安全产品收入较去年同期增长超 80%。公司目前已完成 67 款产品的信创化，发布了近 200 款产品型号，取得了 500 多份与芯片、操作系统、数据库、中间件厂商的兼容互认证明，覆盖用户各类信创场景中对安全的实际需求。公司持续运营浙江省、杭州市两级信创适配实验室，围绕自主创新全产业链条，为省市区域党政机关、重要行业、国有企业提供产品测评适配、应用建设方案咨询等专业服务，推动信创产业发展。当前，信创进入深化应用升级阶段，在政府领域已经得到了充分应用，公司也将继续深化信创工作，做好央企、国企、地方国企的全面落实信创应用升级工作。未来，公司将继续加大信创安全产品的研制发布，为更多用户提供信创环境下的安全保障，预计信创安全类产品将继续保持高速增长。

### 2、安全服务

报告期内，公司在安全服务领域持续夯实，通过不断强化专业安全服务、天穹 MSS 安全运营服务、安全咨询服务、订阅式 SaaS 服务、服务平台工具以及网络安保服务，进一步巩固了在金融、政府、企业、运营商等关键行业的领导地位。公司凭借 AI+数据安全服务、AI+安全运营平台、AI+安全服务等维度，有效提升了运营效率和服务质量。同时，通过 AI 技术的整合应用，显著释放了服务业务的生产力，为客户提供了更加智能化、自动化的安全解决方案。公司凭借在安全服务领域的深厚积累，推动了技术能力、专家能力和武器能力的持续提升。通过标准化和一体化的服务流程，公司实现了人机协同的高效作业模式，确保了服务的质量和效率。未来，公司将继续利用在网络安全保障领域的实战经验，将成熟的解决方案赋能到更多行业，助力国家数字化转型和升级。

### 3、大数据态势感知

报告期内，基于大数据态势感知领域的技术和数千家大中型企业的安全分析及运营防护实战经验，公司持续精进态势感知技术和解决方案。公司现已发布基于恒脑安全大模型的新一代大数据态势感知，利用 AI 进一步优化安全分析精准度和提升安全运营效率，并将 SOAR 深度融入客户安全运营生态，基于智能化实现客户侧 80%的安全告警自动化闭环，提升安全运营的工作成效和工作效率，同时也促进安全运营业务在央国企、金融、运营商等领域的进一步发展。在技术、战略和市场口碑方面，公司态势感知业务凭借突出的核心技术能力、丰富的行业实践以及战略优势突出，再度蝉联《IDC MarketScape：中国态势感知解决方案市场研究，2023》领导者地位，稳居中国态势感知市场龙头企业地位。

### 4、明御防火墙

报告期内，公司成功推出了采用全新软硬件架构的明御防火墙信创系列产品，该系列产品共涵盖 10 余个型号，全面覆盖高、中、低档，满足不同客户场景的信创需求，在保证产品性能、稳定性的同时兼顾性价比，处于同业内领先水平。报告期内，明御防火墙全面拥抱 AI，借助 AI 能

力构建安全模型，对于未知 DNS 威胁、高级规避型威胁、恶意加密流量等进行智能防护，有效的解决了传统防火墙面临的安全挑战。此外，明御防火墙内置 AI 智能客服，协助用户进行日常运维、安全分析，全面提升安全运营效率。报告期内，明御防火墙获得了由国家密码管理局商用密码测评中心颁发的《商用密码产品认证证书》，该证书标志着明御防火墙完全符合商用密码规范要求，可帮助用户构建安全可控的商用密码通道。明御防火墙当前在政府、公安、运营商等行业均取得良好成绩，同时公司大力拓展渠道业务，助推公司收入增长。

#### 5、云安全

云上密码安全方案成为安恒云-天池新的增长点。为满足客户的信创改造进程，公司推出多云多芯级一体化管理平台，实现信创云安全过渡改造方案，提升信创云安全领域竞争力。市场层面，公司在运营商、政府行业通过生态结合、云网安技术整合、SRV6 结合等进一步提升方案竞争力，巩固行业占比，对央企国企、交通等行业进行拓展，取得突破，健全产品的行业布局。生态合作层面，公司和运营商、云厂家的原子能力及平台合作开始产生收益。未来，公司围绕 AI、数据安全、实战运营等打造面向未来的云安全架构，同时进行多行业的市场突破和布局。在安恒云-在线 SaaS 方面，公司 2024 年新增两微一端内容安全监测、SSL 证书等安全服务，进一步完善 SaaS 产品序列，提高存量客户合同额。公司网站云防护推出漏洞屏蔽、云端智能防护、国密证书支持等新功能，扩充云防护服务规格，满足基础、高端客户差异化服务需求，提高云防护的总体单价。同时随着企业业务向云上迁移，公有云安全市场业务收入提升明显，且老客户续费率持续提升，并通过“虚拟云商”方式扩大公有云安全渠道合作生态圈，进一步发展 SaaS 化安全业务。

#### 6、商用密码业务

报告期内，公司持续深耕商用密码领域，积极把握密评合规机遇，商用密码整机及系统类产品出货量、商用密码客户数均实现超 100% 增长。公司基于各行业用户的商用密码应用需求，对服务器密码机、安全认证网关、签名验签服务器等产品的款型梯度进行丰富，进一步完善商用密码产品体系，满足客户密评合规性需求，助力产业升级及数据安全发展。目前，公司在省市级不同行业、不同领域已落地近百个商用密码案例，密码产品项目基本实现全国市场全面覆盖。公司根据业务场景，面向客户提供场景化的密码应用解决方案，针对云上业务场景，公司将密码服务平台与安恒云-天池云安全管理平台进行产品对接融合，推出云上密码解决方案，一体化为用户提供包括等保安全、商用密码安全、数据安全在内的全方位安全能力。针对政府、运营商、医疗、教育、金融等行业，公司根据不同行业特点推出具有行业属性的商用密码应用方案，帮助各行业用户快速完成商用密码应用改造建设。针对密码监管领域，公司持续发挥自身优势，不断优化升级密码监管平台产品，为主管单位提供密码应用监管能力，助力商用密码有序发展。未来，公司将继续加强商密产品在云场景、监管场景的落地应用，以商用密码为技术基础，进一步完善整体安全方案体系。

#### 7、终端安全

报告期内，公司智能检测与终端产品线合同额较上年同期实现高速增长。上半年，公司成功推出办公智盾一体化办公安全防护产品，产品包括渠道型号和行业型号，可满足小微企业、中型企业、大型企业等不同规模企业需求。该产品融合了准入、零信任、防病毒、主机防火墙、漏洞补丁、威胁情报、数据防泄漏、文件加密、水印追溯、桌面管理、主机审计等十多个业务，全面兼容 Windows、Linux、Mac、UOS、麒麟等主流操作系统。同时，公司产品也在进行性能和稳定性的提升，力求轻量化、无感化，在保证安全的同时，给用户带来极致的办公体验。产品致力于实现从终端到网络、应用、数据的全方位一体化安全防护，摒弃传统的“拼多多式”能力堆砌，通过能力融合、数据融合、管理融合，打造新一代办公安全解决方案。产品专注安全，更基于安全赋能业务，提升效率，同时注重用户体验，降低专业要求，实现自动化与智能化管理，安全保障办公，高效智能运维。

当前，办公智盾已在政府、运营商、网信等行业取得显著成绩，并紧跟公司战略，持续加大 AI 投入，现已实现基于恒脑安全大模型的智能数据防泄漏、智能执行安全策略、智能非结构化数据分类分级等 AI 应用场景的打造，提升产品整体智能化防护能力和运维能力，并已取得显著技术成效。

#### （三）军团战略全面深化，助推公司高质量发展

军团战略全面深化，报告期内，行业军团收入增速明显高于公司整体收入增速，其中如电力行业收入增长超 150%；运营商行业持续保持增长，其中电信板块收入增速相比去年同期超 60%。

2024 年度上半年，公司在电力、交通、网信等重点行业订单额均实现较快增长，同时公安、油气等行业在二季度订单额也实现了快速增长。公司通过军团对各细分行业进行垂直管理，实现公司内部跨多部门协作，充分调动公司资源，端到端解决行业客户的共性需求，不断突破行业头部客户，树立多个行业标杆。未来，公司将持续深化军团战略，结合恒脑+产品的解决方案，更高效调动公司内部资源，给客户带来更大的价值，助推公司高质量发展。

#### （四）多维度提质增效，全面提高公司经营质量

报告期内，公司在 2023 年成功实施北京、上海、广东、深圳、天津五个区域分公司自主经营管理模式试点工作的基础上，全面推广自主经营管理模式至全国范围。通过自主经营管理模式，各个办事处（分公司）都承担起“当家人”的责任，成为独立核算的经营单位。该模式充分激发员工积极性和各区域经营活力，有效强化费用控制，显著提高人均效能，实现了业务协同作战的新突破。

与此同时，公司还从多维度着手降低成本，提升毛利，如公司在产品和供应链管理层面采取相应措施有效降低成本，即通过选择更具性价比的硬件平台以及优化软件性能，降低硬件成本同时提升产品性能；其次，通过提高供应链管理、自动化许可和安装的覆盖率，减少生产制造成本。此外，公司还通过加强审核和管控线上化管理外包和驻场业务，优化人力成本；通过建立总部测试机资源池优化管控流程，提高测试机的流转效率，降低新增测试成本，从而有效减少资源池的整体成本。

在报告期内，公司通过多维度提质增效措施，实现了毛利率的稳步提升。同时，公司销售费用同比下降 22.38%，管理费用同比下降 33.82%，研发费用同比下降 25.96%，净利润亏损较去年同期大幅收窄，公司经营质量得到了显著提升。未来，公司将继续实施降本增效措施，提升人均效能，提高经营效益，持续推动公司的高质量发展。

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

适用 不适用

## 五、风险因素

适用 不适用

### （一）核心竞争力风险

技术更新迭代风险。公司的核心技术主要应用于网络信息安全行业。随着新一代信息技术的高速发展，网络信息安全领域的技术也处于快速成长期，若公司不能准确及时地预测和把握网络信息安全技术的发展趋势，持续保持技术领先优势，将可能面临被竞争对手赶超或者核心技术发展停滞甚至被替代的风险。

技术研发失败风险。网络信息安全行业是技术密集型行业，为保持市场领先优势，提升技术实力和核心竞争力，公司需要不断进行新技术创新、新产品研发，以应对终端客户日益增长的多样化需求。近年来公司一直保持较高的研发投入，发生的研发费用直接影响公司当年的净利润水平。由于对未来市场发展趋势的预测存在一定不确定性，公司可能面临新技术、新产品研发失败的风险，从而对公司经营业绩和持续经营带来不利的影响。

核心技术人员流失风险。随着行业竞争日趋激烈，企业对人才的竞争不断加剧。维持技术人员队伍的稳定，并不断吸引优秀技术人员加盟，关系到公司能否继续保持技术竞争优势和未来发展的潜力。如果公司核心技术人员大量流失，将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。

### （二）经营风险

新市场开拓的风险。目前公司客户群体主要集中在政府、金融机构、教育机构、电信运营商等单位，公司也正在加大营销网络建设方面的投入，建立多级销售渠道，以不断拓展中小企业客户，同时服务现有客户软件升级和新增业务的需要。但若公司的新行业拓展策略、营销服务等不能很好的适应客户需求，公司将面临新市场开拓风险。

经营业绩季节性波动引起股价波动的风险。受政府部门和大型企事业的采购周期影响，该部分用户大多在上半年对全年的投资和采购进行规划，下半年再进行项目招标、项目验收和项目结

算，导致公司近年来的营业收入呈现出上半年较低，而下半年较高的季节性特征。同时，由于公司员工工资性支出、固定资产摊销等成本所占比重较高，造成公司净利润的季节性波动比营业收入的季节性波动更为明显。因此，公司经营业绩存在季节性波动引起股价波动的风险。

因最终客户发生数据泄密及其他网络安全事件时，公司承担罚款或赔偿的风险。当最终客户发生数据泄密及其他网络安全事件时，如主管部门认定公司在提供相应产品或服务时违反了国家与网络安全和信息安全相关的法律法规，公司可能承担相应的法律责任，并可能需根据销售合同的约定向客户承担相应的赔偿责任，从而给公司的经营带来一定风险。

### (三) 财务风险

股权激励导致股份支付金额持续较大的风险。公司计划通过股权激励吸引并留住核心人才，未来新增对员工的股权激励有可能导致股份支付金额较大，从而对当期及未来财务情况造成不利影响。

税收优惠风险。报告期内，公司享受高新技术企业所得税的税收优惠和研发费用加计扣除。如果中国有关税收优惠的法律、法规、政策等发生重大调整，或者由于公司未来不能持续取得中国高新技术企业资格或不满足研发费用加计扣除的条件等，将对公司的经营业绩造成一定影响。

应收账款风险。随着公司业务规模的快速增长，应收账款也出现较快增长。公司内部建立了以资金风险控制为核心的应收账款管理制度，对客户信用进行有效管理，且公司对应收账款计提了充足的坏账准备，但随着公司业务规模的扩大，对客户销售额和客户数量持续增加，应收账款的总额可能会相应增长。若未来市场环境或者主要客户信用状况发生不利变化，公司可能面临未来应收账款无法足额收回导致坏账金额增加的风险，从而对公司未来业绩和生产经营造成不利影响。

### (四) 行业风险

随着网络信息安全行业的发展，不同细分领域的技术将会融合、协同，不同细分市场客户的需求将会交叉、重叠，不同细分行业的领先者将展开直接竞争，行业的发展对公司提供整体解决方案的能力将提出更高的要求，公司与行业内具有技术、品牌、人才和资金优势的厂商之间的竞争可能进一步加剧，行业整体竞争加剧可能影响行业总体毛利率，从而导致公司毛利率存在下降的风险。

同时，公司所处的信息安全行业未来保持快速发展的趋势基于目前国家政策取向、全球信息安全形势和未来技术发展方向，这些因素共同推动我国政府和企业不断增加对信息安全产品和服务的购买。一旦外部因素发生重大变化，或者政府和企业的购买偏好发生变化，就可能会导致信息安全行业发展不及预期，进而影响公司业绩。

### (五) 宏观环境风险

政府一直对高新技术企业进行鼓励和扶持，公司享受的税收优惠均与公司日常经营相关，具有一定的稳定性和持续性。如果公司未来不能持续保持较强的盈利能力或者国家税收政策和相关扶持政策发生变化，则可能对公司发展产生一定的影响。另外，公司面向的企业级客户一般采用预算制，且部分行业客户的投资来自于财政拨款，宏观经济环境如出现不景气可能影响部分行业客户的IT投资预算，进而可能对公司的业务产生不利影响。

## 六、报告期内主要经营情况

公司实现营业总收入 697,593,910.53 元，较上年同期增长 0.29%；实现归属于上市公司股东的净利润-275,605,556.02 元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润-286,262,132.28 元。

### (一) 主营业务分析

#### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	697,593,910.53	695,570,020.81	0.29
营业成本	312,880,472.41	320,549,929.03	-2.39
销售费用	347,395,846.63	447,571,658.23	-22.38
管理费用	66,864,694.42	101,029,536.73	-33.82

财务费用	16,615,525.35	10,151,851.17	63.67
研发费用	248,852,482.25	336,108,262.68	-25.96
经营活动产生的现金流量净额	-428,734,447.97	-576,289,516.01	不适用
投资活动产生的现金流量净额	92,408,548.13	-81,875,467.84	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	131,309,887.99	71,122,036.78	84.63

营业收入变动原因说明:主要系公司持续聚焦主业,以 AI 战略为引领,数据安全、MSS 核心战略能力持续革新,信创安全、商用密码业务等核心赛道产品实现较快增长,军团战略全面深化所致。

营业成本变动原因说明:主要系公司通过多维度提质增效措施,优化硬件、人力成本等,毛利率有所提升所致。

销售费用变动原因说明:主要系本期销售人员职工薪酬及股份支付减少所致。

管理费用变动原因说明:主要系本期管理人员职工薪酬及股份支付减少所致。

财务费用变动原因说明:主要系本期利息支出增加、利息收入减少所致。

研发费用变动原因说明:主要系本期研发人员职工薪酬及股份支付减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期支付职工薪酬减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期新增购买理财减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期取得借款收到的现金增加所致。

## 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

项目	金额(元)	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	3,903,709.05	-1.42%	主要为其他权益工具投资现金分红、理财收益以及对联营企业和合营企业的投资收益	是
信用减值损失	-3,786,770.04	1.38%	计提应收票据、应收账款、其他应收款坏账准备	是
资产减值损失	-158,813.53	0.06%	计提合同资产减值准备、存货跌价损失、长期股权投资减值准备	是
营业外收入	263,800.62	-0.10%	主要为收取的违约金	否
营业外支出	1,921,117.14	-0.70%	主要为资产报废损失	否
其他收益	24,030,723.54	-8.73%	主要为增值税即征即退和其他政府补助	增值税即征即退具有可持续性,其他政府补助不具有可持续性

### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

#### 1. 资产及负债状况

单位:元



项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	1,136,346.30	0.02	728,077.60	0.01	56.07	本期收到承兑汇票增加所致
短期借款	385,260,000.00	8.42	253,498,588.33	5.09	51.98	主要系本期短期经营借款增加所致
长期借款	460,400,000.00	10.06	335,400,000.00	6.74	37.27	主要系本期长期借款增加所致
应付职工薪酬	126,017,043.81	2.75	233,388,407.77	4.69	-46.01	主要系本期支付上年末计提的职工薪酬所致
交易性金融资产	32,119,172.45	0.70	170,356,075.93	3.42	-81.15	主要系本期理财投资余额减少所致
其他应收款	34,386,682.72	0.75	80,626,493.55	1.62	-57.35	主要系本期收到上年末应收增值税即征即退款项所致
其他流动资产	34,601,767.35	0.76	15,249,389.69	0.31	126.91	主要系本期增值税留抵税额增加所致
应交税费	12,534,707.21	0.27	80,686,359.88	1.62	-84.46	主要系本期缴纳上年末计提的税费所致

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 30.41（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.01%。

### (2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明  
无

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

详见第十节财务报告 七、合并财务报表项目注释 31、“所有权或使用权受限资产”。

## 4. 其他说明

适用 不适用

**(四) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额	上年同期投资额	变动幅度
33,366,075.00	82,996,579.60	-59.80%

**1. 重大的股权投资**

□适用 √不适用

**2. 重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**3. 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
结构性存款	170,356,075.93	-236,901.37	0.00	0.00	295,000,000.00	433,000,002.11		32,119,172.45
应收款项融资	7,280,429.64				2,679,743.90	7,280,429.64		2,679,743.90
私募基金	9,800,000.00				3,200,000.00			13,000,000.00
其他权益工具投资	755,393,775.11	81,677,500.00	196,152,810.01					837,071,275.11
其他	1,000,000.00							1,000,000.00
合计	943,830,280.68	81,440,598.63	196,152,810.01	0.00	300,879,743.90	440,280,431.75	0.00	885,870,191.46

注：其他：指的是公司参与设立 CVC 联合体杭州产融共联股权投资合伙企业（有限合伙），公司作为有限合伙人以自有资金认缴 2,000 万元人民币，公司将其会计核算科目为其他非流动金融资产。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 1 日披露于上海证券交易所网站的《关于参与设立 CVC 联合体的公告》。

## 证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	处置损益	期末账面价值	会计核算科目
A股	601728	中国电信	499,998,750.00	自有资金	597,128,750.00	81,677,500.00			0.00		678,806,250.00	其他权益工具投资
合计	/	/	499,998,750.00	/	597,128,750.00	81,677,500.00			0.00		678,806,250.00	/

## 衍生品投资情况

□适用 √不适用

## 4. 私募股权投资基金投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
宁波梅山保税港区君泓璟泰投资合伙企业(有限合伙)	2022年1月	产业协同	5,000,000.00	-	1,000,000.00	有限合伙人	20.00	否	其他非流动金融资产	否	股权投资	0	24,479.11
杭州七叶草创业投资合伙企业(有限合伙)	2022年8月	产业协同	16,000,000.00	3,200,000.00	12,000,000.00	有限合伙人	75.00	否	其他非流动金融资产	否	股权投资	0	0
杭州安恒德源股权投资合伙企业(有限合伙)	2023年10月	产业协同	120,000,000.00	23,200,000.00	23,200,000.00	有限合伙人/普通合伙人	19.33	是	纳入公司合并报表范围	否	股权投资	0	0

合计			141,000,000.00	26,400,000.00	36,200,000.00	/	/	/	/	/	/	0	24,479.11
----	--	--	----------------	---------------	---------------	---	---	---	---	---	---	---	-----------

其他说明  
无

**(五) 重大资产和股权出售**适用 不适用**(六) 主要控股参股公司分析**适用 不适用**(七) 公司控制的结构化主体情况**适用 不适用**七、其他披露事项**适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 1 月 31 日	www.sse.com.cn	2024 年 2 月 1 日	审议通过了《关于修改公司部分基本管理制度的议案》《关于修改公司章程的议案》等议案
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 27 日	www.sse.com.cn	2024 年 5 月 28 日	审议通过了《关于公司〈2023 年年度报告〉及摘要的议案》《关于公司 2023 年度董事会工作报告的议案》《关于公司 2023 年度监事会工作报告的议案》等议案

**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

上述股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

**二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人員变动情况**适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
陈英杰	董事	离任
姜有为	董事	离任
辛金国	独立董事	离任
朱伟军	独立董事	离任
赵新建	独立董事	离任
冯旭杭	监事	离任
楼晶	副总经理、董事会秘书	离任
吴司韵	董事	选举
王欣	董事	选举

周淳	独立董事	选举
王宝会	独立董事	选举
苏忠秦	独立董事	选举
马敏	监事	选举
鲍航	副总经理、董事会秘书	聘任
张小孟	副总经理、副董事长	离任
张小孟	总经理	聘任
吴卓群	总经理	离任
吴卓群	副董事长	选举

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

1、公司于2024年1月31日召开2024年第一次临时股东大会完成公司第三届董事会、第三届监事会的换届选举工作，选举范渊、张小孟、吴卓群、袁明坤、王欣、吴司韵为公司第三届董事会非独立董事，选举周淳、苏忠秦、王宝会为公司第三届董事会独立董事；选举马敏、俞林玲、张越芳为公司第三届监事会监事。

2、公司于2024年2月18日召开第三届董事会第一次会议、第三届监事会第一次会议分别审议通过了《关于选举范渊先生为公司第三届董事会董事长的议案》《关于选举吴卓群先生为公司第三届董事会副董事长的议案》《关于聘任张小孟先生为公司总经理的议案》《关于聘任公司副总经理的议案》《关于聘任公司财务总监及董事会秘书的议案》《关于聘任公司证券事务代表的议案》《关于选举公司第三届董事会各专门委员会委员的议案》《选举公司第三届监事会主席的议案》等议案。具体内容详见公司于2月19日披露于上海证券交易所网站的《关于选举董事长、副董事长、董事会专门委员会委员、监事会主席及聘任高级管理人员等暨变更公司法定代表人的公告》。

公司核心技术人员认定情况说明

□适用 √不适用

### 三、利润分配或资本公积金转增预案

#### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	0
每10股转增数(股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

#### (一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
1、2024年1月15日，公司召开第二届董事会第三十六次会议，审议通过了《关于〈杭州安恒信息技术股份有限公司2024年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于〈杭州安恒信息技术股份有限公司2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案。 同日，公司召开第二届监事会第二十九次会议，审议通过了《关于〈杭州安恒信息技术股份有限公司2024年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》	上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告等。

<p>《关于〈杭州安恒信息技术股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于核实〈杭州安恒信息技术股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》，公司监事会对本激励计划的相关事项进行核实并出具了相关核查意见。</p> <p>2、2024 年 1 月 16 日，公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《关于独立董事公开征集委托投票权的公告》，根据公司其他独立董事的委托，独立董事辛金国先生作为征集人就公司 2024 年第一次临时股东大会审议的本激励计划相关议案向公司全体股东征集投票权。</p> <p>3、2024 年 1 月 16 日至 2024 年 1 月 25 日，公司对本激励计划拟首次授予激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。在公示期内，公司监事会未收到与本激励计划拟首次授予激励对象有关的任何异议。2024 年 1 月 26 日，公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《监事会关于公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。</p> <p>4、2024 年 1 月 31 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于〈杭州安恒信息技术股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈杭州安恒信息技术股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划相关事宜的议案》。公司实施本激励计划获得股东大会批准，董事会被授权确定限制性股票授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必需的全部事宜。同时，公司就内幕信息知情人在本激励计划草案公告前 6 个月内买卖公司股票的情况进行了自查，未发现利用内幕信息进行股票交易的情形。2024 年 2 月 1 日，公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露《杭州安恒信息技术股份有限公司关于 2024 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。</p> <p>5、2024 年 3 月 28 日，公司召开第三届董事会第二次会议与第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于调整 2024 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的议案》《关于向激励对象首次授予 2024 年限制性股票的议案》。公司监事会对前述事项进行核实并发表了核查意见。</p>	
<p>1、2024 年 5 月 6 日，公司召开第三届董事会第四次会议，审议通过了《关于〈杭州安恒信息技术股份有限公司 2024 年第二期限限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈杭州安恒信息技术股份有限公司 2024 年第二期限限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》等议案。</p> <p>同日，公司召开第三届监事会第四次会议，审议通过了《关于〈杭州安恒信息技术股份有限公司 2024 年第二期限限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈杭州安恒信息技术股份有限公司 2024 年第二期限限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于核实〈杭州安恒信息技术股份有限公司 2024 年第二期限限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》，公司监事会对本激励计划的相关事项进行核实并出具了相关核查意见。</p> <p>2、2024 年 5 月 7 日，公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《关于独立董事公开征集委托投票权的公告》，根据公司其他独立董事的委托，独立董事苏忠秦先生作为征集人就公司 2023 年年度股东大会审议的本激励计划相关议案向公司全体股东征集投票权。</p> <p>3、2024 年 5 月 7 日至 2024 年 5 月 16 日，公司对本激励计划拟首次授予激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。在公示期内，公司监事会未收到与本激励计划拟首次授予激励对象有关的任何异议。2024 年 5 月 18 日，公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《监事会关于公司 2024 年第二期限限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。</p> <p>4、2024 年 5 月 27 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议并通过了《关于〈杭州安恒信息技术股份有限公司 2024 年第二期限限制性股票激励计划（草案）〉</p>	<p>上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告等</p>

<p>及其摘要的议案》《关于〈杭州安恒信息技术股份有限公司 2024 年第二期限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划相关事宜的议案》。公司实施本激励计划获得股东大会批准，董事会被授权确定限制性股票授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必需的全部事宜。同时，公司就内幕信息知情人在本激励计划草案公告前 6 个月内买卖公司股票的情况进行了自查，未发现利用内幕信息进行股票交易的情形。2024 年 5 月 28 日，公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露《关于 2024 年第二期限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。</p> <p>5、2024 年 6 月 6 日，公司召开 2024 年第五次薪酬与考核委员会、第三届董事会第五次会议与第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于调整 2024 年第二期限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的议案》《关于向激励对象首次授予 2024 年第二期限制性股票的议案》。公司监事会对前述事项进行核实并发表了核查意见。</p>	
<p>1、2024 年 4 月 24 日，公司召开第三届董事会第三次会议与第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于回购注销公司 2023 年第二期限制性股票激励计划部分已获授尚未解除限售的限制性股票的议案》。监事会对前述事项进行核实并发表了核查意见。</p>	<p>上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告等</p>

## （二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	否
报告期内投入环保资金（单位：万元）	不适用

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

适用 不适用

#### （二）重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用



**(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明**

□适用 √不适用

**(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**

□适用 √不适用

**(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	节能降耗, 践行绿色办公

具体说明

□适用 √不适用

**二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**

√适用 □不适用

2024 年上半年，公司肩负社会责任，积极履行社会义务，参与济困扶贫等公益活动，公司向广东省广州大学教育发展基金会捐赠 1 万元；公司全资子公司广州安恒智慧城市网络安全技术有限公司向兴宁市慈善会捐赠 1.6 万元。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人、董事长、总经理、核心技术人员：范渊	1、自公司股票上市之日起36个月内，承诺人不转让或委托他人管理其在公司首次公开发行前已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。2、承诺人在嘉兴安恒或宁波安恒持有的合伙份额，自公司上市之日起36个月内，只能向嘉兴安恒或宁波安恒合伙人或其他符合条件的公司员工转让。3、在公司股票上市后6个月内如果股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价的，或者股票上市后6个月期末收盘价低于发行价的，承诺人在公司首次公开发行股票前所持有的股份的锁定期自动延长至少6个月。4、承诺人在公司首次公开发行股票前所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价。若低于发行价的，则本人减持价格与发行价之间的差额由公司在现金分红时从分配当年及以后年度的现金分红中予以先行扣除，且扣除的现金分红归公司所有。5、股份锁定期届满后，承诺人在担任公司董事、监事、高管期间，每年转让的股份不超过本人所持有安恒信息股份总数的25%；离职后半年内，不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的公司股份。6、在担任公司董监高及核心技术人员期间，将严格遵守法律、法规、规范性文件关于董监高及核心技术人员持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行董监高及核心技术人员义务，如实并及时申报本人直接或间接持有的公司股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。7、在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。	2019年10月31日	是	自公司股票上市之日起36个月内；锁定期满后两年内；担任公司董事、监事、高管期间及离职后六个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	控股股东一致行动人、	1、自公司股票上市之日起36个月内，承诺人不转让或委托他人管理其在公司首次公开发行前已持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。2、在公司股票上市后6	2019年10	是	自公司股票在上市	是	不适用	不适用

	员工持股平台：嘉兴安恒、宁波安恒	个月内如果股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价的，或者股票上市后 6 个月期末收盘价低于发行价的，承诺人在公司首次公开发行股票前所持有的股份的锁定期限自动延长至少 6 个月。3、承诺人在公司首次公开发行股票前所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价。若低于发行价的，则本人减持价格与发行价之间的差额由公司在现金分红时从分配当年及以后年度的现金分红中予以先行扣除，且扣除的现金分红归公司所有。4、本企业将严格遵守法律、法规、规范性文件关于公司实际控制人、持股 5%以上股东的持股及股份变动的有关规定。本企业将及时申报本企业直接或间接持有的公司股份及其变动情况。本企业同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。5、在本企业持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本企业愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。	月 31 日		之日起 36 个月				
股份限售	朗玛创投、珠海华金、杭州牵海、台州禧利	1、自公司股票上市之日起 36 个月内，承诺人不转让或委托他人管理其在本公司首次公开发行前已持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。2、本企业将严格遵守法律、法规、规范性文件关于上市公司股东的持股及股份变动的有关规定并同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。如实并及时申报本企业直接或间接持有的公司股份及其变动情况。本企业同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。3、在本企业持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本企业愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。	2019 年 10 月 31 日	是	自公司股票在上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用	
股份限售	持有发行人 5%以上股份的股东：阿里创投、宁波润和、杭州九歌	1、自公司股票上市之日起 12 个月内，承诺人不转让或委托他人管理其在本公司首次公开发行前已持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。2、自锁定期届满之日起 24 个月内，在遵守本次发行及上市其他各项承诺的前提下，承诺人减持其在发行及上市前通过直接或间接方式已持有的公司股份，则减持价格应不低于公司的股票发行价格。若在本企业减持前述股票前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本企业的减持价格应不低于公司股票发行价格经相应除权除息调整后的价格。	2019 年 10 月 31 日	是	自公司股票在上市之日起 12 个月	是	不适用	不适用	
股份限售	上海舜佃、上海梦元、重庆麒厚、杭州爵盛、浙江东翰、浙江瓯信、上海展澎、杭州千毓、深圳富海、	1、自公司股票上市之日起 12 个月内，承诺人不转让或委托他人管理其在本公司首次公开发行前已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。2、本企业将严格遵守法律、法规、规范性文件关于上市公司股东的持股及股份变动的有关规定。本企业将及时申报本企业直接或间接持有的公司股份及其变动情况。本企业同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。3、在本企业持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本企业愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。	2019 年 10 月 31 日	是	自公司股票在上市之日起 12 个月	是	不适用	不适用	

		珠海富海、杭州海邦、杭州富春、共青城梦元、邵建雄、姚纳新、杨永清							
股份限售	董事：沈仁妹、张小孟、吴卓群、姜有为；监事：冯旭杭、郑超、王欣；高管：马红军、黄进、戴永远、楼晶	1、自公司股票上市之日起12个月内，承诺人不转让或委托他人管理其在公司首次公开发行前已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。2、承诺人在嘉兴安恒或宁波安恒持有合伙份额的，自公司上市之日起36个月内，只能向嘉兴安恒或宁波安恒内合伙人或其他符合条件的公司员工转让。3、股份锁定期届满后，承诺人在担任公司董事、监事、高管期间，每年转让的股份不超过本人所持有安恒信息股份总数的25%；离职后半年内，不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的公司股份。	2019年10月31日	是	自公司股票在上市之日起12个月	是	不适用	不适用	
股份限售	核心技术人员：杨勃、谈修竹、李凯、郑学新	1、自公司股票上市之日起12个月内，承诺人不转让或委托他人管理其在公司首次公开发行前已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。2、承诺人在嘉兴安恒或宁波安恒持有的合伙份额，自公司上市之日起36个月内，只能向嘉兴安恒或宁波安恒内合伙人或其他符合条件的公司员工转让。3、股份锁定期届满后4年内，承诺人在担任公司董事、监事、高管期间，每年转让的股份不超过本人所持有安恒信息股份总数的25%；离职后半年内，不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的公司股份。	2019年10月31日	是	自公司股票在上市之日起12个月	是	不适用	不适用	
解决关联交易	控股股东、实际控制人范渊	1、除已经向相关中介机构书面披露的关联交易以外，本人以及下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“附属企业”）与安恒信息之间现时不存在任何其他依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。2、在本人作为安恒信息控股股东、实际控制人期间，本人及附属企业将尽量避免、减少与安恒信息发生关联交易。如因客观情况导致必要的关联交易无法避免的，本人及附属企业将严格遵守法律法规及中国证监会和《杭州安恒信息技术股份有限公司章程》等相关制度的规定，按照公平、公允、合理、通常的商业准则进行。3、本人承诺不利用安恒信息控股股东、实际控制人地位，损害安恒信息及其他股东的合法利益。4、若本人从事与发行人的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动，本人将转让竞业业务，停止竞业活动，或由发行人收购相关业务或活动的成果；若本人不停止已存在的或潜在的危害，或本人与发行人的关联交易中未按照公平、公开、公正的原则给发行人造成损失，由发行人将预计损失从当年或以后年度分配给本人的分红中扣除，并归发行	2019年10月31日	否	长期	是	不适用	不适用	

		人所有。本人以直接和间接所持发行人的全部股份对上述承诺提供连带责任保证担保。							
解决同业竞争	控股股东、实际控制人范渊	1、本人目前没有、将来也不直接或间接从事与发行人及其控股或实际控制的子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，并愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任，但仅作为财务投资者进行股权投资的除外。2、对于本人直接和间接控制/控股的其他企业，本人将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、总经理等）以及本人在该等企业中的控股/控制地位，保证该等企业履行本承诺函中与本人相同的义务，保证该等企业不与发行人进行同业竞争（股权投资除外），本人并愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担全部连带的赔偿责任。3、在本人作为发行人控股股东和实际控制人期间，本承诺函对本人持续有效。	2019年10月31日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	控股股东、实际控制人、董事长及总经理范渊	1、持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票。2、自锁定期届满之日起24个月内，在遵守本次发行及上市其他各项承诺的前提下，承诺人减持其在发行及上市前通过直接或间接方式已持有的公司股份，则减持价格应不低于公司的股票发行价格。若在本企业减持前述股票前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本企业的减持价格应不低于公司股票发行价格经相应除权除息调整后的价格。3、承诺人在锁定期届满后减持公司首发前股份的，应当保证公司有明确的控股股东和实际控制人，且减持程序需严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员股份减持及信息披露的规定。管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定。	2019年4月2日	是	锁定期满2年内	是	不适用	不适用	
其他	持有发行人5%以上股份的股东：阿里创投、宁波润和、杭州九歌	1、持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票。2、自锁定期届满之日起24个月内，在遵守本次发行及上市其他各项承诺的前提下，承诺人减持其在发行及上市前通过直接或间接方式已持有的公司股份，则减持价格应不低于公司的股票发行价格。若在本企业减持前述股票前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本企业的减持价格应不低于公司股票发行价格经相应除权除息调整后的价格。3、承诺人在锁定期届满后减持公司首发前股份的，应当保证公司有明确的控股股东和实际控制人，且减持程序需严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定。	2019年5月6日	是	锁定期满2年内	是	不适用	不适用	
其他	安恒信息；控股股东、实际控制人范渊及其一	1、保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，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，购回公司本次公开发行的全部新股。	2019年10月31日	否	长期	是	不适用	不适用	

	致行动人嘉兴安恒、宁波安恒								
其他	安恒信息	就非因不可抗力未履行相关承诺的约束措施作出确认和承诺如下：1、公司保证将严格履行在上市招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。2、若公司非因不可抗力原因导致未能完全或有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则本公司承诺将视具体情况采取以下措施予以约束：（1）公司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股东和社会投资者道歉；（2）公司将按照有关法律法规的规定及监管部门的要求承担相应责任；（3）若因公司未能履行上述承诺事项导致投资者在证券交易中遭受损失，公司将依法向投资者赔偿损失；投资者损失根据证券监管部门、司法机关认定的方式及金额确定或根据本公司与投资者协商确定。公司将自愿按照相应的赔偿金额申请冻结自有资金，从而为公司根据法律法规的规定及监管部门要求赔偿投资者的损失提供保障；（4）公司未完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，公司不得以任何形式向本公司之董事、监事、高级管理人员增加薪资或津贴。	2019年10月31日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	控股股东、实际控制人范渊；	就非因不可抗力未履行相关承诺的约束措施作出确认和承诺如下：1、本人保证将严格履行在公司上市招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。2、若本人非因不可抗力原因导致未能完全或有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则本人承诺将视具体情况采取以下措施予以约束（1）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股东和社会投资者道歉；（2）本人将按照有关法律法规的规定及监管部门的要求承担相应责任；（3）若因本人未能履行上述承诺事项导致投资者在证券交易中遭受损失，本人将依法向投资者赔偿损失；投资者损失根据证券监管部门、司法机关认定的方式及金额确定或根据发行人与投资者协商确定。（4）本人直接或间接方式持有的发行人股份的锁定期除被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形外，自动延长至本人完全消除因本人未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日；（5）在本人完全消除因本人未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，本人将不直接或间接收取发行人所分配之红利或派发之红股；（6）如本人因未能完全且有效地履行承诺事项而获得收益的，该等收益归发行人所有，本人应当在获得该等收益之日起五个工作日内将其支付给发行人指定账户。	2019年10月31日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	董事、监事、高级管理人员；核心技术人员	就非因不可抗力未履行相关承诺的约束措施作出确认和承诺如下：1、本人保证将严格履行在公司上市招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。2、若本人非因不可抗力原因导致未能完全或有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则本人承诺将视具体情况采取以下措施予以约束（1）本人将在发行人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投资者道歉；（2）本人将按照有关法律法规的规定及监管部门的要求承担相应责任；（3）	2019年10月31日	否	长期	是	不适用	不适用	

		在证券监管部门或有关政府机构认定前述承诺被违反或未得到实际履行之日起 30 日内,或者司法机关认定因前述承诺被违反或未得到实际履行而致使投资者在证券交易中遭受损失之日起 30 日内,本人自愿将本人在公司上市当年从公司所领取的全部薪酬和/或津贴对投资者先行进行赔偿,且本人完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前,本人不得以任何方式减持所持有的发行人股份(如有)或以任何方式要求发行人为本人增加薪资或津贴;(4)在本人完全消除因本人未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前,本人将不直接或间接收取发行人所分配之红利或派发之红股(如适用);(5)如本人因未能完全且有效地履行承诺事项而获得收益的,该等收益归发行人所有,本人应当在获得该等收益之日起五个工作日内将其支付给发行人指定账户。							
其他	阿里创投、宁波润和、嘉兴安恒、宁波安恒、杭州九歌、杭州牵海、台州禧利、珠海华金及朗玛创投	就非因不可抗力未履行相关承诺的约束措施作出确认和承诺如下:1、本企业保证将严格履行在公司上市招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。2、若本企业非因不可抗力原因导致未能完全或有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任,则本企业承诺将视具体情况采取以下措施予以约束:(1)本企业将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向其他股东和社会投资者道歉;(2)本企业将按照有关法律法规的规定及监管部门的要求承担相应责任;(3)若因本企业未能履行上述承诺事项导致投资者在证券交易中遭受损失,本企业将依法向投资者赔偿损失;投资者损失根据证券监管部门、司法机关认定的方式或金额确定或根据发行人与投资者协商确定;(4)本企业直接或间接方式持有的发行人股份的锁定期除被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形外,自动延长至本企业完全消除因本企业未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日;(5)在本企业完全消除因本企业未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前,本企业将不直接或间接收取发行人所分配之红利或派发之红股;(6)如本企业因未能完全且有效地履行承诺事项而获得收益的,该等收益归发行人所有,本企业应当在获得该等收益之日起五个工作日内将其支付给发行人指定账户。	2019年10月31日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	安恒信息;控股股东、实际控制人范渊;董事(不含独立董事及未在发行人领取薪酬的董事);高级管理人员	若公司上市后三年内,出现连续 20 个交易日公司股票收盘价均低于公司上一个会计年度未经审计每股净资产的情况,公司应当在 30 日内开始实施相关稳定股价的方案,并应提前公告具体实施方案。当启动稳定股价预案的条件成就时,公司及相关主体将选择如下一种或几种相应措施稳定股价:(1)公司回购公司股票;(2)公司控股股东增持公司股票;(3)除独立董事外的公司董事、高级管理人员增持公司股票;(4)其他证券监管部门认可的方式。	2019年10月31日	是	上市后 3 年内	是	不适用	不适用	

其他	安恒信息	公司承诺为降低本次公开发行摊薄即期回报的影响,将通过积极推进实施公司发展战略,强化募集资金管理,加快募投项目建设,争取早日实现项目预期效益,强化投资者回报机制及权益保护等综合措施提高公司盈利能力,增厚未来收益,以填补股东被摊薄的即期回报	2019年10月31日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人范渊	1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益;2、承诺对本人的职务消费行为进行约束;3、承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动;4、承诺由董事会或薪酬与考核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;5、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;6、承诺不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益;7、承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若违反该承诺并给公司或者投资者造成损失的,本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2019年10月31日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	董事、监事、高级管理人员	公司董事、高级管理人员就公司本次发行摊薄即期回报采取填补措施作出如下承诺:1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益;2、承诺对本人的职务消费行为进行约束;3、承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动;4、承诺由董事会或薪酬与考核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;5、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;6、承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若违反该承诺并给公司或者投资者造成损失的,本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2019年10月31日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	阿里创投、宁波润和、杭州九歌	本企业对于安恒信息的投资以获取投资收益为目的,并未谋求公司的控制权,亦不参与公司的日常经营;在持有发行人股份期间,不通过任何方式谋求发行人的控制,不与发行人其他任何股东采用一致行动,不通过协议、其他安排与发行人其他股东共同扩大其能够支配的发行人股份表决权。	2019年10月31日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	安恒信息;控股股东、实际控制人范渊及其一致行动人嘉兴安恒、宁波安恒	1、保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。2、如公司不符合发行上市条件,以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的,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,购回公司本次公开发行的全部新股。	2019年10月31日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	安恒信息	承诺公司的上市申请文件所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,亦不存在以欺骗手段骗取发行注册的情形,且对公司上市申请文件所载内容之真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。若公司的上市申请文件所载内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,或存在以欺骗手段骗取发行注册的情形,致使投资者在证券交易中遭受损失的,则本公司将依法赔偿投资者损失。具体措施为:1、在法律允许	2019年10月31日	否	长期	是	不适用	不适用



			的情形下,若上述情形发生于本公司首次公开发行的新股已完成发行但未上市交易之阶段内,自中国证监会、上海证券交易所或其他有权机关认定本公司存在上述情形之日起30个工作日内,本公司将按照发行价并加算银行同期存款利息向网上中签投资者及网下配售投资者回购本公司首次公开发行的全部新股;2、在法律允许的情形下,若上述情形发生于本公司首次公开发行的新股已完成上市交易之后,自中国证监会、上海证券交易所或其他有权机关认定本公司存在上述情形之日起5个工作日内制订股份回购方案并提交股东大会审议批准,通过上海证券交易所交易系统回购本公司首次公开发行的全部新股,回购价格将以发行价为基础并参考相关市场因素确定。本公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的,上述发行价格做相应调整。若违反本承诺,不及时进行回购或赔偿投资者损失的,公司将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,并向股东和社会投资者道歉;股东及社会公众投资者有权通过法律途径要求本公司履行承诺;同时因不履行承诺造成股东及社会公众投资者损失的,本公司将依法进行赔偿。							
其他	控股股东、实际控制人范渊	公司的上市申请文件所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,亦不存在以欺骗手段骗取发行注册的情形,且本人对发行人的上市申请文件所载内容之真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。若中国证监会、上海证券交易所或其他有权部门认定发行人的上市申请文件所载内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形,且该等情形对判断发行人是否符合法律、法规、规范性文件规定的首次公开发行股票并在科创板上市的发行及上市条件构成重大且实质影响的,则本人承诺将极力促使发行人依法回购其首次公开发行的全部新股,并购回已转让的原限售股份。若发行人的上市申请文件所载内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,或存在以欺骗手段骗取发行注册的情形,致使投资者在证券交易中遭受损失的,则本人将依法赔偿投资者损失。如未履行上述承诺,本人将在发行人股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因,并向发行人股东和社会公众投资者道歉,并在前述认定发生之日起停止领取现金分红,同时持有的发行人股份不得转让,直至依据上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。	2019年10月31日	否	长期	是	不适用	不适用		
其他	董事、监事、高级管理人员	承诺人承诺本公司首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。若本公司的上市申请文件所载内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,或存在以欺骗手段骗取发行注册的情形,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本公司全体董事、监事、高级管理人员将依法赔偿投资者损失。	2019年10月31日	否	长期	是	不适用	不适用		
其他	控股股东、实际控制人范渊	为避免承诺人及其所控制的其他公司在生产经营活动中损害公司的利益,承诺人就避免占用公司资金承诺如下:1、本人已偿还本人及杭州微络科技有限公司报告期内占用安恒信息的资金本金和利息。本人愿意承担因资金占用行为可能给公司、其他股东带来的一切损失。2、自本承诺出具之日起,本人及本人所控制的其他公司不占用安恒信息及其他下属公司资金,不损害发行人及其他股东的利益,本人并愿意对违反上	2019年10月31日	否	长期	是	不适用	不适用		

			述承诺而给发行人造成的经济损失承担全部连带的赔偿责任,发行人董事会亦可启动追偿措施,如以当年本人可取得的分红部分或本人的薪酬部分偿还侵占财产。3、在本人及本人所控制的其他公司与发行人存在关联关系期间或本人构成发行人的实际控制人期间,本承诺函对本人持续有效。							
与再融资相关的承诺	其他	董事、监事、高级管理人员	公司全体董事、监事及高级管理人员已严格履行法定职责,保证本次向特定对象发行A股股票申请文件的真实性、准确性、完整性,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其承担个别和连带的法律责任。	2020年12月25日	否	长期	是	不适用	不适用	
	其他	董事、监事、高级管理人员	本人作为安恒信息的董事、监事或高级管理人员,现就提供信息真实性、准确性和完整性事宜作出如下保证和承诺:(1)本人保证在参与本次交易过程中,本人将按照相关法律法规的规定及时向安恒信息及参与本次交易的各中介机构提供本次交易的相关信息和资料以及作出确认,并保证所提供的信息和资料以及作出的确认真实、准确、完整,不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,若本人提供的信息和资料以及作出的确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,给安恒信息或投资者造成损失的,本人对此承担个别及连带的法律责任;(2)本人承诺,如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的,在案件调查结论明确之前,将暂停转让本人在安恒信息拥有权益的股份(如有)。	2020年12月25日	否	长期	是	不适用	不适用	
	其他	控股股东、实际控制人	(1)本人/本公司保证在参与本次发行过程中,本人/本公司将按照相关法律法规的规定及时向安恒信息及参与本次发行的各中介机构提供本次发行的相关信息和资料以及作出确认,并保证所提供的信息和资料以及作出的确认真实、准确、完整,不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,若本人/本公司提供的信息和资料以及作出的确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,给安恒信息或投资者造成损失的,本人/本公司对此承担个别及连带的法律责任;(2)本人/本公司承诺,如本次发行因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的,在案件调查结论明确之前,将暂停转让本人/本公司在安恒信息拥有权益的股份(如有)。	2020年12月25日	否	长期	是	不适用	不适用	
	其他	安恒信息	本公司承诺申请电子文件与预留原件一致,申请电子文件与预留原件均不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对申请电子文件与预留原件的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。	2020年12月25日	否	长期	是	不适用	不适用	
	其他	安恒信息、控股股东、实际控制人、董事及	公司承诺:本次向特定对象发行股票可能导致投资者的即期回报有所下降,公司拟通过多种措施防范即期回报被摊薄的风险,以填补股东回报,充分保护中小股东利益,实现公司的可持续发展、增强公司持续回报能力。具体措施如下:(一)聚焦公司主营业务,提高公司持续盈利能力本次发行的募集资金投资项目紧密围绕公司主营业务,计划已经管理层、董事会的详细论证,符合行业发展趋势和公司发展规划。	2020年12月25日	否	长期	是	不适用	不适用	

		<p>高级管理人员</p>	<p>本次募投项目的实施有利于进一步提升公司核心竞争力和可持续发展能力。(二)加快募投项目建设,推动募投项目效益实现公司本次发行股票募集资金的募投项目紧紧围绕公司主营业务,有利于扩大公司整体规模、扩大市场份额,增强公司资金实力,进一步提升公司核心竞争力和可持续发展能力,有利于实现并维护股东的长远利益。本次募集资金到位后,公司将根据募集资金管理相关规定,严格管理募集资金的使用,保证募集资金按照原方案有效利用。向特定对象发行股票公司将加快推进募集资金投资项目实施,推动募投项目效益实现,从而降低本次发行对股东即期回报摊薄的风险。</p> <p>(三)加强募集资金管理,提高募集资金使用效率公司将严格按照《上市公司监管指引 2 号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》及公司《募集资金管理制度》的有关规定,规范募集资金使用,保证募集资金充分有效利用。公司董事会将持续监督对募集资金进行专户存储、保障募集资金用于规定的用途、配合保荐机构等对募集资金使用的检查和监督,以保证募集资金合理规范使用,防范募集资金使用风险,提高募集资金使用效率。(四)完善公司治理,为公司发展提供制度保障公司将严格遵循《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的要求,不断完善公司治理结构,确保股东能够充分行使权利,确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权、做出科学、迅速和谨慎的决策,确保独立董事能够认真履行职责,维护公司整体利益,尤其是中小股东的合法权益,确保监事会能够独立有效地行使对董事、经理和其他高级管理人员及公司财务的监督权和检查权,为公司发展提供制度保障。(五)优化公司投资回报机制,强化投资者回报机制公司将持续根据国务院《关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》的有关要求,严格执行《公司章程》明确的现金分红政策,在公司主营业务健康发展的过程中,给予投资者持续稳定的回报。同时,公司将根据外部环境变化及自身经营活动需求,综合考虑中小股东的利益,对现有的利润分配制度及现金分红政策及时进行完善,以强化投资者回报机制,保障中小股东的利益。董事、高级管理人员承诺:“1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益。2、对本人的职务消费行为进行约束,全力支持及配合公司对董事及高级管理人员职务消费行为的规范,严格遵守及执行公司该等制度及规定。3、不动用公司资产从事与本人所履行职责无关的投资、消费活动。4、全力支持公司董事会或薪酬与考核委员会在制定及/或修订薪酬制度时,将相关薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况挂钩,并在公司董事会或股东大会审议该薪酬制度议案时投赞成票(如有投票/表决权)。5、若公司后续推出或实施股权激励政策,全力支持公司将拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩,并在公司董事会或股东大会审议相关议案时投赞成票(如有投票/表决权)。6、本承诺函出具后,若中国证监会、上海证券交易所等监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定,且上述承诺不能满足监管机构该等规定时,本人届时</p>						
--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--

		<p>将按照监管机构的最新规定出具补充承诺。7、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构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。公司提醒投资者，以上填补回报措施不等于对公司未来利润做出保证。投资者不应据此进行投资决策，投资者据此进行投资决策造成损失的，公司不承担赔偿责任。控股股东、实际控制人承诺：“1、本人将严格依照相关法律、法规及公司章程的有关规定行使股东权利，继续保证上市公司的独立性，不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。2、自本承诺函出具后，若中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足证券监管机构该等规定时，本人届时将按照证券监管机构的最新规定出具补充承诺。3、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构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。”</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**

适用 不适用

**三、违规担保情况**

适用 不适用

**四、半年报审计情况**

□适用 √不适用

**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**

□适用 √不适用

**六、破产重整相关事项**

□适用 √不适用

**七、重大诉讼、仲裁事项**

□本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 √本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

□适用 √不适用

**九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

□适用 √不适用

**十、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

√适用 □不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易金额(元)	占同类交易金额的比例	结算方式
阿里云计算有限公司	其他关联人	采购	接受阿里云市场平台服务	市场定价	770,141.81	0.14%	银行结算
钉钉(中国)信息技术有限公司	其他关联人	采购	接受钉钉平台服务	市场定价	1,138,632.90	0.20%	银行结算
聊城金恒智慧城市运营有限公司	合营企业	采购	采购安全产品和服务	市场定价	432,226.41	0.08%	银行结算
杭州孝道科技有限公司	联营企业	采购	接受服务、采购产品	市场定价	924,991.37	0.16%	银行结算
阿里云计算有限公司	其他关联人	销售	销售安全产品及安全服务	市场定价	20,588,940.21	0.95%	银行结算
上海万达恒安	联营企业	销售	销售安全产品及	市场定价	177,701.10	0.01%	银行结算

技术有限公司			安全服务				
杭州孝道科技有限公司	联营企业	销售	销售安全产品及安全服务	市场定价	612,069.83	0.03%	银行结算

### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

#### (三) 共同对外投资的重大关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (四) 关联债权债务往来

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

(三) 其他重大合同

适用 不适用

## 十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

## (一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占(9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2019年10月31日	1,046,296,323.50	951,571,968.11	760,132,100.00	191,439,868.11	896,891,640.49	106,650,788.68	94.25	55.71	13,721,228.33	1.44	/
向特定对象发行股票	2021年9月28日	1,333,321,626.33	1,311,015,707.68	1,311,015,707.68		829,805,056.52		63.29	/	111,645,759.43	8.52	/
合计	/	2,379,617,949.83	2,262,587,675.79	2,071,147,807.68	191,439,868.11	1,726,696,697.01	106,650,788.68	/	/	125,366,987.76	/	/

## (二) 募投项目明细

## 1、募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元



2024 年半年度报告

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	云安全服务平台升级项目	研发	是	否	153,831,100.00		175,996,700.57	114.41	2022年11月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	48,579.60
首次公开发行股票	大数据态势感知平台升级项目	研发	是	否	112,687,000.00		107,057,168.49	95.00	2021年11月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	10,260,871.84
首次公开发行股票	智慧物联安全技术研发项目	研发	是	否	96,526,500.00		101,386,597.60	105.03	2023年5月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	326,978.03
首次公开发行股票	工控安全及工业互联网安全产品升级项目	研发	是	否	39,833,700.00		37,555,701.76	94.28	2021年11月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	4,188,083.88
首次公开发行股票	智慧城市安全大脑运营中心升级项目	研发	是	否	119,471,400.00		122,189,456.53	102.28	2023年11月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	3,821,950.16
首次公开发行股票	营销网络及服务体系扩建项目	运营管理	是	否	87,782,400.00		91,581,072.11	104.33	2022年11月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	205,359.93
首次公开发行股票	补充流动资金	其他	是	否	150,000,000.00		154,474,154.75	102.98	不适用	不适用	是	不适用	不适用	不适用	否	
首次公开发行股票	安全运营能力中心建设项目	运营管理	否	否	191,439,868.11	13,721,228.33	106,650,788.68	55.71	2025年9月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	

向特定对象发行股票	数据安全平台研发及产业化项目	研发	是	否	382,571,949.23	34,159,172.33	169,440,025.95	44.29	2024年11月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	
向特定对象发行股票	涉网犯罪侦查打击服务平台研发及产业化项目	研发	是	否	102,161,800.00	11,265,569.07	29,545,769.00	28.92	2024年11月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	
向特定对象发行股票	信创产品研发及产业化项目	研发	是	否	454,296,458.45	9,164,191.24	330,446,710.72	72.74	2024年11月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	
向特定对象发行股票	网络安全靶场及教育产业化项目	研发	是	否	125,413,400.00	33,726,516.92	69,488,709.90	55.41	2024年11月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	
向特定对象发行股票	新一代智能网关产品研发及产业化项目	研发	是	否	179,241,300.00	7,668,606.72	175,068,995.44	97.67	2024年11月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	
向特定对象发行股票	车联网安全研发中心建设项目	研发	是	否	67,330,800.00	15,661,703.15	55,814,845.51	82.90	2024年11月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	
合计	/	/	/	/	2,262,587,675.79	125,366,987.76	1,726,696,697.01	/	/	/	/	/	/	/	/	18,851,823.44

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2) / (1)	备注
投资建设新项目	新建项目	191,439,868.11	106,650,788.68	55.71	/
合计	/	191,439,868.11	106,650,788.68	55.71	/

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

**(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**

## 1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

## 2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

## 3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024年1月15日	80,000	2024年1月15日	2025年1月14日	20,000	否

## 其他说明

无

## 4、其他

适用 不适用

公司募投项目“智慧城市安全大脑及安全运营中心升级项目”已结项，公司拟将上述募集资金账户余额全部转至公司自有账户用于永久补充流动资金，并拟注销上述专户。具体内容详见公司2024年4月26日披露于上海证券交易所网站的《关于注销部分募集资金专户的公告》。

**十三、 其他重大事项的说明**适用 不适用**第七节 股份变动及股东情况****一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、股份变动情况表**

报告期内，公司普通股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、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）**适用 不适用

项目	期末	半年报披露日
----	----	--------

股本(股)	78,958,984	102,272,396
基本每股收益(元/股)	-3.49	-2.69
每股净资产(元/股)	29.86	23.06

## 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

## (二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

## 二、股东情况

## (一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	9,535
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

## 存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

## (二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

单位:股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)								
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有 有限 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	
范渊	0	10,096,705	12.79	0	0	无	0	境内自 然人
杭州阿里创业投 资有限公司	0	8,008,337	10.14	0	0	无	0	境内非 国有法 人
交通银行股份有 限公司一万家行 业优选混合型证 券投资基金(LOF)	-33,330	3,800,000	4.81	0	0	无	0	其他
宁波安恒嘉盛投 资合伙企业(有限 合伙)	0	2,813,243	3.56	0	0	无	0	其他

宁波安恒投资合伙企业（有限合伙）	0	2,812,500	3.56	0	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	1,117,896	2,088,594	2.65	0	0	无	0	其他
中国电信集团投资有限公司	0	1,771,119	2.24	0	0	无	0	国有法人
交通银行－汇丰晋信动态策略混合型证券投资基金	-54,918	1,570,986	1.99	0	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司－万家自主创新混合型证券投资基金	0	1,500,000	1.90	0	0	无	0	其他
交通银行股份有限公司－汇丰晋信低碳先锋股票型证券投资基金	161,578	999,426	1.27	0	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
范渊	10,096,705	人民币普通股	10,096,705					
杭州阿里创业投资有限公司	8,008,337	人民币普通股	8,008,337					
交通银行股份有限公司－万家行业优选混合型证券投资基金（LOF）	3,800,000	人民币普通股	3,800,000					
宁波安恒嘉盛投资合伙企业（有限合伙）	2,813,243	人民币普通股	2,813,243					
宁波安恒投资合伙企业（有限合伙）	2,812,500	人民币普通股	2,812,500					
香港中央结算有限公司	2,088,594	人民币普通股	2,088,594					
中国电信集团投资有限公司	1,771,119	人民币普通股	1,771,119					
交通银行－汇丰晋信动态策略混合型证券投资基金	1,570,986	人民币普通股	1,570,986					
中国工商银行股份有限公司－万家自主创新混合型证券投资基金	1,500,000	人民币普通股	1,500,000					
交通银行股份有限公司－汇丰晋信低碳先锋股票型证券投资基金	999,426	人民币普通股	999,426					
前十名股东中回购专户情况说明	无							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无							

上述股东关联关系或一致行动的说明	1、截止报告披露之日，公司前十名股东中，宁波安恒投资合伙企业（有限合伙）、宁波安恒嘉盛投资合伙企业（有限合伙）与实际控制人范渊先生签署了《一致行动协议》，除此之外，公司未接到上述股东有存在关联关系或一致行动协议的声明。 2、公司未知无限售流通股股东之间是否存在关联关系或一致行动的说明。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况  
适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化  
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件  
适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	2023 年第二期限限制性股票激励对象	333,232	自限制性股票授予日起 12 个月后的首个交易日起至限制性股票授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止；自限制性股票授予日起 24 个月后的首个交易日起至限制性股票授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	0	（1）第一个解除限售期：以 2022 年营业收入为基数，2023 年营业收入增长率不低于 25%； （2）第二个解除限售期：以 2022 年营业收入为基数，2024 年营业收入增长率不低于 50%
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

#### 截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

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

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

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件  
适用 不适用

## (三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

## (四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

□适用 √不适用

## 三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

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

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
谈修竹	核心技术人员	0	8,000	8,000	二级市场增持

其它情况说明

□适用 √不适用

## (二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

## 1. 股票期权

□适用 √不适用

## 2. 第一类限制性股票

□适用 √不适用

## 3. 第二类限制性股票

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	期初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	可归属数量	已归属数量	期末已获授予限制性股票数量
张小孟	董事、总经理	0	160,000	0	0	160,000
吴卓群	副董事长、核心技术人员	0	50,000	0	0	50,000
袁明坤	董事、副总经理	0	100,000	0	0	100,000
王欣	董事	30,000	70,000	0	0	100,000
刘志乐	副总经理	0	50,000	0	0	50,000
戴永远	副总经理、财务总监	0	50,000	0	0	50,000
刘博	核心技术人员	310,000	100,000	0	0	410,000

杨勃	核心技术 人员	60,000	50,000	0	0	110,000
郑学新	核心技术 人员	0	12,000	0	0	12,000
李凯	核心技术 人员	21,600	16,000	0	0	37,600
合计	/	421,600	658,000	0	0	1,079,600

注：

- 1、期初已获授予限制性股票数量：为截至报告期初累计获得授予的股票数量；
- 2、可归属数量：报告期内，董事会审议通过该批次限制性股票归属条件成就可归属的股票数量；
- 3、已归属数量：报告期内，实际登记于激励对象股票账户的股票数量。

### (三) 其他说明

适用 不适用

### 四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

### 五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

### 六、特别表决权股份情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用



## 第九节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：杭州安恒信息技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	1,333,616,304.73	1,541,630,733.84
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	32,119,172.45	170,356,075.93
衍生金融资产			
应收票据	七、4	1,136,346.30	728,077.60
应收账款	七、5	666,202,171.55	752,296,410.00
应收款项融资	七、7	2,679,743.90	7,280,429.64
预付款项	七、8	12,512,661.74	15,926,803.17
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	34,386,682.72	80,626,493.55
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	253,727,008.83	236,033,686.71
其中：数据资源			
合同资产	七、6	15,241,430.84	15,109,349.74
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	34,601,767.35	15,249,389.69
流动资产合计		2,386,223,290.41	2,835,237,449.87
<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	七、17	198,156,086.48	216,183,400.36
其他权益工具投资	七、18	837,071,275.11	755,393,775.11
其他非流动金融资产	七、19	14,000,000.00	10,800,000.00
投资性房地产			
固定资产	七、21	419,709,209.01	458,912,445.77

在建工程	七、22	325,237,708.83	268,700,432.78
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	91,377,919.36	111,248,205.58
无形资产	七、26	69,870,757.77	65,761,185.09
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	104,339,684.77	104,339,684.77
长期待摊费用	七、28	9,725,952.53	13,742,011.07
递延所得税资产	七、29	115,825,742.96	129,459,084.20
其他非流动资产	七、30	4,081,369.66	8,482,310.86
非流动资产合计		2,189,395,706.48	2,143,022,535.59
资产总计		4,575,618,996.89	4,978,259,985.46
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	385,260,000.00	253,498,588.33
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	七、35	6,391,290.00	1,598,450.70
应付账款	七、36	363,211,114.22	484,127,036.43
预收款项			233,253.15
合同负债	七、38	145,625,854.91	200,532,250.21
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	七、39	126,017,043.81	233,388,407.77
应交税费	七、40	12,534,707.21	80,686,359.88
其他应付款	七、41	68,781,913.25	83,900,042.72
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	七、43	545,799,114.84	634,121,539.62
其他流动负债		12,746,593.88	17,938,452.96
流动负债合计		1,666,367,632.12	1,990,024,381.77
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	460,400,000.00	335,400,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	66,242,687.61	80,405,285.79
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	七、51	8,040,979.41	6,881,759.71
递延所得税负债	七、29	1,112,240.63	1,112,240.63
其他非流动负债			
非流动负债合计		535,795,907.65	423,799,286.13
负债合计		2,202,163,539.77	2,413,823,667.90
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	78,958,984.00	78,958,984.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	2,775,332,574.41	2,770,239,230.42
减：库存股	七、56	111,110,421.40	110,336,667.61
其他综合收益	七、57	166,726,367.84	97,304,013.51
专项储备	七、58		
盈余公积	七、59	37,822,599.52	37,822,599.52
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-589,692,868.71	-314,087,312.69
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,358,037,235.66	2,559,900,847.15
少数股东权益		15,418,221.46	4,535,470.41
所有者权益（或股东权益）合计		2,373,455,457.12	2,564,436,317.56
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,575,618,996.89	4,978,259,985.46

公司负责人：张小孟 主管会计工作负责人：戴永远 会计机构负责人：楼宇通

### 母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：杭州安恒信息技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		833,271,523.45	948,965,014.86
交易性金融资产		32,119,172.45	170,356,075.93
衍生金融资产			
应收票据		993,846.30	728,077.60
应收账款	十九、1	757,590,099.63	878,108,196.10
应收款项融资		1,218,385.50	6,594,119.64
预付款项		66,308,332.54	19,332,973.57
其他应收款	十九、2	644,649,732.01	682,339,058.60
其中：应收利息			
应收股利			
存货		220,889,828.57	207,853,592.56
其中：数据资源			
合同资产		11,658,268.08	11,372,947.84

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		18,643,047.19	
流动资产合计		2,587,342,235.72	2,925,650,056.70
<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	十九、3	797,712,708.59	784,664,443.27
其他权益工具投资		837,071,275.11	755,393,775.11
其他非流动金融资产		14,000,000.00	10,800,000.00
投资性房地产			
固定资产		286,042,433.52	318,611,715.88
在建工程		174,559,737.83	143,439,701.76
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		38,658,314.26	45,394,661.46
无形资产		28,962,909.66	23,880,703.82
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,627,043.37	3,034,717.85
递延所得税资产		105,302,349.69	117,488,524.52
其他非流动资产		550,396.07	4,488,416.92
非流动资产合计		2,284,487,168.10	2,207,196,660.59
资产总计		4,871,829,403.82	5,132,846,717.29
<b>流动负债：</b>			
短期借款		365,260,000.00	153,498,588.33
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		6,391,290.00	1,028,658.70
应付账款		538,953,436.41	676,172,483.04
预收款项			
合同负债		108,219,624.85	153,041,331.16
应付职工薪酬		80,420,784.39	147,281,718.03
应交税费		5,497,620.16	64,711,446.63
其他应付款		219,982,616.21	242,692,076.54
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		523,676,918.46	608,656,584.07
其他流动负债		9,644,582.33	13,720,737.96
流动负债合计		1,858,046,872.81	2,060,803,624.46
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		460,400,000.00	335,400,000.00
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债		29,507,005.63	33,703,983.40
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		7,220,666.91	6,355,030.82
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		497,127,672.54	375,459,014.22
负债合计		2,355,174,545.35	2,436,262,638.68
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		78,958,984.00	78,958,984.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,840,449,168.38	2,835,072,231.48
减：库存股		111,110,421.40	110,336,667.61
其他综合收益		166,729,888.51	97,304,013.51
专项储备			
盈余公积		37,822,599.52	37,822,599.52
未分配利润		-496,195,360.54	-242,237,082.29
所有者权益（或股东权益）合计		2,516,654,858.47	2,696,584,078.61
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,871,829,403.82	5,132,846,717.29

公司负责人：张小孟 主管会计工作负责人：戴永远 会计机构负责人：楼宇通

### 合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	七、61	697,593,910.53	695,570,020.81
其中：营业收入	七、61	697,593,910.53	695,570,020.81
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		996,276,954.97	1,219,767,784.18
其中：营业成本	七、61	312,880,472.41	320,549,929.03
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	七、62	3,667,933.91	4,356,546.34
销售费用	七、63	347,395,846.63	447,571,658.23
管理费用	七、64	66,864,694.42	101,029,536.73
研发费用	七、65	248,852,482.25	336,108,262.68
财务费用	七、66	16,615,525.35	10,151,851.17
其中：利息费用		26,336,262.56	24,181,887.71
利息收入		10,538,816.47	14,135,807.47
加：其他收益	七、67	24,030,723.54	27,497,650.86
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	3,903,709.05	1,111,841.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-8,251,419.98	-7,493,044.63
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	511,095.89	2,079,109.59
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-3,786,770.04	3,057,925.76
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-158,813.53	-253,341.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	568,556.15	340,647.94
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-273,614,543.38	-490,363,928.94
加：营业外收入	七、74	263,800.62	423,746.30
减：营业外支出	七、75	1,921,117.14	509,208.63
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-275,271,859.90	-490,449,391.27
减：所得税费用	七、76	2,660,686.40	-76,669,375.48
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-277,932,546.30	-413,780,015.79
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-277,932,546.30	-413,780,015.79
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）		-275,605,556.02	-408,659,485.58
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-2,326,990.28	-5,120,530.21
六、其他综合收益的税后净额		69,422,354.33	135,099,000.00
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		69,422,354.33	135,099,000.00

1. 不能重分类进损益的其他综合收益		69,425,875.00	135,099,000.00
(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		69,425,875.00	135,099,000.00
(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		-3,520.67	
(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		-3,520.67	
(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		-208,510,191.97	-278,681,015.79
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-206,183,201.69	-273,560,485.58
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-2,326,990.28	-5,120,530.21
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-2.69	-3.98
(二) 稀释每股收益(元/股)		-2.69	-3.98

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：张小孟 主管会计工作负责人：戴永远 会计机构负责人：楼宇通

### 母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十九、4	591,844,687.43	602,366,222.33
减：营业成本	十九、4	287,860,358.24	290,162,204.30
税金及附加		2,072,104.83	3,217,525.63
销售费用		279,420,447.81	350,311,329.08
管理费用		55,615,416.19	79,872,827.98
研发费用		219,962,612.05	278,322,660.96
财务费用		19,433,315.34	12,256,770.45
其中：利息费用		24,634,695.34	22,511,190.28



利息收入		5,943,003.63	10,303,130.65
加：其他收益		17,697,674.70	21,605,226.06
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	3,957,688.20	497,585.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-6,917,282.37	-7,486,551.33
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		511,095.89	2,190,315.07
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,412,586.01	1,567,119.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）		119,735.98	-79,951.02
资产处置收益（损失以“-”号填列）		279,516.44	-2,770.17
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-254,366,441.83	-385,999,570.64
加：营业外收入		2,071,084.26	421,754.14
减：营业外支出		1,706,137.49	253,810.69
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-254,001,495.06	-385,831,627.19
减：所得税费用		-43,216.81	-76,511,295.91
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-253,958,278.25	-309,320,331.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-253,958,278.25	-309,320,331.28
（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		69,425,875.00	135,099,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		69,425,875.00	135,099,000.00
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		69,425,875.00	135,099,000.00
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		-184,532,403.25	-174,221,331.28
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-2.48	-3.02
（二）稀释每股收益(元/股)		-2.48	-3.02

公司负责人：张小孟 主管会计工作负责人：戴永远 会计机构负责人：楼宇通

### 合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<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		760,343,620.69	794,632,579.75
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		52,857,474.39	54,044,506.20
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	49,620,863.77	44,433,747.12
经营活动现金流入小计		862,821,958.85	893,110,833.07
购买商品、接受劳务支付的现金		321,764,389.23	278,426,543.78
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		754,807,008.89	903,373,783.56
支付的各项税费		95,166,592.60	114,702,656.19
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	119,818,416.10	172,897,365.55
经营活动现金流出小计		1,291,556,406.82	1,469,400,349.08
经营活动产生的现金流量净额		-428,734,447.97	-576,289,516.01
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		452,993,540.03	502,267,163.16
取得投资收益收到的现金		11,907,036.93	11,293,077.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,566,176.66	2,421,287.37
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		479,466,753.62	515,981,528.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		80,095,307.20	65,624,080.53
投资支付的现金		297,941,481.83	532,179,061.65
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	七、78	9,021,416.46	53,853.69
投资活动现金流出小计		387,058,205.49	597,856,995.87
投资活动产生的现金流量净额		92,408,548.13	-81,875,467.84
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		16,000,000.00	51,844,772.50
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		399,500,000.00	200,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		415,500,000.00	251,844,772.50
偿还债务支付的现金		222,150,816.08	90,012,191.72
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,751,617.49	22,519,277.52
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	七、78	38,287,678.44	68,191,266.48
筹资活动现金流出小计		284,190,112.01	180,722,735.72
筹资活动产生的现金流量净额		131,309,887.99	71,122,036.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,520.67	
五、现金及现金等价物净增加额		-205,019,532.52	-587,042,947.07
加：期初现金及现金等价物余额		1,522,285,272.16	1,834,156,146.92
六、期末现金及现金等价物余额		1,317,265,739.64	1,247,113,199.85

公司负责人：张小孟 主管会计工作负责人：戴永远 会计机构负责人：楼宇通

### 母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<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		697,484,064.63	668,994,663.70
收到的税费返还		52,843,772.81	52,964,149.38
收到其他与经营活动有关的现金		30,701,858.97	31,521,400.79
经营活动现金流入小计		781,029,696.41	753,480,213.87
购买商品、接受劳务支付的现金		309,594,887.69	246,968,590.77
支付给职工及为职工支付的现金		472,166,545.34	598,225,020.93
支付的各项税费		75,296,526.48	98,761,393.75
支付其他与经营活动有关的现金		223,131,444.42	251,823,052.08
经营活动现金流出小计		1,080,189,403.93	1,195,778,057.53
经营活动产生的现金流量净额		-299,159,707.52	-442,297,843.66
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		446,416,555.83	472,017,628.91
取得投资收益收到的现金		11,907,036.93	11,293,077.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,238,743.03	1,725,100.23
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		472,562,335.79	485,035,806.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		48,890,566.77	33,860,688.96
投资支付的现金		328,058,322.46	541,682,394.65
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		56,392,813.78	30,735,432.18
投资活动现金流出小计		433,341,703.01	606,278,515.79
投资活动产生的现金流量净额		39,220,632.78	-121,242,709.15
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			50,444,772.50
取得借款收到的现金		379,500,000.00	200,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		38,889,870.91	29,481,833.77
筹资活动现金流入小计		418,389,870.91	279,926,606.27
偿还债务支付的现金		222,150,816.08	90,012,191.72
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,734,200.82	22,519,277.52
支付其他与筹资活动有关的现金		26,368,046.09	57,415,067.56
筹资活动现金流出小计		272,253,062.99	169,946,536.80
筹资活动产生的现金流量净额		146,136,807.92	109,980,069.47
<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>		-113,802,266.82	-453,560,483.34
加：期初现金及现金等价物余额		934,378,790.18	1,127,590,312.75
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		820,576,523.36	674,029,829.41

公司负责人：张小孟 主管会计工作负责人：戴永远 会计机构负责人：楼宇通

## 合并所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益 工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收 益	专项 储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		其 他		
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、 上年 期末 余额	78,958,984 .00				2,770,239,23 0.42	110,336,66 7.61	97,304,013 .51		37,822,599 .52		- 314,087,31 2.69	2,559,900,84 7.15	4,535,470. 41	2,564,436,31 7.56	
加: 会计 政策 变更															
前 期差 错更 正															
其 他															
二、 本年 期初 余额	78,958,984 .00				2,770,239,23 0.42	110,336,66 7.61	97,304,013 .51		37,822,599 .52		- 314,087,31 2.69	2,559,900,84 7.15	4,535,470. 41	2,564,436,31 7.56	
三、 本期 增减 变动 金额					5,093,343.99	773,753.79	69,422,354 .33				- 275,605,55 6.02	- 201,863,611. 49	10,882,751 .05	- 190,980,860. 44	

(减少以“一”号填列)														
(一) 综合收益总额						69,425,875.00					-275,605,556.02	-206,179,681.02	-2,326,990.28	-208,506,671.30
(二) 所有者投入和减少资本				5,093,343.99	773,753.79							4,319,590.20	13,209,741.33	17,529,331.53
1. 所有者投入的普通股													16,000,000.00	16,000,000.00
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				5,369,588.69								5,369,588.69		5,369,588.69

的金额															
4. 其他					-276,244.70	773,753.79							-	-	-
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者的分配 (或股东的分配)															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公															



积转 增资本 (或 股本)															
2. 盈 余公 积转 增资本 (或 股本)															
3. 盈 余公 积弥 补亏 损															
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益															
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益															
6. 其 他															

2024 年半年度报告

(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他												-3,520.67	-3,520.67		
四、本期末余额	78,958,984.00				2,775,332,574.41	111,110,421.40	166,726,367.84		37,822,599.52			-589,692,868.71	2,358,037,235.66	15,418,221.46	2,373,455,457.12

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	78,826,395.00				2,813,093,989.68	50,100,276.50	-18,180,427.52		37,822,599.52		45,915,153.20		2,907,377,433.38	16,152,735.69	2,923,530,169.07
加：会计政策变更											-197,352.06		-197,352.06		-197,352.06

前														
期差 错更 正														
其 他														
二、 本年 期初 余额	78,826,395 .00			2,813,093,98 9.68	50,100,276 .50	- 18,180,427 .52		37,822,599 .52		45,717,801 .14		2,907,180,08 1.32	16,152,735 .69	2,923,332,81 7.01
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	132,589.00			- 42,854,759.2 6	60,236,391 .11	115,484,44 1.03				- 359,805,11 3.83		- 347,279,234. 17	- 11,617,265 .28	- 358,896,499. 45
(一) 综合 收益 总额						115,484,44 1.03				- 359,805,11 3.83		- 244,320,672. 80	- 5,802,033. 49	- 250,122,706. 29
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	132,589.00			- 21,084,715.2 8	31,911,671 .11							- 52,863,797.3 9	- 5,665,231. 79	- 58,529,029.1 8
1. 所 有者 投入	132,589.00			22,341,078.0 0	82,006,435 .09							- 59,532,768.0 9	1,443,173. 00	- 58,089,595.0 9

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				4,085,596.12	-							4,085,596.12	-47,798.83	-
4. 其他				39,340,197.16	-	50,094,763.98						10,754,566.82	-	3,693,960.86
(三) 利润分配													-	-150,000.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有													-	-150,000.00
者													150,000.00	

(或 股 东) 的 分 配															
4. 其 他															
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转															
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)															
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)															
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损															
4. 设 定 受															

益计划变动额														
结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他				- 21,770,043.98	28,324,720.00						- 50,094,763.98		- 50,094,763.98	
四、本期期末余额	78,958,984.00			2,770,239,230.42	110,336,667.61	97,304,013.51		37,822,599.52		- 314,087,312.69	2,559,900,847.15	4,535,470.41	2,564,436,317.56	

公司负责人：张小孟 主管会计工作负责人：戴永远 会计机构负责人：楼宇通

## 母公司所有者权益变动表

2024年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2024年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	78,958,984.00				2,835,072,231.48	110,336,667.61	97,304,013.51		37,822,599.52	-242,237,082.29	2,696,584,078.61
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	78,958,984.00				2,835,072,231.48	110,336,667.61	97,304,013.51		37,822,599.52	-242,237,082.29	2,696,584,078.61
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					5,376,936.90	773,753.79	69,425,875.00			-253,958,278.25	-179,929,220.14
(一) 综合收益总额							69,425,875.00			-253,958,278.25	-184,532,403.25
(二) 所有者投入和减少资本					5,376,936.90	773,753.79					4,603,183.11
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					5,376,936.90						5,376,936.90
4. 其他						773,753.79					-773,753.79
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	78,958,984.00				2,840,449,168.38	111,110,421.40	166,729,888.51		37,822,599.52	-496,195,360.54	2,516,654,858.47

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	78,826,395.00				2,838,683,245.26	50,100,276.50	-18,180,427.52		37,822,599.52	44,196,233.95	2,931,247,769.71
加：会计政策变更										-1,829,431.22	-1,829,431.22
前期差错更正											
其他											



二、本年期初余额	78,826,39 5.00				2,838,683 ,245.26	50,100,27 6.50	- 18,180,4 27.52		37,822,5 99.52	42,366,8 02.73	2,929,418 ,338.49
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	132,589.0 0				- 3,611,013 .78	60,236,39 1.11	115,484, 441.03			- 284,603, 885.02	- 232,834,2 59.88
（一）综合收益总额							115,484, 441.03			- 284,603, 885.02	- 169,119,4 43.99
（二）所有者投入和减少资本	132,589.0 0				- 3,611,013 .78	31,911,67 1.11					- 35,390,09 5.89
1. 所有者投入的普通股	132,589.0 0				22,341,07 8.00	82,006,43 5.09					- 59,532,76 8.09
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					- 4,182,047 .80						- 4,182,047 .80
4. 其他					- 21,770,04 3.98	- 50,094,76 3.98					28,324,72 0.00
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											

5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他						28,324,720.00					-28,324,720.00
四、本期期末余额	78,958,984.00				2,835,072,231.48	110,336,667.61	97,304,013.51		37,822,599.52	-242,237,082.29	2,696,584,078.61

公司负责人：张小孟 主管会计工作负责人：戴永远 会计机构负责人：楼宇通

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

杭州安恒信息技术股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”或“安恒信息”）是在原杭州安恒信息技术有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司，由范渊、沈仁妹、邵建雄、杨永清、姚纳新、杭州阿里创业投资有限公司、宁波润和兴源投资合伙企业（有限合伙）、嘉兴市安恒投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波安恒投资合伙企业（有限合伙）、重庆麒厚西海股权投资管理有限公司、浙江东翰高投长三角投资合伙企业（有限合伙）、浙江瓯信创业投资有限公司、杭州千毓投资合伙企业（有限合伙）、杭州富春一号股权投资基金合伙企业（有限合伙）、上海展澎投资有限公司、上海舜佃投资管理中心（有限合伙）、深圳富海创新创业投资基金企业（有限合伙）、珠海富海华金创业投资基金（有限合伙）、上海梦元投资管理中心（有限合伙）、杭州海邦巨擎创业投资合伙企业（有限合伙）、杭州九歌股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州爵盛新千投资管理合伙企业（有限合伙）、共青城梦元盈信投资合伙企业（有限合伙）作为发起人，公司于 2018 年 1 月 25 日取得杭州市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 913301086623011957 的企业法人营业执照。

公司股票已于 2019 年 11 月 5 日在上海证券交易所挂牌上市。所属行业为软件和信息技术服务业。截至 2024 年 6 月 30 日止，注册资本 78,958,984.00 元（每股面值人民币 1 元），总股数为 78,958,984.00 股。公司注册地和总部地址为浙江省杭州市滨江区西兴街道联慧街 188 号。公司实际控制人为范渊。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

本公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

### 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

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

#### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

#### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

## 5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项	单项金额超过资产总额 0.5% 的项目
重要的其他应收款项核销情况	单项金额超过资产总额 0.5% 的项目
账龄超过一年且金额重要的预付款项	单项账龄超过一年的预付账款占资产总额的 0.5% 以上
重要在建工程项目	公司将单项在建工程金额超过资产总额 0.5% 的项目认定为重要在建工程
账龄超过一年或逾期的重要应付账款	单项账龄超过一年的应付账款占资产总额的 0.5% 以上
账龄超过一年的重要合同负债	单项账龄超过一年的合同负债占资产总额的 0.5% 以上
账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项	单项账龄超过一年的其他应付款项占资产总额的 0.5% 以上
收到的重要投资活动有关的现金	单项现金流量金额超过资产总额 1%
支付的重要投资活动有关的现金	单项现金流量金额超过资产总额 1%
重要的非全资子公司	非全资子公司的收入、净利润或净资产对合并财务报表相应项目的影响在 15% 以上
本期内重要的合营企业或联营企业	合营企业或联营企业的收入、净利润或净资产对合并财务报表相应项目的影响在 15% 以上
在子公司所有者权益份额的重要变化情况	在子公司所有者权益份额的变化情况影响资产总额 0.5% 以上
交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的重要影响	交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益影响资产总额 0.5% 以上
重要承诺事项	将资产受限等事项认定为重要
资产负债表日存在的重要或有事项	将单项事项预计影响金额超过资产总额 1% 的或有事项认定为重要的或有事项

## 6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。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；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，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

## 1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

## 2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

### （1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前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的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

### （2）处置子公司

#### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

#### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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净资产份额的差额，在合并财务报表中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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### （3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方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：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、（十九）长期股权投资”

## 9. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

### 1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

### 2、外币财务报表的折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

## 11. 金融工具

适用 不适用

### 1、金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为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。

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和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

## 2、金融工具的确认依据和计量方法

### (1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

### (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，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。

### (3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，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。

### (4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

### (5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

#### (6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3、 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

### 4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

### 5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法



存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

## 6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对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（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，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。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择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。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	预期信用损失计量方法
应收款项融资	信用等级较高的银行承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合银行类金融机构状况以及对未来经济状况的预测，划分为该组合的银行承兑汇票具有极低的信用风险，不计提坏账准备。
应收票据	账龄组合	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，编制应收票据账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款、合同资产	合并范围内关联方组合	无特别风险，不计提坏账准备
	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款	增值税即征即退	无特别风险，不计提坏账准备

合并范围内关联方组合	无特别风险，不计提坏账准备
账龄组合	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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

本公司基于账龄组合确认信用风险特征组合的预期信用损失率对照表如下：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1 至 2 年（含 2 年）	10.00
2 至 3 年（含 3 年）	30.00
3 年以上	100.00

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

## 12. 应收票据

适用  不适用

## 13. 应收账款

适用  不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用  不适用

请参照本附注“五、11. 金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用  不适用

请参照本附注“五、11. 金融工具”

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用  不适用

请参照本附注“五、11. 金融工具”

## 14. 应收款项融资

适用  不适用

## 15. 其他应收款

适用  不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用  不适用

请参照本附注“五、11. 金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用  不适用

请参照本附注“五、11. 金融工具”

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

请参照本附注“五、11. 金融工具”

**16. 存货**

√适用 □不适用

**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**

√适用 □不适用

存货分类为：原材料、库存商品、在建项目、在产品等。

在建项目核算内容主要包括已运送至客户指定之特定场所的系统硬件成本、尚在进行中的系统安装成本或系统整合成本、正在履行的其他义务所发生的成本及可归集到合同的已发生的直接人工和间接费用。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

存货发出时按加权平均法计价

**存货跌价准备的确认标准和计提方法**

√适用 □不适用

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，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。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

√适用 □不适用

本公司按照组合计提存货跌价准备的，组合类别及确定依据以及不同类别存货可变现净值的确定依据如下：

存货组合类别	组合的确定依据	可变现净值的确定依据
原材料	库龄组合	基于库龄确定存货可变现净值

**库龄组合下，可变现净值的计算方法和确定依据：**

存货组合类别	库龄	可变现净值与账面余额的比例 (%)	计提减值比例 (%)
原材料-库龄组合	1年以内	>100	
	1-2年	80	20
	2-3年	40	60
	3年以上	0	100

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据**

√适用 □不适用

基于库龄确定存货可变现净值。

## 17. 合同资产

√适用 □不适用

### 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。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单独列示。

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11.6 金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

请参照本附注“五、11. 金融工具”

### 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

请参照本附注“五、11. 金融工具”

## 18. 持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

### 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

### 终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

## 19. 长期股权投资

√适用 □不适用

### 1、共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司的联营企业。

## 2、初始投资成本的确定

### (1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

### (2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

## 3、后续计量及损益确认方法

### (1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

### (2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司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；对于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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### (3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## 20. 投资性房地产

不适用

## 21. 固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）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且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

### (2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	40	5	2.38
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
电子设备及其他	年限平均法	3、5	5	31.67、19.00
固定资产装修	年限平均法	5、10	5	19.00、9.50

## 22. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物、固定资产装修	(1) 主体建设工程及配套工程已完工；(2) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。

需安装调试的电子设备等	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 设备达到预定可使用状态。
-------------	---

### 23. 借款费用

适用  不适用

#### 1、借款费用资本化的确认原则

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。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

#### 2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(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。

当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。

#### 3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

#### 4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益

### 24. 生物资产

适用  不适用

### 25. 油气资产

适用  不适用

### 26. 无形资产

#### (1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用  不适用

## 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

### 2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
软件	5年	直线法	预计受益期限
土地使用权	50年	直线法	预计受益期限
商标著作权及专利	10年	直线法	预计受益期限

### 3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司无使用寿命不确定的无形资产。

## (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

### 1、研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、差旅费用、技术服务费、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：从事研发活动的人员的相关职工薪酬、差旅费用主要指直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬、差旅费用，技术服务费主要指直接投入研发活动的技术服务支出，相关折旧摊销费用主要指用于研发活动的固定资产或无形资产的折旧或摊销。

### 2、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段

### 3、开发阶段支出资本化的具体条件

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 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；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 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；
- (4) 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；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 27. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。



可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。相关的资产组或者资产组组合，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。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，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，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 28. 长期待摊费用

适用  不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

## 29. 合同负债

适用  不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 30. 职工薪酬

### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用  不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

### (2)、离职后福利的会计处理方法

适用  不适用

#### (1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。

本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

#### (2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，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。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### (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：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；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。

### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

## 31. 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，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) 履行该义务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。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 32. 股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的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。

### 1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，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。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则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。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

## 2、以现金结算的股份支付及权益工具

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股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司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，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。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。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

### 33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 34. 收入

#### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

##### 1、收入确认和计量所采用的会计政策

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控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时间点履行履约义务：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

• 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，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 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。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 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。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

## 2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

本公司的营业收入分为标准化软件产品销售收入、客户化软件销售收入、安全服务收入、网络安全解决方案收入。

### (1) 标准化软件产品销售收入

标准化软件产品是指经过工业和信息化部认证并获得著作权，销售时不转让所有权的软件产品，由此开发出来的软件具有自主知识产权、无差异化、可批量复制的特性。不需要安装调试的标准化产品，在按合同约定将产品转移给对方后确认销售收入。需要安装调试的标准化产品，按合同约定在项目实施完成并经对方验收合格后确认收入。

### (2) 客户定制化软件销售收入

客户定制化软件产品销售一般根据客户特别需求在对客户业务进行充分调查、分析的基础上，按客户实际需求进行专门的软件定制开发，由此开发的软件不具有通用性，按合同约定在项目实施完成并经对方验收合格后确认收入。

### (3) 安全服务收入

安全服务包括定期维护服务和其他服务，定期维护服务是在合同约定的服务期间为客户提供产品维护，其他服务则根据客户的需求和合同约定提供相应的信息安全服务。定期维护服务在服务期间采用直线法确认收入，其他服务在经客户验收合格后确认收入。

### (4) 网络安全解决方案是指以上几种业务组合而成的综合性业务

对于网络安全解决方案如果以上各类销售可以分别单独核算，则各类销售收入按以上方法分别确认；如果不能单独核算，则合并核算，并经客户验收合格后确认收入。在网络安全解决方案中涉及到的第三方采购销售收入：第三方采购销售一般由第三方提供安装，并经客户到货验收合格后确认收入。

## (2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

## 35. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，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、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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 36. 政府补助

适用 不适用

#### 1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：

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。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：

根据发放补助的政府部门出具的补充说明作为划分为与资产相关或与收益相关的判断依据。

#### 2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

#### 3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产,以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损),且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该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时,确认递延所得税资产。资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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,则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。

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行,当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日,递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

### 38. 租赁

√适用 □不适用

#### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的,将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁,是指在租赁期开始日,租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁,是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不属于低价值资产租赁。

#### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日,本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁,是指无论所有权最终是否转移,但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁,是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时,基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

##### (1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的,

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

#### (2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、11 金融工具”进行会计处理。

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。

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

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、11 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

### 39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用  不适用

### 40. 重要会计政策和会计估计的变更

#### (1). 重要会计政策变更

适用  不适用

#### (2). 重要会计估计变更

适用  不适用

#### (3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用  不适用

### 41. 其他

适用  不适用

## 六、税项

### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用  不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的	13%、9%、6%、3%、1%

	进项税额后，差额部分为应交增值税	
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%、1%
教育费附加	按应缴纳流转税税额计缴	3%
地方教育费附加	按应缴纳流转税税额计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、15%、16.5%

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（%）
杭州安恒信息技术股份有限公司、杭州安恒信息安全技术有限公司、上海安恒智慧城市安全技术有限公司、上海安恒时代信息技术有限公司、杭州弗兰科信息安全科技有限公司、杭州安恒车联网安全技术有限公司、成都安恒信息技术有限公司、北京安恒信安科技有限公司	15%
重庆安恒信息技术有限公司、武汉安恒信息科技有限公司等 42 家公司	20%
深圳安恒信息安全技术有限公司、上海安恒互联安全科技有限公司、山东安恒智慧城市安全运营有限公司、广州安恒智慧城市网络安全技术有限公司	25%
安恒國際集團有限公司	16.50%
杭州安恒德源股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州安恒创新科技管理合伙企业（有限合伙）、宁波汇富策源企业管理合伙企业（有限合伙）	按合伙企业税收政策执行
天津数育科技有限公司、钦州安恒信息技术有限公司、福建数安培优科技有限公司	尚未办理税务登记

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

### 1、增值税

公司于 2008 年 12 月 16 日被浙江省信息产业厅认定为软件企业。根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），公司销售自行开发并取得软件注册登记的软件产品，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

### 2、企业所得税

（1）根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局于 2023 年 12 月 8 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202333008305），公司被认定为国家高新技术企业，认证有效期为 3 年，公司在 2024 年度可享受企业所得税 15% 的优惠税率。

（2）根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局于 2021 年 12 月 16 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR20213300691），子公司杭州安恒信息安全技术有限公司认定为国家高新技术企业，认证有效期为 3 年，子公司杭州安恒信息安全技术有限公司在 2024 年可享受企业所得税 15% 的优惠税率。

（3）根据四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局于 2022 年 11 月 19 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202251006053），子公司成都安恒信息技术有



限公司被认定为国家高新技术企业，认证有效期为 3 年，子公司成都安恒信息技术有限公司在 2024 年可享受企业所得税 15% 的优惠税率。

(4) 根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局于 2022 年 12 月 24 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202233003030），子公司杭州弗兰科信息安全科技有限公司被认定为国家高新技术企业，认证有效期为 3 年，子公司杭州弗兰科信息安全科技有限公司在 2024 年可享受企业所得税 15% 的优惠税率。

(5) 根据上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局于 2021 年 11 月 18 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202131002604），子公司上海安恒时代信息技术有限公司被认定为国家高新技术企业，认证有效期为 3 年，子公司上海安恒时代信息技术有限公司在 2024 年可享受企业所得税 15% 的优惠税率。

(6) 根据上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局于 2021 年 11 月 18 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202131006650），子公司上海安恒智慧城市安全技术有限公司被认定为国家高新技术企业，认证有效期为 3 年，子公司上海安恒智慧城市安全技术有限公司在 2024 年可享受企业所得税 15% 的优惠税率。

(7) 根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局于 2023 年 12 月 8 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202333010897），子公司杭州安恒车联网安全技术有限公司被认定为国家高新技术企业，认证有效期为 3 年，公司在 2024 年度可享受企业所得税 15% 的优惠税率。

(8) 根据北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务师于 2023 年 12 月 20 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202311009947），子公司北京安恒信安科技有限公司被认定为国家高新技术企业，认证有效期为 3 年，公司在 2024 年度可享受企业所得税 15% 的优惠税率。

(9) 2024 年度，子公司武汉安恒信息技术有限公司等 42 家子公司系小型微利企业，根据财政部、税务总局于 2023 年 8 月 2 日颁布的《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财税[2023]12 号）规定，以上子公司在 2024 年度享受“对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税”的优惠政策

### 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	33,248.52	32,848.52
银行存款	1,317,232,491.12	1,522,249,183.84
其他货币资金	16,350,565.09	19,348,701.48
存放财务公司存款		
合计	1,333,616,304.73	1,541,630,733.84
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

无

### 2、交易性金融资产

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	32,119,172.45	170,356,075.93	/
其中：			
理财产品	32,119,172.45	170,356,075.93	/
			/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	32,119,172.45	170,356,075.93	/

其他说明：

适用 不适用**3、衍生金融资产**适用 不适用**4、应收票据****(1). 应收票据分类列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	778,554.00	785,704.00
商业承兑票据	417,600.00	
减：坏账准备	59,807.70	57,626.40
合计	1,136,346.30	728,077.60

**(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). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,196,154.00	100.00	59,807.70	5.00	1,136,346.30	785,704.00	100.00	57,626.40	7.33	728,077.60
其中：										
账龄组合	1,196,154.00	100.00	59,807.70	5.00	1,136,346.30	785,704.00	100.00	57,626.40	7.33	728,077.60
合计	1,196,154.00	/	59,807.70	/	1,136,346.30	785,704.00	/	57,626.40	/	728,077.60

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：账龄组合

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 (%)
1 年以内 (含 1 年)	1,196,154.00	59,807.70	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)			
合计	1,196,154.00	59,807.70	5.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	57,626.40			57,626.40
2024年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	2,181.30			2,181.30
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	59,807.70			59,807.70

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	57,626.40	2,181.30				59,807.70
合计	57,626.40	2,181.30				59,807.70

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 5、应收账款

### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
一年以内	584,438,880.76	677,929,659.17
1 年以内小计	584,438,880.76	677,929,659.17
1 至 2 年	90,760,424.20	90,125,127.22
2 至 3 年	41,858,361.43	38,786,598.93
3 年以上	38,020,981.01	29,088,454.63
合计	755,078,647.40	835,929,839.95

### (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										
其中：										

按组合计提坏账准备	755,078,647.40	100.00	88,876,475.85	11.77	666,202,171.55	835,929,839.95	100.00	83,633,429.95	10.00	752,296,410.00
其中：										
账龄组合	755,078,647.40	100.00	88,876,475.85	11.77	666,202,171.55	835,929,839.95	100.00	83,633,429.95	10.00	752,296,410.00
合计	755,078,647.40	/	88,876,475.85	/	666,202,171.55	835,929,839.95	/	83,633,429.95	/	752,296,410.00

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：账龄组合

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(含1年)	584,438,880.76	29,221,943.99	5.00
1至2年(含2年)	90,760,424.20	9,076,042.42	10.00
2至3年(含3年)	41,858,361.43	12,557,508.43	30.00
3年以上	38,020,981.01	38,020,981.01	100.00
合计	755,078,647.40	88,876,475.85	/

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	83,633,429.95			83,633,429.95
2024年1月1日余额在本期				

—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	5,243,045.90			5,243,045.90
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	88,876,475.85			88,876,475.85

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：  
适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	83,633,429.95	5,243,045.90				88,876,475.85
合计	83,633,429.95	5,243,045.90				88,876,475.85

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

应收账款核销说明：  
适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	26,155,016.15	213,148.00	26,368,164.15	3.42	1,318,408.20
第二名	24,450,864.48	420,999.99	24,871,864.47	3.22	1,243,593.23
第三名	23,736,325.23	99,982.40	23,836,307.63	3.09	1,191,815.38
第四名	19,424,555.03	76,504.74	19,501,059.77	2.53	1,113,362.81
第五名	11,136,669.75	236,000.00	11,372,669.75	1.47	583,510.78
合计	104,903,430.64	1,046,635.13	105,950,065.77	13.73	5,450,690.40

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

## 6、合同资产

### (1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期的质保金	16,866,513.98	1,625,083.14	15,241,430.84	16,820,527.18	1,711,177.44	15,109,349.74
合计	16,866,513.98	1,625,083.14	15,241,430.84	16,820,527.18	1,711,177.44	15,109,349.74

### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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



	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	16,866,513.98	100.00	1,625,083.14	9.63	15,241,430.84	16,820,527.18	100.00	1,711,177.44	10.17	15,109,349.74
其中：										
账龄组合	16,866,513.98	100.00	1,625,083.14	9.63	15,241,430.84	16,820,527.18	100.00	1,711,177.44	10.17	15,109,349.74
合计	16,866,513.98	/	1,625,083.14	/	15,241,430.84	16,820,527.18	/	1,711,177.44	/	15,109,349.74

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	10,687,321.98	534,366.10	5.00

1至2年(含2年)	4,111,502.83	411,150.29	10.00
2至3年(含3年)	1,983,032.03	594,909.61	30.00
3年以上	84,657.14	84,657.14	100.00
合计	16,866,513.98	1,625,083.14	/

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	1,711,177.44			1,711,177.44
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	86,094.30			86,094.30
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	1,625,083.14			1,625,083.14

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备		86,094.30		
合计		86,094.30		/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：  
无

#### (5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 7、 应收款项融资

#### (1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	2,679,743.90	7,280,429.64
合计	2,679,743.90	7,280,429.64

#### (2) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		593,850.00
合计		593,850.00

#### (4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

#### (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	7,280,429.64	2,679,743.90	7,280,429.64		2,679,743.90	
合计	7,280,429.64	2,679,743.90	7,280,429.64		2,679,743.90	

#### (8) 其他说明：

适用 不适用

## 8、预付款项

## (1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	10,432,705.46	83.38	15,584,184.16	97.85
1至2年	2,079,955.72	16.62	232,050.61	1.46
2至3年	0.56		110,568.40	0.69
3年以上				
合计	12,512,661.74	100.00	15,926,803.17	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

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,136,393.47	9.08
第二名	1,048,544.52	8.38
第三名	699,020.00	5.59
第四名	596,743.00	4.77
第五名	537,629.98	4.30
合计	4,018,330.97	32.12

其他说明

□适用 √不适用

## 9、其他应收款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	34,386,682.72	80,626,493.55
合计	34,386,682.72	80,626,493.55

其他说明：

□适用 √不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

**(2). 重要逾期利息**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(5). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**应收股利**

**(1). 应收股利**

适用 不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用 √不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

**(4). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

**(5). 本期实际核销的应收股利情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		

一年以内	26,436,840.84	70,735,325.34
1年以内小计	26,436,840.84	70,735,325.34
1至2年	10,020,270.59	8,913,335.32
2至3年	5,104,311.52	9,343,204.07
3年以上	10,193,367.42	10,453,605.38
合计	51,754,790.37	99,445,470.11

## (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
增值税即征即退款	5,496,597.89	48,415,509.31
保证金及押金	33,856,872.16	35,550,769.64
其他	12,401,320.32	15,479,191.16
合计	51,754,790.37	99,445,470.11

## (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)	
2024年1月1日余额	18,818,976.56			18,818,976.56
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	1,449,729.87			1,449,729.87
本期转销				
本期核销				
其他变动	-1,139.04			-1,139.04
2024年6月30日余额	17,368,107.65			17,368,107.65

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无



对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

见五、11 金融工具

#### (4). 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	18,818,976.56		1,449,729.87		- 1,139.04	17,368,107.65
合计	18,818,976.56		1,449,729.87		- 1,139.04	17,368,107.65

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	5,496,597.89	10.62	增值税即征即退款	1年以内	274,829.89
第二名	3,951,085.69	7.63	其他	1-2年	3,951,085.69
第三名	1,968,000.00	3.80	保证金及押金	3年以上	1,968,000.00
第四名	1,261,594.02	2.44	保证金及押金	1-2年	1,261,594.02

第五名	1,221,508.70	2.36	保证金及 押金	1年以内	61,075.44
合计	13,898,786.30	26.85	/	/	7,516,585.04

## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 10、 存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	67,568,106.89	1,840,952.10	65,727,154.79	65,443,877.27	1,701,369.27	63,742,508.00
在产品	1,873,030.31		1,873,030.31	2,254,892.30		2,254,892.30
库存商品	35,721,900.61	28,318.58	35,693,582.03	36,950,902.83	28,318.58	36,922,584.25
在建项目	150,433,241.70		150,433,241.70	133,113,702.16		133,113,702.16
合计	255,596,279.51	1,869,270.68	253,727,008.83	237,763,374.56	1,729,687.85	236,033,686.71

## (2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

## (3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,701,369.27	139,582.83				1,840,952.10
库存商品	28,318.58					28,318.58

合计	1,729,687.85	139,582.83				1,869,270.68
----	--------------	------------	--	--	--	--------------

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣认证增值税进项	32,050,981.26	12,745,099.31
预缴企业所得税	2,550,444.09	2,504,290.38
其他	342.00	

合计	34,601,767.35	15,249,389.69

其他说明：

无

#### 14、 债权投资

##### (1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

##### (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

##### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

##### (4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

无

#### 15、 其他债权投资

##### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

**(4). 本期实际核销的其他债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**16、 长期应收款**

**(1) 长期应收款情况**

适用 不适用

**(2) 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

**(3) 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

## (4) 本期实际核销的长期应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的长期应收款核销情况

□适用 √不适用

长期应收款核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 17、长期股权投资

## (1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
聊城金恒智慧城市运营有限公司	11,267,366.84			251,391.79						11,518,758.63
海恒数字科技（青岛）有限公司	9,105,583.03			238,512.46						9,344,095.49
浙江轩安车联网安全技术有限公司	958,761.22			-34,788.20						923,973.02

麦安 (北 京) 科 技 有 限 公 司	1,29 2,93 8.41			- 1,092 ,936. 46						200,0 01.95	
杭 州 数 瀚 科 技 有 限 公 司	2,59 6,61 4.30			- 411,7 43.34						2,184 ,870. 96	
江 苏 汉 风 安 恒 信 息 科 技 有 限 公 司 (曾 用 名: 徐 州 安 恒 数 字 安 全 信 息 技 术 有 限 公 司)	1,22 3,03 0.23			- 161,7 14.13						1,061 ,316. 10	
小 计	26,4 44,2 94.0 3			- 1,211 ,277. 88						25,23 3,016 .15	
二、联 营 企 业											
浙 江 数 据 全 服 务 有 限 公 司	7,43 3,57 4.20			- 1,774 ,369. 12						5,659 ,205. 08	
温 州 信 息 安 全 营				0.00						0.00	

有限公司											
浙江数交中心有限公司	43,336,751.53			-1,920,181.07						41,416,570.46	
北京闪科有限公司	3,965,996.73			0.00						3,965,996.73	3,965,996.73
安徽捷兴源信息技术有限公司	111,555,103.49			-2,327,961.26						109,227,142.23	22,855,103.49
深圳模微半导体有限公司	4,056,304.12			18,249.26						4,074,553.38	
合肥高维数据技术有限公司	10,017,177.40			-311,568.97						9,705,608.43	
上海万恒达安技术有限公司	5,527,143.62			-185,909.61						5,341,234.01	
杭州沁缘文化艺术有限公司	1,000,884.08			-20,953.75						979,930.33	
湖州数安科技有限公司	1,245,243.15			0.00						1,245,243.15	



杭州恒康数据研究院有限公司	552,276.05			179.27						552,455.32	
杭州孝道科技有限公司	10,933,014.83			209,681.77						11,142,696.60	
陕西恒信息安全技术有限公司	2,321,042.73			-65,979.86						2,255,062.87	
北京天安恒安全技术有限公司	125,578.78			-155,768.06						-30,189.28	
杭州数智股权投资合伙企业(有限合伙)	14,068,750.14		14,049,951.45	-18,348.28						450.41	
数信安成技术(大连)有限公司				0.00						0.00	
上海数信安技术	21,000.00			0.00						21,000.00	

有 限 公 司											
杭 州 智 数 恒 融 科 技 有 限 公 司	400,365.70			0.00						400,365.70	
杭 州 麦 唐 科 技 有 限 公 司		2,000,000.00		-488,332.47						1,511,667.53	
安 恒 愿 景 ( 都 ) 成 信 息 科 有 限 公 司		49,234.37		225,943.23					2,000.00	2,275,177.60	
小 计	216,560,206.55	2,049,234.37	14,049,951.45	-6,815,318.92					2,000.00	199,744,170.55	26,821,100.22
合 计	243,004,500.58	2,049,234.37	14,049,951.45	-8,026,596.80					2,000.00	224,977,186.70	26,821,100.22

## (2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明  
无

## 18、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
对上市公司股权投资	597,128,750.00			81,677,500.00			678,806,250.00	9,933,750.00	178,807,500.00		战略投资，拟长期持有
对非上市公司股权投资	158,265,025.11			0.00			158,265,025.11		17,345,310.01		战略投资，拟长期持有
合计	755,393,775.11			81,677,500.00			837,071,275.11	9,933,750.00	196,152,810.01		/

## (2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**19、其他非流动金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	14,000,000.00	10,800,000.00
其中：权益工具投资	14,000,000.00	10,800,000.00
合计	14,000,000.00	10,800,000.00

其他说明：

无

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

**(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**21、固定资产**

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	419,709,209.01	458,912,445.77
固定资产清理		
合计	419,709,209.01	458,912,445.77

其他说明：

无

**固定资产****(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输工具	电子设备及其他	固定资产装修	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	301,449,518.58	4,417,550.41	333,717,629.59	54,867,842.59	694,452,541.17
2. 本期增加金额	17,699.11		9,137,778.82	879,454.04	10,034,931.97

置	(1) 购	17,699.11		9,137,778.82	879,454.04	10,034,931.97
	(2) 在 建工程转入					
	(3) 企 业合并增加					
	3. 本期减 少金额			23,506,970.74	149,730.00	23,656,700.74
	(1) 处 置或报废			23,497,310.99	149,730.00	23,647,040.99
	(2) 出 售子公司			9,659.75		9,659.75
	4. 期末余 额	301,467,217.69	4,417,550.41	319,348,437.67	55,597,566.63	680,830,772.40
	二、累计折旧					
	1. 期初余 额	25,814,974.48	2,312,960.92	184,602,365.45	22,809,794.55	235,540,095.40
	2. 本期增 加金额	3,573,989.93	368,838.43	25,632,729.28	4,284,394.41	33,859,952.05
	(1) 计 提	3,573,989.93	368,838.43	25,632,729.28	4,284,394.41	33,859,952.05
	3. 本期减 少金额			8,164,353.86	114,130.20	8,278,484.06
	(1) 处 置或报废			8,160,980.29	114,130.20	8,275,110.49
	(2) 出 售子公司			3,373.57		3,373.57
	4. 期末余 额	29,388,964.41	2,681,799.35	202,070,740.87	26,980,058.76	261,121,563.39
	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	272,078,253.28	1,735,751.06	117,277,696.80	28,617,507.87	419,709,209.01
2. 期初账面价值	275,634,544.10	2,104,589.49	149,115,264.14	32,058,048.04	458,912,445.77

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

## (4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

## (5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 固定资产清理

适用 不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	325,237,708.83	268,700,432.78
工程物资		
合计	325,237,708.83	268,700,432.78

其他说明：

无

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

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
安恒信息新一代网络安全产品产业化基地	173,867,522.10		173,867,522.10	143,439,701.76		143,439,701.76
数据安全岛平台研发及产业化项目	150,344,567.63		150,344,567.63	125,195,344.26		125,195,344.26
电子设备	1,025,619.10		1,025,619.10	65,386.76		65,386.76
合计	325,237,708.83		325,237,708.83	268,700,432.78		268,700,432.78

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数 (万元)	期初 余额	本期增加金 额	本期 转入 固定 资产 金额	本期 其他 减少 金额	期末 余额	工程 累计 投入 占预 算比 例 (%)	工程 进度	利息 资本 化累 计金 额	其中： 本期 利息 资本 化金 额	本期 利息 资本 化率 (%)	资金 来源
安恒信息新一代网络安全产品产业化基地	26,000.00	143,439,701.76	30,427,820.34			173,867,522.10	66.87	主体结构建设中				金融机构贷款、自有资金、募集资金

数据安全岛平台研发及产业化项目	30,722.95	125,195,344.26	25,149,223.37			150,344,567.63	48.94	主体结构建设中				自有资金、募集资金
合计	56,722.95	268,635,046.02	55,577,043.71			324,212,089.73	/	/			/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

## (4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

## (3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用



## 24、油气资产

## (1) 油气资产情况

□适用 √不适用

## (2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	171,317,015.51	171,317,015.51
2. 本期增加金额	4,561,932.48	4,561,932.48
— 新增租赁	4,561,932.48	4,561,932.48
3. 本期减少金额	13,866,147.68	13,866,147.68
— 转出至固定资产		
— 处置	13,866,147.68	13,866,147.68
4. 期末余额	162,012,800.31	162,012,800.31
二、累计折旧		
1. 期初余额	60,068,809.93	60,068,809.93
2. 本期增加金额	18,076,196.51	18,076,196.51
(1) 计提	18,076,196.51	18,076,196.51
3. 本期减少金额	7,510,125.49	7,510,125.49
(1) 处置	7,510,125.49	7,510,125.49
4. 期末余额	70,634,880.95	70,634,880.95
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	91,377,919.36	91,377,919.36
2. 期初账面价值	111,248,205.58	111,248,205.58

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

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	软件	商标著作权及专利	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	55,356,909.00	17,424,589.94	10,227,500.00	83,008,998.94
2. 本期增加金额		7,849,653.76		7,849,653.76
(1) 购置		7,849,653.76		7,849,653.76
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额		464,596.25		464,596.25
(1) 处置		464,596.25		464,596.25
4. 期末余额	55,356,909.00	24,809,647.45	10,227,500.00	90,394,056.45
二、累计摊销				
1. 期初余额	3,795,276.95	10,639,974.40	2,812,562.50	17,247,813.85

2. 本期增加金额	553,569.12	2,453,683.91	511,375.00	3,518,628.03
(1) 计提	553,569.12	2,453,683.91	511,375.00	3,518,628.03
3. 本期减少金额		243,143.20		243,143.20
(1) 处置		243,143.20		243,143.20
4. 期末余额	4,348,846.07	12,850,515.11	3,323,937.50	20,523,298.68
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	51,008,062.93	11,959,132.34	6,903,562.50	69,870,757.77
2. 期初账面价值	51,561,632.05	6,784,615.54	7,414,937.50	65,761,185.09

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). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

## (4) 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 27、商誉

## (1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并 形成的		处置		
江苏安又恒信息 科技有限公司	2,117,44 5.41					2,117,44 5.41
金华市数字经济 信息技术服务有 限公司	1,621,01 2.89					1,621,01 2.89
杭州弗兰科信息 安全科技有限公 司	104,339, 684.77					104,339, 684.77
合计	108,078, 143.07					108,078, 143.07

## (2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
江苏安又恒信息 科技有限公司	2,117,445.41					2,117,445.41
金华市数字经济 信息技术服务有 限公司	1,621,012.89					1,621,012.89
杭州弗兰科信息 安全科技有限公 司						
合计	3,738,458.30					3,738,458.30

## (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合 的构成及依据	所属经营分部及依 据	是否与以前年度保持一致

江苏安又恒信息科技有限公司商誉相关的资产组	相关技术所对应的资产；该资产组或组合产生的现金流入独立于其他资产或资产组。	基于内部管理目的，该资产组合归属于江苏安恒分部	是
金华市数字经济信息技术服务有限公司商誉相关的资产组	相关技术所对应的资产；该资产组或组合产生的现金流入独立于其他资产或资产组。	基于内部管理目的，该资产组合归属于进金华数字分部	是
杭州弗兰科信息科技有限公司商誉相关的资产组	资产组由固定资产、使用权资产、商标等无形资产组成；该资产组或组合产生的现金流入独立于其他资产或资产组。	基于内部管理目的，该资产组合归属于弗兰科分部	是

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### (4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
杭州弗兰科信息科技有限公司商誉相关的资产组	159,546,098.97	171,000,000.00		5年	2024年-2028年收入增长率为21.98%、35.86%、32.34%、18.85%、9.52%	基于公司提供的盈利预测，专业机构核查验证	税前折现率：12.80%	税后折现率：按加权平均资本成本模型确定

						后得出		
合计	159,546,098.97	171,000,000.00		/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

#### (5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### 28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	13,347,110.97	97,900.00	3,499,543.87	553,209.26	9,392,257.84
技术维护费及其他	394,900.10	13,825.61	75,031.02		333,694.69
合计	13,742,011.07	111,725.61	3,574,574.89	553,209.26	9,725,952.53

其他说明：

无

#### 29、递延所得税资产/递延所得税负债

##### (1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	90,355,236.22	13,374,229.51	87,597,272.06	13,307,257.39
政府补助	7,220,666.91	1,083,100.04	6,355,030.82	953,254.62
可抵扣亏损	781,998,371.47	117,299,755.72	781,998,371.46	117,299,755.72
内部交易未实现利润	86,581,040.14	12,987,156.01	95,809,059.96	14,371,358.99
预估渠道返利	3,203,876.08	480,581.41	6,123,148.44	918,472.27
股份支付				
租赁负债	96,956,648.49	14,882,137.49	116,531,633.11	18,940,215.57
合计	1,066,315,839.31	160,106,960.18	1,094,414,515.85	165,790,314.56

## (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	7,414,937.50	1,112,240.63	7,414,937.50	1,112,240.63
交易性金融资产公允价值变动	1,492,931.51	223,939.73	1,729,832.88	259,474.93
其他权益工具投资公允价值变动	196,152,810.01	29,422,921.50	114,475,310.01	17,171,296.50
使用权资产	91,377,919.37	14,634,355.99	111,248,205.58	18,900,458.93
合计	296,438,598.39	45,393,457.85	234,868,285.97	37,443,470.99

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	44,281,217.22	115,825,742.96	36,331,230.36	129,459,084.20
递延所得税负债	44,281,217.22	1,112,240.63	36,331,230.36	1,112,240.63

## (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	15,138,909.68	45,174,726.36
可抵扣亏损	423,151,983.72	936,285,966.07
股份支付		
计入递延收益的政府补助		526,728.89
合计	438,290,893.40	981,987,421.32

## (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

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

预付设备款	4,081,369.66		4,081,369.66	8,482,310.86		8,482,310.86
合计	4,081,369.66		4,081,369.66	8,482,310.86		8,482,310.86

其他说明：  
无

### 31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	16,350,565.09	16,350,565.09	其他		24,991,402.73	24,991,402.73	其他	
固定资产	187,905,532.85	165,246,794.68	抵押		187,905,532.85	167,483,897.80	抵押	
无形资产	5,433,138.00	4,482,338.85	抵押		5,433,138.00	4,536,670.23	抵押	
其中：数据资源								
应收账款					3,346,880.00	3,179,536.00	其他	
合计	209,689,235.94	186,079,698.62	/	/	221,676,953.58	200,191,506.76	/	/

其他说明：  
无

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------



信用借款	385,260,000.00	250,151,708.33
附追索权的数字化应收账款债权保理及票据贴现		3,346,880.00
合计	385,260,000.00	253,498,588.33

短期借款分类的说明：

无

## (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 34、衍生金融负债

适用 不适用

## 35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,391,290.00	1,272,689.00
商业承兑汇票		325,761.70
合计	6,391,290.00	1,598,450.70

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无

## 36、应付账款

### (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	304,572,555.39	402,455,749.27
1-2 年（含 2 年）	38,034,570.98	65,340,883.58
2-3 年（含 3 年）	11,972,098.27	11,806,879.72
3 年以上	8,631,889.58	4,523,523.86
合计	363,211,114.22	484,127,036.43

### (2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 37、预收款项

#### (1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金		233,253.15
合计		233,253.15

#### (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

#### (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 38、合同负债

#### (1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	145,625,854.91	200,532,250.21
合计	145,625,854.91	200,532,250.21

#### (2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

适用 不适用

#### (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 39、应付职工薪酬

#### (1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

一、短期薪酬	198,856,851.25	577,080,951.18	656,571,710.33	119,366,092.10
二、离职后福利-设定提存计划	9,929,605.20	58,596,627.11	61,881,780.60	6,644,451.71
三、辞退福利	24,601,951.32	9,935,448.04	34,530,899.36	6,500.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	233,388,407.77	645,613,026.33	752,984,390.29	126,017,043.81

## (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	192,586,448.88	490,743,117.26	570,086,115.81	113,243,450.33
二、职工福利费		5,856,488.00	5,856,488.00	
三、社会保险费	4,772,174.79	34,005,108.54	34,788,199.18	3,989,084.15
其中：医疗保险费	4,358,008.77	33,000,356.12	33,681,208.10	3,677,156.79
工伤保险费	157,227.70	830,538.68	879,360.92	108,405.46
生育保险费	256,938.32	174,213.74	227,630.16	203,521.90
四、住房公积金	339,800.66	42,890,475.83	43,062,020.63	168,255.86
五、工会经费和职工教育经费	1,158,426.92	3,585,761.55	2,778,886.71	1,965,301.76
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	198,856,851.25	577,080,951.18	656,571,710.33	119,366,092.10

## (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	9,605,942.09	56,562,472.02	59,727,005.90	6,441,408.21
2、失业保险费	323,663.11	2,034,155.09	2,154,774.70	203,043.50
3、企业年金缴费				

合计	9,929,605.20	58,596,627.11	61,881,780.60	6,644,451.71

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	3,882,466.58	65,159,313.07
企业所得税	1,361,571.03	1,017,912.23
个人所得税	5,370,158.69	7,726,130.92
城市维护建设税	645,598.00	4,543,339.78
教育费附加	276,731.29	240,991.90
地方教育费附加	184,487.50	160,661.22
印花税	29,211.32	356,775.80
房产税	784,471.10	1,461,693.63
水利基金	11.70	19,541.33
合计	12,534,707.21	80,686,359.88

其他说明：

无

#### 41、其他应付款

##### (1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	68,781,913.25	83,900,042.72
合计	68,781,913.25	83,900,042.72

##### (2). 应付利息

适用 不适用

##### (3). 应付股利

适用 不适用

##### (4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金、押金	39,407,862.40	42,374,809.01
限制性股票回购义务	13,524,860.00	28,324,720.00
应付出资款	6,900,000.00	4,900,000.00
其他	8,949,190.85	8,300,513.71
合计	68,781,913.25	83,900,042.72

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**42、持有待售负债**

□适用 √不适用

**43、1年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	515,085,153.98	597,995,192.30
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	30,713,960.86	36,126,347.32
合计	545,799,114.84	634,121,539.62

其他说明：

无

**44、其他流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
预收合同款增值税	12,746,593.88	17,938,452.96
合计	12,746,593.88	17,938,452.96

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**45、长期借款****(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	460,400,000.00	335,400,000.00
合计	460,400,000.00	335,400,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

**46、应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(3). 可转换公司债券的说明**

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**47、租赁负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	66,242,687.61	80,405,285.79
合计	66,242,687.61	80,405,285.79

其他说明：

无

**48、长期应付款**

项目列示

□适用 √不适用

**长期应付款**

□适用 √不适用

**专项应付款**

□适用 √不适用

**49、长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**50、预计负债**

□适用 √不适用

**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	6,881,759.71	2,237,500.00	1,078,280.30	8,040,979.41	收到与资产相关、与收益相关的政府补助
合计	6,881,759.71	2,237,500.00	1,078,280.30	8,040,979.41	/

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	78,958,984.00						78,958,984.00

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）	2,698,093,140.40		276,244.70	2,697,816,895.70
其他资本公积	72,146,090.02	5,369,588.69		77,515,678.71
合计	2,770,239,230.42	5,369,588.69	276,244.70	2,775,332,574.41

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**56、库存股**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份	82,011,947.61	773,753.79		82,785,701.40
限制性股票	28,324,720.00			28,324,720.00
合计	110,336,667.61	773,753.79		111,110,421.40



其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：  
无

### 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	97,304,013.51	81,677,500.00			12,251,625.00	69,425,875.00		166,729,888.51
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	97,304,013.51	81,677,500.00			12,251,625.00	69,425,875.00		166,729,888.51
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		-3,520.67				-3,520.67		-3,520.67
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他								
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		-3,520.67				-3,520.67		-3,520.67

折算差额								
其他综合收益合计	97,304,013.51	81,673,979.33			12,251,625.00	69,422,354.33		166,726,367.84

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	37,822,599.52			37,822,599.52
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	37,822,599.52			37,822,599.52

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：  
无

#### 60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	-314,087,312.69	45,717,801.14
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-314,087,312.69	45,717,801.14
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-275,605,556.02	-359,805,113.83
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		

应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-589,692,868.71	-314,087,312.69

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	693,909,275.49	310,127,285.41	691,960,252.45	317,629,709.70
其他业务	3,684,635.04	2,753,187.00	3,609,768.36	2,920,219.33
合计	697,593,910.53	312,880,472.41	695,570,020.81	320,549,929.03

### (2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

### (3). 履约义务的说明

适用  不适用

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用  不适用

### (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用  不适用

其他说明：

无

## 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
----	-------	-------

城市维护建设税	1,558,302.19	1,627,714.40
教育费附加	674,292.25	713,602.11
地方教育费附加	449,528.12	475,516.34
印花税	292,232.03	308,446.78
房产税	283,908.78	1,146,951.78
土地使用税	228,980.95	65,140.49
其他	180,689.59	19,174.44
合计	3,667,933.91	4,356,546.34

其他说明：

无

### 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	254,420,313.39	310,034,491.03
业务招待费	25,107,704.60	39,564,575.74
差旅费	8,894,316.42	16,145,820.18
租赁费	15,829,867.54	9,125,634.87
折旧与摊销	15,418,387.22	14,400,225.27
办公费	2,217,318.21	2,887,612.31
广告宣传费	2,748,826.80	5,541,649.86
会务费	6,077,824.50	13,521,574.78
股份支付	1,802,668.04	18,000,735.47
其他	14,878,619.91	18,349,338.72
合计	347,395,846.63	447,571,658.23

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	37,487,983.65	45,762,881.16
差旅费	970,474.93	1,855,799.23
折旧费	6,519,527.80	8,934,572.20
租赁费	5,480,517.94	8,071,460.47
业务招待费	1,326,507.21	7,926,902.77
会务费	153,619.77	1,626,952.44
中介机构费	2,933,227.81	5,744,534.12
办公费	806,458.79	1,520,264.17
股份支付	44,838.10	3,292,212.29
其他	11,141,538.42	16,293,957.88
合计	66,864,694.42	101,029,536.73

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	214,228,101.22	283,818,812.44
技术服务费	13,775,076.09	8,439,754.60
认证费	3,549,095.50	5,911,531.59
折旧与摊销	11,387,056.91	9,775,608.19
股份支付	2,353,901.17	22,439,215.98
其他	3,559,251.36	5,723,339.88
合计	248,852,482.25	336,108,262.68

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	26,336,262.56	24,181,887.71
其中：租赁负债利息费用	2,735,575.64	1,951,990.13
减：利息收入	10,538,816.47	14,135,807.47
其他	818,079.26	105,770.93
合计	16,615,525.35	10,151,851.17

其他说明：

无

**67、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退	11,315,068.33	14,058,172.13
进项税加计抵减及直接减免的增值税	274,819.04	77,543.65
其他政府补助	12,440,836.17	13,361,935.08
合计	24,030,723.54	27,497,650.86

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	-8,251,419.98	-7,493,044.63
处置长期股权投资产生的投资收益	1,156,284.53	-1,007,106.03
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,065,094.50	1,223,492.29
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	9,933,750.00	8,388,500.00
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	3,903,709.05	1,111,841.63

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	511,095.89	2,079,109.59
其中：理财产品	511,095.89	2,079,109.59
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	511,095.89	2,079,109.59

其他说明：

无

#### 71、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
资产处置损益	486,647.43	340,647.94
其他	81,908.72	
合计	568,556.15	340,647.94

其他说明：

适用 不适用

## 72、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	2,181.30	79,220.32
应收账款坏账损失	5,234,318.61	-2,294,148.15
其他应收款坏账损失	-1,449,729.87	-842,997.93
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	3,786,770.04	-3,057,925.76

其他说明：

无

## 73、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	19,230.70	18,614.04
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	139,582.83	234,727.31
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	158,813.53	253,341.35

其他说明：

无

**74、营业外收入**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	263,800.62	423,746.30	263,800.62
合计	263,800.62	423,746.30	263,800.62

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	1,306,723.33	194,147.43	1,306,723.33
其中：固定资产处置损失	1,306,723.33	194,147.43	1,306,723.33
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	16,000.00	43,318.58	16,000.00
罚款支出	598,393.81	271,742.62	598,393.81
合计	1,921,117.14	509,208.63	1,921,117.14

其他说明：

无

**76、所得税费用****(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,278,970.16	225,615.90
递延所得税费用	1,381,716.24	-76,894,991.38
合计	2,660,686.40	-76,669,375.48

**(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	-275,271,859.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	-88,440,612.29
子公司适用不同税率的影响	43,747,963.83
调整以前期间所得税的影响	31,332.87
非应税收入的影响	1,042,240.10
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,386,849.98
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-860,653.87
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	44,173,321.16
额外可扣除费用的影响	-1,634,800.21
股权激励的影响	
其他	1,215,044.82
所得税费用	2,660,686.40

其他说明:

适用 不适用**77、其他综合收益**适用 不适用

详见附注七、57

**78、现金流量表项目****(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
暂收款及收回暂付款	20,336,381.28	18,685,708.75
政府补助	13,874,252.76	10,104,470.29
银行存款利息收入	10,533,848.42	14,124,761.77
租赁收入	1,560,319.45	845,839.02
其他	3,316,061.86	672,967.29
合计	49,620,863.77	44,433,747.12

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
暂付款与偿还暂收款	20,154,931.26	22,652,204.71
业务招待费	25,683,343.06	45,903,573.07
服务费	13,286,370.21	15,697,769.78

差旅费	11,299,441.41	20,151,923.65
中介机构费	3,561,525.91	6,963,319.55
会务费	6,814,350.60	15,148,527.22
广告宣传费	1,778,443.27	5,711,461.18
办公费	2,824,237.60	4,266,334.31
其他	34,415,772.78	36,402,252.08
合计	119,818,416.10	172,897,365.55

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司及其他营业单位支付的现金净额	9,021,416.46	53,853.69
合计	9,021,416.46	53,853.69

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

### (3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债支付的现金	23,487,818.44	16,438,689.56
股权回购	14,799,860.00	51,752,576.92
合计	38,287,678.44	68,191,266.48

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

#### (4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

### 79、现金流量表补充资料

#### (1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-277,932,546.30	-413,780,015.79
加：资产减值准备	158,813.53	253,341.35
信用减值损失	3,786,770.04	-3,057,925.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	33,860,971.69	34,148,052.59
使用权资产摊销	18,076,196.51	16,040,828.92
无形资产摊销	3,019,516.40	2,170,653.86
长期待摊费用摊销	3,574,574.89	7,098,782.43
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）	-568,556.15	-340,647.94
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,306,723.33	194,147.43
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-511,095.89	-2,079,109.59
财务费用（收益以“-”号填列）	26,336,262.56	24,181,887.71
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,903,709.05	-1,111,841.63
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,381,716.24	-56,262,302.13
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-20,632,689.26
存货的减少（增加以“-”号填列）	-18,002,522.63	-17,185,388.05
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	210,024,985.95	113,579,626.62

经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-434,062,333.45	-308,096,598.38
其他	4,719,784.36	48,589,681.61
经营活动产生的现金流量净额	-428,734,447.97	-576,289,516.01
<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		
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	1,317,265,739.64	1,247,113,199.85
减：现金的期初余额	1,522,285,272.16	1,834,156,146.92
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	-205,019,532.52	-587,042,947.07

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	5,687,944.00
其中：安恒愿景（成都）信息科技有限公司	5,687,944.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	9,021,416.46
其中：安恒愿景（成都）信息科技有限公司	9,021,416.46
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	0
处置子公司收到的现金净额	-3,333,472.46

其他说明：

无

## (4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,317,265,739.64	1,522,285,272.16
其中：库存现金	33,248.52	32,848.52
可随时用于支付的银行存款	1,317,230,323.92	1,522,249,183.84
可随时用于支付的其他货币资金	2,167.20	3,239.80

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	1,317,265,739.64	1,522,285,272.16
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

## (5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

## (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
保函保证金、票据保证金等	16,350,565.09	19,345,461.68	受限货币资金
合计	16,350,565.09	19,345,461.68	/

其他说明：

适用 不适用

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

## 81、外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

适用 不适用

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

适用 不适用

## 82、租赁

## (1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用



简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费为 2,133,927.93

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 2,064,140.52(单位：元 币种：人民币)

## (2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	1,372,784.37	
合计	1,372,784.37	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

## (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

## 83、数据资源

适用 不适用

## 84、其他

适用 不适用

## 八、研发支出

### (1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	214,228,101.22	283,818,812.44

技术服务费	13,775,076.09	8,439,754.60
折旧与摊销	11,387,056.91	9,775,608.19
股份支付	2,353,901.17	22,439,215.98
其他	3,559,251.36	5,723,339.88
合计	245,303,386.75	330,196,731.09
其中：费用化研发支出	245,303,386.75	330,196,731.09
资本化研发支出		

其他说明：

无

## (2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

## (3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

### 3、反向购买

适用 不适用

## 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例(%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例(%)	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
安恒愿景(成都)信息科技有限公司	2024年4月	5,687,944.00	50.00	出售	签订股权转让协议,参与合并已了必的财产转移手续	5,564,858.07	20.00	10,049,234.37	10,000,000.00	-49,234.37	处置对价	

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

#### 6、其他

适用 不适用

## 十、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
成都安恒信息技术有限公司	成都	5000万人民币	成都	计算机信息技术	100.00		同一控制下企业合并
武汉安恒信息技术有限公司	武汉	200万人民币	武汉	计算机信息技术	100.00		非同一控制下企业合并
北京安恒网安科技有限公司	北京	1000万人民币	北京	计算机信息技术	100.00		投资设立
杭州安恒信息安全技术有限公司	杭州	6000万人民币	杭州	计算机信息技术	100.00		投资设立
江苏安又恒信息科技有限公司	南京	1000万人民币	南京	计算机信息技术	100.00		非同一控制下企业合并
衢时代信安科技(衢州)有限公司	衢州	500万人民币	衢州	计算机信息技术	100.00		投资设立
杭州安恒后勤服务有限责任公司	杭州	200万人民币	杭州	后勤服务	100.00		投资设立
金华市数字经济信息技术服务有限公司	金华	500万人民币	金华	计算机信息技术	55.00		非同一控制下企业合并
湖南安恒信息技术有限公司	长沙	500万人民币	长沙	计算机信息技术	70.00		投资设立

厦门安恒智慧城市信息技术有限公司	厦门	1000万人民币	厦门	计算机信息技术	100.00		投资设立
上海安恒智慧城市安全技术有限公司	上海	3000万人民币	上海	计算机信息技术	100.00		投资设立
上海安恒时代信息技术有限公司	上海	10000万人民币	上海	计算机信息技术	100.00		投资设立
杭州数字大脑安全技术有限公司	杭州	500万人民币	杭州	计算机信息技术	100.00		投资设立
杭州安恒车联网安全技术有限公司	杭州	1300万人民币	杭州	计算机信息技术	67.00	11.69	投资设立
广州安恒智慧城市网络安全技术有限公司	广州	2000万人民币	广州	计算机信息技术	100.00		投资设立
杭州安信恒创科技有限公司	杭州	100万人民币	杭州	计算机信息技术	100.00		投资设立
北京安信恒创科技有限公司	北京	500万人民币	北京	计算机信息技术	100.00		投资设立
金华安信恒创科技有限公司	金华	500万人民币	金华	计算机信息技术	100.00		投资设立
北京安恒数安教育科技有限公司	北京	1000万人民币	北京	计算机信息技术	100.00		投资设立

上海安恒互联安全科技有限公司	上海	3000万人民币	上海	计算机信息技术		100.00	投资设立
上海安恒个安信息科技有限公司	上海	1000万人民币	上海	计算机信息技术		100.00	投资设立
安恒國際集團有限公司	香港	1000万港币	香港	计算机信息技术	100.00		投资设立
宁波市宁数安全科技有限公司（曾用名：宁波安恒信息科技有限公司）	宁波	2095.8万人民币	宁波	计算机信息技术	61.60		投资设立
无锡安恒数字大脑安全技术有限公司	无锡	2000万人民币	无锡	计算机信息技术	100.00		投资设立
铜陵安恒智慧信息技术有限公司	铜陵	1000万人民币	铜陵	计算机信息技术	90.00		投资设立
山东安恒智慧城市安全运营有限公司	济南	2000万人民币	济南	计算机信息技术	100.00		投资设立
安恒知云（北京）科技发展有限公司	北京	1000万人民币	北京	计算机信息技术		59.00	投资设立
唐山安恒时代	唐山市	1000万人民币	唐山市	计算机信息技术	100.00		投资设立

信息技术有限公司							
嘉兴安恒信息技术有限公司	桐乡	500万人民币	桐乡	计算机信息技术	100.00		投资设立
杭州弗兰科信息安全科技有限公司	杭州	1250万人民币	杭州	计算机信息技术		100.00	非同一控制下企业合并
芜湖安恒信息科技有限公司	芜湖	1500万人民币	芜湖	计算机信息技术	100.00		投资设立
天津安恒数据安全有限公司	天津	2000万人民币	天津	计算机信息技术	100.00		投资设立
辽阳安恒数字科技有限公司	辽阳	5000万人民币	辽阳	计算机信息技术	70.00		投资设立
安徽安恒数智信息技术有限公司	合肥	2000万人民币	合肥	计算机信息技术	100.00		投资设立
乌兰察布市安恒科技有限公司	乌兰察布	1000万人民币	乌兰察布	计算机信息技术	100.00		投资设立
重庆安恒信息技术有限公司	重庆	1000万人民币	重庆	计算机信息技术	80.00		投资设立
深圳安恒信息安全技术有限公司	深圳	3000万人民币	深圳	计算机信息技术	100.00		投资设立
杭州安凌车联网安全技术有限公司	杭州	100万人民币	杭州	计算机信息技术		60.00	投资设立
北京安恒数据	北京	2000万人民币	北京	计算机信息技术	100.00		投资设立



安全技术有限公司							
武汉安恒信息科技有限公司	武汉	2000万人民币	武汉	计算机信息技术	100.00		投资设立
昆明安恒时代信息科技有限公司	昆明	1000万人民币	昆明	计算机信息技术	80.00		投资设立
西安安恒信息技术有限公司	西安	1000万人民币	西安	计算机信息技术	100.00		投资设立
山西安恒数字安全科技有限公司	晋城	1000万人民币	晋城	计算机信息技术	100.00		投资设立
北京安恒信安科技有限公司	北京	2000万人民币	北京	计算机信息技术	100.00		投资设立
杭州德源安恒私募基金管理有限公司	杭州	1000万人民币	杭州	计算机信息技术	100.00		投资设立
吉林省东数安恒科技有限公司	长春	5000万人民币	长春	计算机信息技术	80.02		投资设立
温州安恒信息安全运营有限公司	温州	500万人民币	温州	计算机信息技术	65.00		投资设立
杭州安恒创新科技管理合伙企业（有限合伙）	杭州	182万人民币	杭州	计算机信息技术		83.52	投资设立
浙江教育科技	杭州	1000万人民币	杭州	计算机信息技术	100.00		投资设立

有限公司							
钦州安恒信息技术有限公司	钦州	500万人民币	钦州	计算机信息技术	100.00		投资设立
江苏安恒网络安全有限公司	南京	5000万人民币	南京	计算机信息技术	100.00		投资设立
武汉安恒数安信息技术有限公司	武汉	1000万人民币	武汉	计算机信息技术	100.00		投资设立
浙江恒昊科技有限公司	宁波	1000万人民币	宁波	计算机信息技术		100.00	投资设立
天津教育科技有限公司	天津	1000万人民币	天津	计算机信息技术		100.00	投资设立
宁波安恒信安科技有限公司	宁波	1000万人民币	宁波	计算机信息技术	100.00		投资设立
嘉兴教育科技有限公司	嘉兴	200万人民币	嘉兴	计算机信息技术		100.00	投资设立
杭州安恒德源股权投资合伙企业（有限合伙）	杭州	20000万人民币	杭州	资本市场服务	58.00	2.00	投资设立
包头安恒信息技术有限公司	包头	100万人民币	包头	计算机信息技术	100.00		投资设立
宁波汇富策源企业管理合伙企业（有限合伙）	宁波	264.07万人民币	宁波	商务服务		60.32	投资设立

福建数 安培优 科技有 限公司	南平	1000 万 人民币	南平	计算机信 息技术	100.00		投资设立
哈尔滨 安恒数 治科技 有限公 司	哈尔滨	1000 万 人民币	哈尔滨	计算机信 息技术	100.00		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

**(2). 重要的非全资子公司**

适用 不适用

**(3). 重要非全资子公司的主要财务信息**

适用 不适用

**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：**

适用 不适用

**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

适用 不适用

**3、 在合营企业或联营企业中的权益**

□适用 √不适用

**4、 重要的共同经营**

□适用 √不适用

**5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

**6、 其他**

□适用 √不适用

**十一、 政府补助****1、 报告期末按应收金额确认的政府补助**

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

**2、 涉及政府补助的负债项目**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	5,817,933.96			82,523.88		5,735,410.08	与资产相关
递延收益	1,063,825.75	2,237,500.00		995,756.42		2,305,569.33	与收益相关
合计	6,881,759.71	2,237,500.00		1,078,280.30		8,040,979.41	/

**3、 计入当期损益的政府补助**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	12,358,312.29	12,217,518.48

与资产相关	82,523.88	1,144,416.60
合计	12,440,836.17	13,361,935.08

其他说明：

无

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具的风险

√适用 □不适用

#### 1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

#### 1、流动性风险

项目 (期末数)	即时 偿还	1年以内	1年以上	未折现合同金额合 计	账面价值
短期 借款		385,260,000.00		385,260,000.00	385,260,000.00
应付 票据		6,391,290.00		6,391,290.00	6,391,290.00
应付 账款		363,211,114.22		363,211,114.22	363,211,114.22
其他 应付款		68,781,913.25		68,781,913.25	68,781,913.25
租赁 负债		30,713,960.86	66,242,687.61	96,956,648.47	96,956,648.47
长期 借款 (包 含一 年内 到 期 的 长 期 借 款)		515,085,153.98	460,400,000.00	975,485,153.98	975,485,153.98
合计		1,369,443,432.31	526,642,687.61	1,896,086,119.92	1,896,086,119.92

项目 (上年 末数)	即时 偿还	1年以内	1年以上	未折现合同金额合 计	账面价值
短期 借款		253,498,588.33		253,498,588.33	253,498,588.33

应付票据		1,598,450.70		1,598,450.70	1,598,450.70
应付账款		484,127,036.43		484,127,036.43	484,127,036.43
其他应付款		69,737,682.72	14,162,360.00	83,900,042.72	83,900,042.72
租赁负债		36,126,347.32	80,405,285.79	116,531,633.11	116,531,633.11
长期借款（含一年内到期的长期借款）		597,995,192.30	335,400,000.00	933,395,192.30	933,395,192.30
合计		1,443,083,297.80	429,967,645.79	1,873,050,943.59	1,873,050,943.59

## 2、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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

### （1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款。公司目前以固定利率借款为主、浮动利率借款为辅政策规避利率风险。同时公司通过缩短单笔借款的期限、约定提前还款条款等方式合理降低利率风险。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

### （2）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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本报告期间，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司以外币计价的金融资产和金融负债金额较小，故汇率风险较小

## 2、套期

### （1）公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### （2）公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 3、金融资产转移

#### (1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
“迪链”等数字化应收账款凭证保理	应收账款	3,346,880.00	未终止确认	银行认定附追索权保理，不能终止确认
合计	/	3,346,880.00	/	/

#### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

#### (3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 十三、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产		32,119,172.45		32,119,172.45
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		32,119,172.45		32,119,172.45
(1) 理财产品		32,119,172.45		32,119,172.45
(2) 权益工具投资				
(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	678,806,250.00		158,265,025.11	837,071,275.11
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 其他非流动金融资产			14,000,000.00	14,000,000.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			14,000,000.00	14,000,000.00
(1) 权益工具投资			14,000,000.00	14,000,000.00
(七) 应收款项融资			2,679,743.90	2,679,743.90
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	<b>678,806,250.00</b>	<b>32,119,172.45</b>	<b>174,944,769.01</b>	<b>885,870,191.46</b>
(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				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				



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

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

## 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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

## 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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

## 9、其他

适用 不适用

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

## 十四、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

见附注十、在其他主体中的权益

**3、 本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

详见附注七、11 长期股权投资

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
浙江省数据安全服务有限公司	本公司的联营企业
温州城市信息安全运营有限公司	本公司的联营企业
北京闪云科技有限公司	本公司的联营企业
上海万达恒安技术有限公司	本公司的联营企业
浙江大数据交易中心有限公司	本公司的联营企业
浙江轩安车联网安全技术有限公司	本公司的合营企业
安徽捷兴信源信息技术有限公司	本公司的联营企业
合肥高维数据技术有限公司	本公司的联营企业
杭州沁缘文化艺术有限公司	本公司的联营企业
深圳模微半导体有限公司	本公司的联营企业
海恒数字科技（青岛）有限公司	本公司的合营企业
北京天健安恒安全技术有限公司	本公司的合营企业
麦安（北京）科技有限公司	本公司的合营企业
聊城金恒智慧城市运营有限公司	本公司的合营企业
杭州数瀚科技有限公司	本公司的合营企业
江苏汉风安恒信息科技有限公司	本公司的合营企业
安恒愿景（成都）信息科技有限公司	本公司的合营企业
杭州麦唐科技有限公司	本公司的合营企业
杭州孝道科技有限公司	本公司的联营企业

其他说明

□适用 √不适用

**4、 其他关联方情况**

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
淘宝（中国）软件有限公司	其他关联方
钉钉（中国）信息技术有限公司	其他关联方
阿里云计算有限公司	其他关联方
杭州艾尔酒吧有限公司	公司董事袁明坤控制的公司
北京安华金和科技有限公司	公司董事陈英杰担任董事的公司
北京长亭未来科技有限公司	公司董事陈英杰担任董事的公司
杭州沃链科技有限公司	本公司实际控制人范渊间接施加重大影响的公司

其他说明

无

## 5、关联交易情况

## (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
钉钉（中国）信息技术有限公司	采购	1,138,632.90	3,000,000.00		1,154,424.71
杭州艾尔酒吧有限公司	采购	38,564.60			12,072.00
阿里云计算有限公司	采购	770,141.81	3,000,000.00		50,435.59
温州城市信息安全运营有限公司	采购				14,165.08
杭州沁缘文化艺术有限公司	采购	41,976.00			52,298.00
安徽捷兴信源信息技术有限公司	采购				106,194.69
合肥高维数据技术有限公司	采购	12,920.36			17,435.29
深圳模微半导体有限公司	采购				3,256.64
杭州孝道科技有限公司	采购	924,991.37	2,000,000.00		62,031.13
聊城金恒智慧城市运营有限公司	采购	432,226.41	6,000,000.00		110,062.89
杭州数瀚科技有限公司	采购	764,161.42			
杭州麦唐科技有限公司	采购	105,660.38			
安恒愿景（成都）信息科技有限公司	采购	78,616.35			
杭州数智恒融科技有限公司	采购	69,306.93			

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
阿里云计算有限公司	销售	20,588,940.21	18,015,754.56
杭州数瀚科技有限公司	销售	9,433.96	
北京闪云科技有限公司	销售	1,179.25	1,179.25

上海万达恒安技术有限公司	销售	177,701.10	3,201,357.13
浙江大数据交易中心有限公司	销售	122,585.23	122,585.22
麦安（北京）科技有限公司	销售	157,232.70	26,205.45
北京天健安恒安全技术有限公司	销售		151,256.64
江苏汉风安恒信息科技有限公司	销售	84,359.40	
海恒数字科技（青岛）有限公司	销售	12,819.80	204,591.05
杭州孝道科技有限公司	销售	612,069.83	1,027,057.75
杭州麦唐科技有限公司	销售	566,037.74	
淘宝（中国）软件有限公司	销售	176,991.15	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
杭州麦唐科技有限公司	房屋建筑物	187,522.95	
合肥高维数据技术有限公司	房屋建筑物	344,142.30	206,485.38

本公司作为承租方：  
适用 不适用

关联租赁情况说明  
适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

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	340.30	539.16

**(8). 其他关联交易**适用 不适用**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1). 应收项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	淘宝（中国）软件有限公司			23,008.85	1,150.44
	阿里云计算有限公司	26,155,016.15	1,307,750.80	22,233,995.41	1,111,699.77
	北京闪云科技有限公司	999,803.46	298,879.72	998,624.21	298,525.94
	北京长亭未来科技有限公司			120,000.00	6,000.00
	上海万达恒安技术有限公司			156,105.08	7,805.25
	杭州沃链科技有限公司	12,328.58	1,278.05		
	杭州孝道科技有限公司	780,046.50	55,837.58	1,091,729.56	68,600.08

	麦安（北京） 科技有限公司			183,438.15	9,171.91
	上海临数信息 安全技术有限 公司			1,242,406.50	87,549.19
	海恒数字科技 （青岛）有限 公司	12,819.80	640.99		
	杭州数智恒融 科技有限公司	476.29	23.81		
	杭州麦唐科技 有限公司	295,018.10	14,750.91		
预付款项					
	阿里云计算有 限公司	1,036,964.38		1,449,544.53	
	杭州数瀚科技 有限公司	352,725.35		300,849.05	
	安恒愿景（成 都）信息科技 有限公司	94,365.62			
	阿里云计算有 限公司	1,036,964.38			
	钉钉（中国） 信息技术有限 公司	9,800.00		300,849.05	
其他应收款					
	阿里云计算有 限公司	20,000.00	6,000.00	20,000.00	6,000.00
	钉钉（中国） 信息技术有限 公司	170,000.00	151,000.00	150,000.00	115,000.00
	政采云有限公 司			5,000.00	500.00
	杭州数瀚科技 有限公司			2,284.00	114.20
	江苏汉风安恒 信息科技有限 公司	100,000.00	10,000.00	100,000.00	5,000.00
	安恒愿景（成 都）信息科技 有限公司	450.00	45.00	100,000.00	5,000.00
合同资产					
	海恒数字科技 （青岛）有限 公司	246,209.38	12,310.47		
	阿里云计算有 限公司	213,148.00	10,657.40		

## (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			
	钉钉（中国）信息技术有限公司	1,519,837.56	1,343,065.25
	淘宝（中国）软件有限公司	16,453.31	16,453.31
	阿里云计算有限公司	87,547.17	
	温州城市信息安全运营有限公司	18,396.22	
	安徽捷兴信源信息技术有限公司		270,796.46
	北京安华金和科技有限公司		30,000.00
	杭州麦唐科技有限公司	766,037.74	
	合肥高维数据技术有限公司	160,088.51	178,715.05
	杭州数瀚科技有限公司	1,559,640.41	1,196,432.87
	杭州孝道科技有限公司	438,507.16	565,072.65
	聊城金恒智慧城市运营有限公司	732,075.47	299,849.06
其他应付款			
	杭州麦唐科技有限公司	2,000,000.00	
	上海万达恒安技术有限公司	4,900,000.00	4,900,000.00
	合肥高维数据技术有限公司	225,069.05	225,069.05
	杭州孝道科技有限公司	100,000.00	100,000.00
	杭州数瀚科技有限公司	66.00	
预收款项			
	合肥高维数据技术有限公司	293,897.50	225,069.04
	上海万达恒安技术有限公司	143,090.42	
	阿里云计算有限公司	7,257.15	
	钉钉（中国）信息技术有限公司	7,152.75	
	杭州孝道科技有限公司	179,575.27	
	麦安（北京）科技有限公司	131,027.26	



	江苏汉风安恒信息科技有限公司	337,507.57	
	浙江大数据交易中心有限公司	7,859.82	
	杭州数瀚科技有限公司	7,174.93	
合同负债			
	浙江大数据交易中心有限公司	87,331.28	199,504.78
	阿里云计算有限公司	3,762.42	14,341.40
	江苏汉风安恒信息科技有限公司		104,588.67
	杭州数瀚科技有限公司	79,721.39	
	钉钉（中国）信息技术有限公司		6,747.88
	杭州孝道科技有限公司		205,682.19

## (3). 其他项目

□适用 √不适用

## 7、关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十五、 股份支付

## 1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司员工	4,168,000.00	1,382,042.07						
合计	4,168,000.00	1,382,042.07						

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
公司员工	54.93-134.25 元/股	见股份支付情况的说明		

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	第二类限制性股票利用布莱克-斯科尔斯期权定价模型估计授予日的公允价值；第一类限制性股票利用授予日股票收盘价授予日的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	股价波动率选取行业最近 12 个月、24 个月、36 个月、48 个月的波动率
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权人数变动、各归属期业绩考核条件估计确定
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	197,302,565.01

其他说明  
无

## 3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

## 4、本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
公司员工	5,369,588.69	
合计	5,369,588.69	

其他说明

(1) 公司于 2020 年 10 月 19 日召开的第一届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定 2020 年 10 月 20 日为首次授予日，以 134.45 元/股的授予价格向 222 名激励对象首次授予 138.12 万股限制性股票。本激励计划的有效期限为自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 64 个月。激励计划首次授予的限制性股票在首次授予日起满 12 个月后分四期归属，每期归属的比例分别为 25%、25%、25%、25%。本激励计划采取的激励形式为第二类限制性股票，按照期权定价模型确定授予日公允价值。

(2) 公司于 2021 年 4 月 22 日召开的第二届董事会第四次会议、第二届监事会第三次会议，审议通过了《关于向 2020 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，确定 2021 年 4 月 22 日为预留部分授予日，以 134.45 元/股的授予价格向 60 名激励对象授予 8.51

万股限制性股票。本激励计划的有效期为自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过64个月。本激励计划授予的限制性股票自授予之日起12个月后分三期归属，每期归属的比例分别为30%、30%、40%。本激励计划采取的激励形式为第二类限制性股票，按照期权定价模型确定授予日公允价值。

(3) 公司于2021年7月12日召开的第二届董事会第六次会议、第二届监事会第五次会议，分别审议通过了《关于向2020年限制性股票激励计划激励对象授予预留剩余部分限制性股票的议案》，确定2021年7月12日为预留剩余部分授予日，以134.25元/股的授予价格向19名激励对象授予1.5180万股限制性股票。本激励计划的有效期为自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过64个月。本激励计划授予的限制性股票自授予之日起12个月后分三期归属，每期归属的比例分别为30%、30%、40%。本激励计划采取的激励形式为第二类限制性股票，按照期权定价模型确定授予日公允价值。

(4) 根据杭州安恒信息技术股份有限公司（以下简称“公司”）2021年第三次临时股东大会授权，公司于2021年11月10日召开的第二届董事会第十一次会议、第二届监事会第九次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予2021年限制性股票的议案》，确定2021年11月10日为首次授予日，以178.00元/股的授予价格向134名激励对象授予123.4700万股限制性股票。本激励计划的有效期为自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过64个月。激励计划首次授予的限制性股票在首次授予日起满12个月后分四期归属，每期归属的比例分别为25%、25%、25%、25%。本激励计划采取的激励形式为第二类限制性股票，按照期权定价模型确定授予日公允价值。

(5) 根据杭州安恒信息技术股份有限公司（以下简称“公司”）2022年第一次临时股东大会授权，公司于2022年3月16日召开的第二届董事会第十六次会议、第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予2022年限制性股票的议案》，确定2022年3月16日为首次授予日，以178.00元/股的授予价格向313名激励对象授予260.34万股限制性股票。本激励计划的有效期为自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过60个月。激励计划首次授予的限制性股票在首次授予日起满12个月后分四期归属，每期归属的比例分别为25%、25%、25%、25%。本激励计划采取的激励形式为第二类限制性股票，按照期权定价模型确定授予日公允价值。

(6) 根据杭州安恒信息技术股份有限公司（以下简称“公司”）2021年第三次临时股东大会授权，公司于2022年4月22日召开的第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于向2021年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，确定2022年4月22日为预留部分授予日，以178.00元/股的授予价格向3名激励对象授予30.8675万股限制性股票。本激励计划的有效期为自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过62个月。本激励计划授予的限制性股票自授予之日起12个月后分三期归属，每期归属的比例分别为30%、30%、40%。本激励计划采取的激励形式为第二类限制性股票，按照期权定价模型确定授予日公允价值。

(7) 根据杭州安恒信息技术股份有限公司2023年第二次临时股东大会授权，公司于2023年3月7日召开的第二届董事会第二十八次会议、第二届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予2023年限制性股票的议案》，确定2023年3月7日为首次授予日，以85.00元/股的授予价格向351名激励对象授予150.80万股限制性股票。本激励计划的有效期为自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过60个月。本激励计划授予的限制性股票自授予之日起12个月后分四期归属，每期归属的比例分别为25%、25%、25%。本激励计划采取的激励形式为第二类限制性股票，按照期权定价模型确定授予日公允价值。

(8) 根据杭州安恒信息技术股份有限公司2023年第二次临时股东大会授权，公司于2023年7月26日召开的第二届董事会第三十一次会议、第二届监事会第二十六次会议，审议通过了《关于向2023年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，确定2023年7月26日为预留授予日，以85.00元/股的授予价格向50名激励对象授予25.20万股限制性股票。本激励计划的有效期为自限制性股票授予日起及至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过60个月。本激励计划授予的限制性股票自授予之日起12个月后分四期归

属，每期归属的比例分别为 25%、25%、25%。本激励计划采取的激励形式为第二类限制性股票，按照期权定价模型确定授予日公允价值。

(9) 公司于 2023 年 5 月 19 日召开的第二届董事会第三十次会议、第二届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于向激励对象授予 2023 年第二期限限制性股票的议案》，确定 2023 年 5 月 19 日为授予日，以 85.00 元/股的授予价格向 24 名激励对象授予 33.3232 万股第一类限制性股票。本激励计划的有效期限为自限制性股票授予日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销完毕之日止，最长不超过 36 个月。本激励计划授予的限制性股票自授予之日起 12 个月后分两期归属，每期归属的比例分别为 50%、50%。本激励计划采取的激励形式为第一类限制性股票，按照授予日收盘价确定授予日公允价值。

(10) 根据杭州安恒信息技术股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会授权，公司于 2024 年 3 月 28 日召开的第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于调整 2024 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的议案》《关于向激励对象首次授予 2024 年限制性股票的议案》，确定 2024 年 3 月 28 日为首次授予日，以 88.12 元/股的授予价格向 172 名激励对象授予 207.00 万股第二类限制性股票。本激励计划的有效期限为自限制性股票授予日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 72 个月。本激励计划授予的限制性股票自授予之日起 12 个月后分四期归属，每期归属的比例分别为 25%、25%、25%。本激励计划采取的激励形式为第二类限制性股票，按照期权定价模型确定授予日公允价值。

(11) 根据杭州安恒信息技术股份有限公司 2023 年年度股东大会授权，公司于 2024 年 6 月 6 日召开的第三届董事会第五次会议、第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于调整 2024 年第二期限限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的议案》《关于向激励对象首次授予 2024 年第二期限限制性股票的议案》，确定 2024 年 6 月 6 日为首次授予日，以 54.93 元/股的授予价格向 174 名激励对象授 209.80 万股第二类限制性股票。本激励计划的有效期限为自限制性股票授予日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 72 个月。本激励计划授予的限制性股票自授予之日起 12 个月后分四期归属，每期归属的比例分别为 25%、25%、25%。本激励计划采取的激励形式为第二类限制性股票，按照期权定价模型确定授予日公允价值。

(12) 子公司安恒车联网股票激励

杭州安恒车联网安全技术有限公司于 2022 年 7 月 29 日召开股东会，会议决议以 1 元/股的授予价格向安恒车联网员工授予 30 万股限制性股票及 58 万份期权。授予的限制性股票及期权自授予之日起 10 个工作日内起至 48 个月内分四期解限或行权，每期解限或行权份额的上限为获授总数的 25%。

杭州安恒车联网安全技术有限公司于 2022 年 11 月 9 日召开股东会，会议决议以 1 元/股的授予价格向安恒车联网员工授予 13 万股限制性股票。授予的限制性股票自授予之日起 10 个工作日内起至 48 个月内分四期解限或行权，每期解限份额的上限为获授总数的 25%。

## 5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

## 6、 其他

适用 不适用

## 十六、 承诺及或有事项

### 1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) 公司以证书号码为 ZL201810884997.X 的发明专利权，在 2022 年 1 月 21 日与杭州银行股份有限公司科技支行签订了编号为 103C19420210000102 的最高额质押合同，在 2021 年 6 月 25 日至 2024 年 8 月 29 日，为不高于十亿元的全部债务提供最高额质押担保。截止 2024 年 06 月 30

日，公司以质押借款的方式，向杭州银行股份有限公司科技支行取得了长期借款（列报于“一年内到期的非流动负债”）159,511,650.49 元。

（2）截至 2024 年 06 月 30 日，公司存入杭州银行股份有限公司科技支行 11,920,344.79 元保证金存款为质押，以 100%的保证金比例开立了 11,920,344.79 元保函。

（3）截至 2024 年 06 月 30 日，公司存入招商银行杭州钱塘支行 74,205.30 元保证金存款为质押，以 100%的保证金比例开立了 74,205.30 元保函。

（4）截至 2024 年 06 月 30 日，公司存入光大银行杭州分行 550,000.00 元保证金存款为质押，以 100%的保证金比例开立了 550,000.00 元履约保证金。

（5）截至 2024 年 06 月 30 日，子公司上海安恒互联安全科技有限公司存入上海浦东发展银行股份有限公司新片区分行 2,776,800.00 元保证金存款为质押，以 100%的保证金比例开立了 2,776,800.00 元保函。

（6）截至 2024 年 06 月 30 日，子公司杭州安恒信息技术有限公司存入招商银行股份有限公司钱塘支行 674,145.00 元保证金存款为质押，以 100%的保证金比例开立了 674,145.00 元保函。

（7）截至 2024 年 06 月 30 日，子公司湖南安恒信息技术股份有限公司存入招商银行股份有限公司长沙大河西先导区支行 30,000.00 元保证金存款为质押，以 100%的保证金比例开立了 30,000.00 元保函。

（8）截至 2024 年 06 月 30 日，子公司上海安恒智慧城市安全技术有限公司存入上海浦东发展银行周浦支行 1,000.00 元保证金存款为质押，作为 ETC 保证金。

（9）截至 2024 年 06 月 30 日，公司存入招商银行杭州钱塘支行 700,450.00 元保证金存款为质押，以 100%的保证金比例开立了 700,450.00 元银行承兑汇票。

（10）截至 2024 年 06 月 30 日，公司存入中信银行杭州分行 3,000,000.00 元保证金存款为质押，以 100%的保证金比例开立了 3,000,000.00 元银行承兑汇票。

（11）截至 2024 年 06 月 30 日，公司存入南京银行杭州分行 1,138,168.00 元保证金存款为质押，以 20%的保证金比例开立了 5,690,840.00 元银行承兑汇票。

## 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

## 3、其他

适用 不适用

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

### 3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(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

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	671,699,339.21	792,274,958.86
1 年以内小计	671,699,339.21	792,274,958.86
1 至 2 年	84,211,055.22	87,676,513.20
2 至 3 年	38,241,011.96	33,190,692.16
3 年以上	34,666,897.24	31,588,676.83
合计	828,818,303.63	944,730,841.05

## (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										
其中：										

按组合计提坏账准备	828,818,303.63	100.00	71,228,204.00	8.59	757,590,099.63	944,730,841.05	100.00	66,622,644.95	7.05	878,108,196.10
其中：										
账龄组合	556,391,602.27	67.13	71,228,204.00	12.80	485,163,398.27	557,429,940.08	59.00	66,622,644.95	11.95	490,807,295.13
合并关联方组合	272,426,701.36	32.87			272,426,701.36	387,300,900.97	41.00			387,300,900.97
合计	828,818,303.63	/	71,228,204.00	/	757,590,099.63	944,730,841.05	/	66,622,644.95	/	878,108,196.10

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：账龄组合

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 (含 1 年)	422,447,457.51	21,122,372.88	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	64,042,900.15	6,404,290.02	10.00
2 至 3 年 (含 3 年)	37,428,147.87	11,228,444.36	30.00
3 年以上	32,473,096.74	32,473,096.74	100.00
合计	556,391,602.27	71,228,204.00	

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----



	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	66,622,644.95			66,622,644.95
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	4,605,559.05			4,605,559.05
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	71,228,204.00			71,228,204.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
见五、11 金融工具。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：  
适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	66,622,644.95	4,605,559.05				71,228,204.00
合计	66,622,644.95	4,605,559.05				71,228,204.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：  
适用 不适用

其他说明  
无

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况  
适用 不适用

应收账款核销说明：  
适用 不适用

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	55,188,845.14		55,188,845.14	6.63	
第二名	28,580,410.17		28,580,410.17	3.44	
第三名	27,853,255.79		27,853,255.79	3.35	
第四名	24,198,589.38	99,982.40	24,298,571.78	2.92	1,214,928.59
第五名	23,618,224.46	213,148.00	23,831,372.46	2.86	1,191,568.62
合计	159,439,324.94	313,130.40	159,752,455.34	19.20	2,406,497.21

其他说明

无

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	644,649,732.01	682,339,058.60
合计	644,649,732.01	682,339,058.60

其他说明：

□适用 √不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

## (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

## (3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应收股利

#### (1). 应收股利

适用 不适用

#### (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

#### (5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

#### 其他应收款

##### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
一年以内	50,310,300.89	99,389,133.49
1 年以内小计	50,310,300.89	99,389,133.49
1 至 2 年	49,224,057.26	37,025,536.24
2 至 3 年	550,594,736.27	551,950,717.76
3 年以上	9,346,819.18	8,987,507.04
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		

合计	659,475,913.60	697,352,894.53

## (2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	623,213,776.23	615,190,300.79
增值税即征即退款	5,496,597.89	47,025,302.37
保证金及押金	22,390,845.99	24,034,869.31
其他	8,374,693.49	11,102,422.06
合计	659,475,913.60	697,352,894.53

## (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)	
2024年1月1日余额	15,013,835.93			15,013,835.93
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-187,654.34			-187,654.34
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	14,826,181.59			14,826,181.59

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

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	15,013,835.93	-187,654.34				14,826,181.59
合计	15,013,835.93	-187,654.34				14,826,181.59

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

## (5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	358,580,235.48	54.37	合并关联方往来款	1 年以内 1,400,000.00 元, 1-2 年 508,276.25 元, 2-3 年 356,671,959.23 元	
第二名	130,496,291.69	19.79	合并关联方往来款	1 年以内 7,537,812.00 元, 1-2 年 33,565,865.85 元, 2-3 年 89,353,110.60 元, 3-4 年 39,503.24 元	

第三名	102,384,083.86	15.53	合并关联方往来款	1年以内 60,204.00元, 1-2年 76,078.14元, 2-3年 102,234,852.72元, 3年以上 12,949.00元	
第四名	12,488,915.45	1.89	合并关联方往来款	1年以内 8,463,000.00元, 1-2年 4,025,915.45元	
第五名	10,946,869.12	1.66	合并关联方往来款	1年以内 8,589,816.73元, 1-2年 2,357,052.39元	
合计	614,896,395.60	93.24	/	/	

## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	632,529,195.44	21,186,565.46	611,342,629.98	603,863,024.93	23,696,088.26	580,166,936.67
对联营、合营企业投资	213,191,178.83	26,821,100.22	186,370,078.61	231,318,606.82	26,821,100.22	204,497,506.60

合计	845,720,374.27	48,007,665.68	797,712,708.59	835,181,631.75	50,517,188.48	784,664,443.27
----	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------

## (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
广州安而又恒信息技术有限公司	3,307,752.54		3,307,752.54			
成都安恒信息技术有限公司	53,212,917.86	88,973.33		53,301,891.19		
武汉安恒信息技术有限公司	3,019,123.18			3,019,123.18		249,293.69



公司						
北京神州安恒科技有限公司						
北京安恒网安科技有限公司	7,800,000.00			7,800,000.00		7,262,494.24
杭州安恒信息安全技术有限公司	87,835,105.59	804,474.48		88,639,580.07		
江苏安又恒信息科技有限公司	6,700,000.00			6,700,000.00		6,477,703.75

限公司						
衢时代信安科技（衢州）有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
湖北神州安恒信息技术有限公司						
杭州安恒后勤服务有限责任公司	500,000.00			500,000.00		
上海安恒	36,840,494.30	156,107.09		36,996,601.39		

智慧城市安全技术有限公司						
杭州数瀚科技有限公司						
上海安恒时代信息技术有限公司	75,464,776.19	137,773.26		75,602,549.45		
厦门安恒智慧城市信息技术有限公司	8,550,000.00	1,250,000.00		9,800,000.00		

公司						
杭州数字大脑安全技术有限公司	4,600,000.00			4,600,000.00		1,923,490.49
金华市数字经济信息技术服务有限公司	2,105,012.70			2,105,012.70		1,031,663.44
杭州弗兰科信息安全科技有限公司	120,362,453.36	15,750.18		120,378,203.54		
金华	600,000.00			600,000.00		553,651.48

安恒信创科技有限公司						
铜陵安恒智慧信息技术有限公司	2,700,000.00			2,700,000.00		2,193,460.62
北京安恒数安教育科技有限公司	3,090,000.00			3,090,000.00		942,412.46
宁波安恒信息科技有限公司	6,500,000.00			6,500,000.00		

山东安恒智慧城市安全运营有限公司	20,000,000.00	166,404.37		20,166,404.37		
无锡安恒数字大脑安全技术有限公司	1,400,000.00			1,400,000.00		
唐山安恒时代信息技术有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
辽阳安恒	3,150,000.00			3,150,000.00		

数字科技有限公司						
天津安恒数据安全有限公司	7,529,120.95	3,009,152.44		10,538,273.39		
乌兰察布市安恒科技有限公司	1,200,000.00			1,200,000.00		
安徽安恒数智信息技术有限公司	1,611,731.68	1,000,000.00		2,611,731.68		
嘉兴安	5,000,000.00			5,000,000.00		

恒信息技术有限公司						
重庆安恒信息技术有限公司	1,836,151.74	36,741.12		1,872,892.86		
深圳安恒信息安全技术有限公司	33,089,794.04	64,365.48		33,154,159.52		
芜湖安恒信息科技有限公司	2,030,000.00	11,513.70		2,041,513.70		
重庆中						



安恒研技术有限公司						
北京安恒数据安全技术有限公司	500,000.00			500,000.00		552,395.29
江苏汉风安恒信息科技有限公司（曾用名：徐州安恒数字安全						

信息技术有限公司)						
杭州安恒车联网络安全技术有限公司	8,710,000.00			8,710,000.00		
广州安恒智慧城市网络安全技术有限公司	16,931,568.43	6,847.91		16,938,416.34		
武汉安恒信息科技	8,127,034.33	45,933.09		8,172,967.42		

有限公司						
杭州德源安恒私募基金管理有限公司	10,455,156.01	33,001.32		10,488,157.33		
浙江教育科技有限公司	4,520,000.00			4,520,000.00		
山西安恒数字安全科技有限公司	2,300,000.00			2,300,000.00		
北京安恒信安	20,000,000.00	157,908.31		20,157,908.31		

科 技 有 限 公 司						
吉 林 省 东 数 安 恒 科 技 有 限 公 司	800,200.00			800,200.00		
昆 明 安 恒 时 代 信 息 科 技 有 限 公 司	1,000.00			1,000.00		
温 州 安 恒 信 息 安 全 运 营 有 限 公 司	1,625,000.00			1,625,000.00		
湖 南 安	1,894.92			1,894.92		

恒信息技术有限公司						
上海安恒互联安全科技有限公司	177,316.40	46,328.20		223,644.60		
江苏安恒网络安全有限公司	21,079,420.71	21,907.97		21,101,328.68		
包头安恒信息技术有限公司	500,000.00			500,000.00		
安恒国		216,075.00		216,075.00		

际集团有限公司						
哈尔滨安恒数治科技有限公司		1,504,665.80		1,504,665.80		
杭州安恒德源股权投资合伙企业（有限合伙）		23,200,000.00		23,200,000.00		
合计	603,863,024.93	31,973,923.05	3,307,752.54	632,529,195.44		

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资	期初	本期增减变动	期末
----	----	--------	----

单位	余额	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	余额	减值准备期末余额
一、合营企业											
聊城金恒智慧城市运营有限公司	11,267,366.84			251,391.79						11,518,758.63	
海恒数字科技（青岛）有限公司	9,105,583.03			238,512.46						9,344,095.49	
北京天健安恒安全技术有限公司	125,578.78			-155,768.06						-30,189.28	
杭州数瀚科技有限公司	1,013,243.46			-411,743.34						601,500.12	
江苏汉风安恒信息科技有限公司（曾用名：徐州安恒数字安全信息	1,162,526.22			-161,714.13						1,000,812.09	

技术 有限 公司)											
小计	22,6 74,2 98.3 3			- 239,3 21.28						22,43 4,977 .05	
二、 联营 企业											
浙江 省数 据安 全服 务有 限公 司	7,43 3,57 4.20			- 1,774 ,369. 12						5,659 ,205. 08	
浙江 大数 据交 易中 心有 限公 司	43,3 36,7 51.5 3			- 1,920 ,181. 07						41,41 6,570 .46	
北京 闪云 科技 有限 公司	3,96 5,99 6.73									3,965 ,996. 73	3,96 5,99 6.73
湖州 数安 科技 有限 公司	1,24 5,24 3.15									1,245 ,243. 15	
安徽 捷兴 信源 信息 技术 有限 公司	111, 555, 103. 49			- 2,327 ,961. 26						109,2 27,14 2.23	22,8 55,1 03.4 9
深圳 模微 半导 体有 限公 司	4,05 6,30 4.12			18,24 9.26						4,074 ,553. 38	



合肥高维数据技术有限公司	10,017,177.40			-311,568.97						9,705,608.43	
杭州安恒健康数据研究院有限公司	552,276.05			179.27						552,455.32	
杭州孝道科技有限公司	10,933,014.83			209,681.77						11,142,696.60	
陕西云恒信息安全技术有限公司	2,321,042.73			-65,979.86						2,255,062.87	
数安信成技术(大连)有限公司											
杭州数字智汇股权投资基金合伙企业(有限合伙)	13,227,824.26		13,210,145.62	-17,678.64							
杭州麦唐科技有限公司		2,000,000.00		-488,332.47						1,511,667.53	

小计	208,644,308.49	2,000,000.00	13,210,145.62	-6,677,961.09					190,756,201.78	26,821,100.22
合计	231,318,606.82	2,000,000.00	13,210,145.62	-6,917,282.37					213,191,178.83	26,821,100.22

## (3) 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	590,284,367.98	287,694,059.66	601,520,383.31	289,952,125.28
其他业务	1,560,319.45	166,298.58	845,839.02	210,079.02
合计	591,844,687.43	287,860,358.24	602,366,222.33	290,162,204.30

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## (3). 履约义务的说明

适用 不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

## 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-6,917,282.37	-7,486,551.33
处置长期股权投资产生的投资收益	-284,069.10	-1,378,321.10
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,225,289.67	973,958.04
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	9,933,750.00	8,388,500.00
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	3,957,688.20	497,585.61

其他说明：

无

## 6、其他

□适用 √不适用

## 二十、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-738,167.18	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	12,441,351.25	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资	1,452,316.46	

产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	349,400.00	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-350,593.19	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,076,126.94	
少数股东权益影响额（税后）	421,604.14	
合计	10,656,576.26	

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
政府补助	11,315,068.33	增值税即征即退

其他说明

□适用 √不适用

**2、净资产收益率及每股收益**

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-11.19	-2.69	-2.69
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-11.62	-2.79	-2.79

**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：范渊

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 26 日

**修订信息**

□适用 √不适用