

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

2020 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、准确、完整，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，敬请查阅本报告第四节“经营情况的讨论与分析”。

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、公司负责人范渊、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）戴永远声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、经董事会审议的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、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	公司业务概要	9
第四节	经营情况的讨论与分析.....	24
第五节	重要事项	30
第六节	股份变动及股东情况.....	46
第七节	优先股相关情况.....	51
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	52
第九节	公司债券相关情况.....	52
第十节	财务报告	53
第十一节	备查文件目录	173

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）
嘉兴安恒	指	嘉兴市安恒投资管理合伙企业（有限合伙）
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
浙江瓯联	指	浙江瓯联创业投资有限公司
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	杭州海邦巨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
台州禧利	指	台州禧利股权投资合伙企业（有限合伙）
《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
上交所	指	上海证券交易所
报告期、本报告期	指	2020年1月1日-2020年6月30日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元，但文中另有所指除外
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
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 攻击	指	分布式拒绝服务(DistributedDenialofService)攻击，借助于客户/服务器技术，将多个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(AdvancedPersistentThreat)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	ChallengeCollapsar，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	InternationalOrganizationforStandardization，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
EDR	指	终端检测与响应(EndpointDetectionandResponse)，是一种应用机器学习算法与行为分析提供精确、全面、实时的防护与响应的网络安全技术，能够有效发现未知威胁并减少误报
AI	指	ArtificialIntelligence，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(SoftwareGene)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
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
Storm	指	一种用于处理高速、大型数据流的分布式实时计算系统
CMMI	指	CapabilityMaturityModelIntegration，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，
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
SOAR	指	Security Orchestration, Automation and Response 即安全编排自动化与响应
UEBA	指	User and Entity Behavior Analytics 用户及实体行为分析
IPDRR	指	IPDRR 能力框架模型的简称，包括风险识别(Identify)、安全防御(Protect)、安全检测(Detect)、安全响应(Response)和安全恢复(Recovery)

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	DBAPP Security Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	DAS-Security
公司的法定代表人	范渊
公司注册地址	浙江省杭州市滨江区西兴街道联慧街188号
公司注册地址的邮政编码	310051
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

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	楼晶	江姝婧
联系地址	浙江省杭州市滨江区西兴街道联慧街	浙江省杭州市滨江区西兴街道

	188号	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	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn/
公司半年度报告备置地点	公司证券投资部

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	320,052,744.85	264,979,050.94	20.78
归属于上市公司股东的净利润	-59,788,579.54	-58,178,241.19	-2.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-66,590,574.68	-59,748,397.87	-11.45
经营活动产生的现金流量净额	-152,204,107.52	-121,538,479.35	-25.23
	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	1,462,573,131.84	1,550,366,512.58	-5.66
总资产	1,939,882,072.22	2,172,172,735.80	-10.69

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.81	-1.05	22.86
稀释每股收益(元/股)	-0.81	-1.05	22.86
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	-0.90	-1.08	16.67
加权平均净资产收益率(%)	-3.94%	-12.18%	增加8.24个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	-4.39%	-12.51%	增加8.12个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	35.85%	30.25%	增加5.60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

七、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

八、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-101,353.86	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但 与公司正常经营业务密切相 关,符合国家政策规定、按照 一定标准定额或定量持续享 受的政府补助除外	6,151,708.88	
计入当期损益的对非金融企 业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及 合营企业的投资成本小于取 得投资时应享有被投资单位 可辨认净资产公允价值产生 的收益	1,444,157.30	
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的 损益		
因不可抗力因素,如遭受自然 灾害而计提的各项资产减值 准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的 支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产 生的超过公允价值部分的损		

益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	466,825.32	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-559,380.55	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额		
所得税影响额	-599,961.95	
合计	6,801,995.14	

九、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(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	Web 应用防火墙	解决传统网络层安全防护产品无法解决的应用层攻击威胁，抵御各种常见 Web 攻击：SQL 注入、跨站脚本攻击、数据泄露、应用层 DDOS、Oday 漏洞等的影响，保护各类 Web 应用安全、稳定运行。
		综合日志审计系统	通过对客户网络设备、安全设备、主机和应用系统日志进行全面的标准化处理，探测各种安全威胁、异常行为事件，确保用户业务的不间断运营安全。
		数据库审计与风险控制系统	专业级的数据库协议解析设备，能够对进出核心数据库的访问流量进行数据报文字段级的解析操作，完全还原出操作细节，并给出详尽的操作返回结果，以可视化的方式进行访问痕迹呈现。
		运维审计与风险控制系统	通过账号管理、身份认证、同步监控、审计回放、自动化运维等功能，增强企业运维管理的安全访问合规性，对日常内部运维中各种误操作、恶意操作提供精细化控制和操作过程全审计。
		APT 攻击(网络战) 预警平台	针对网络流量进行深度分析的一款软硬件一体化产品，能实时发现网络攻击行为，特别是新型网络攻击行为，检测能力完整覆盖整个 APT 攻击链。
		全流量深度威胁检测平台	一款对网络全流量进行深度数据包解析和审计、威胁监测、应用识别、行为溯源以及流量占用和趋势分析的软硬件一体化产品。
	网络信息安全检测产品	Web 应用弱点扫描器	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信息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。
		远程安全评估系统	提供 Web、数据库、基线配置核查、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、数据库等存在的网络信息安全漏洞，完成整体系统的安全评估。
		网络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。
		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	天池云安全管理平台（私有云场景）	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、满足等级保护安全能力需求的云安全资源池，能为用户提供一站式的云安全综合解决方案。
		玄武盾云防护平台	基于云计算和威胁情报能力，为私有云用户提供搭载硬件的安全流量清洗防护服务。
	大数据安全	AiLPHA 大数据智能安全平台	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。

分类	二级分类	主要产品	产品简介
		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。
		金融风险监测预警平台	集自有互联网大数据、行业监管数据和公安警务数据为一体的大数据分析平台。通过运用云计算、人工智能、情报挖掘等新一代信息技术，协助相关监管单位对金融风险进行全流程监测和预警。
	物联网安全	物联网安全中心	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，实现物联网终端设备快速识别、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。
		工业控制漏洞扫描平台	针对工业控制系统漏洞的专业检测设备，通过对设备信息、漏洞信息的分析结果展示，能够让工控系统管理者全面掌握当前系统中的设备使用情况、设备分布情况、漏洞分布情况、漏洞风险趋势等内容。
	网络信息安全服务	SaaS 云安全服务	云监测服务（先知）
云防护服务（玄武盾）			专注于云端安全流量清洗，基于云计算和威胁情报能力，可为用户提供零部署零运维云防护服务，抗 DDoS 清洗能力可达 2.5Tb/s，同时具备防黑、防泄露、防 CC 等业务安全防护能力。
威胁情报服务（数据大脑）			依托 SaaS 云监测服务、云防护服务、蜜罐网络及全球资产探测等能力，提供追踪溯源、黑客画像、区域态势感知等高级威胁情报分析服务，可有效提升区域安全态势感知、未知威胁检测、威胁溯源分析、主动防御等场景的智能化程度。
专家服务		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	可信众测是安恒信息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。

分类	二级分类	主要产品	产品简介
		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，安恒信息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	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。其中安恒信息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。应急响应服务结合安恒信息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是安恒信息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。安恒信息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，安恒信息共参与近百场国家重要活动/事件的网络安保，多次承担安保组长及中坚力量的职责，确保网络安保工作万无一失。
	智慧城市安全运营中心服务		城市级安全运营保障平台，能实现对全市数字基础设施、重要数字资产和信息系统进行全天候全方位的安全监测、通报预警和应急处置，并提供统一的基础安全防护服务。
	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；提供在线的网络信息安全人才学习平台。

(二) 主要经营模式

1、盈利模式

公司盈利主要来源于自主研发的网络信息安全产品的销售，以及为客户提供专业安全服务。网络信息安全产品包括基础类安全产品、平台类安全产品、网络信息安全服务，网络信息安全服务包括 SaaS 云安全服务、专家服务、智慧城市安全运营中心服务、国家重大活动网络安保服务、网络安全人才培养服务。

2、采购模式

公司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。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。

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 SaaS 云安全服务、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 etc 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

公司的主要客户情况如下：

战略性客户：国家级部委以及电信运营商、金融、能源等大型企业集团总部对网络信息安全产品和服务采购具备体系化、单次采购金额规模大等特点，其对公司产品销售具备良好的示范带动作用；

重要客户：省市级政府，以及上述行业内的中型企业或大型企业下属分支等客户基数广泛，对网络信息安全产品和服务采购具备行业定制化特点，其对公司产品销售规模具有突出贡献；

基石客户群：此外区县级政府、学校、医院、互联网企业 etc 对网络防护具备需求的机构单位分布广泛，对网络信息安全产品和服务采购需求具备通用化和标准化。

基于以上客户结构特征，为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服务，报告期内，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。

(三)所处行业情况

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。

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。2013 年至今，我国先后设立中央国家安全委员会、中央网络安全和信息化委员会，并相继出台多项鼓励行业发展的政策，我国网络信息安全行业正式宣告等保进入 2.0 时代。一系列法规政策提高了政府、企业对网络信息安全的合规要求，将带动政府、企业在网络信息安全方面的投入，有望再次驱动网络信息安全行业增速向上。根据中国网络空间安全协会发布的《2020 年中国网络安全产业统计报告》显示，2019 年国内网络安全技术、产品与服务总收入约为 523.09 亿元，同比增长 25.37%。在 2017 年至 2019 年期间，2018 年网络安全市场规模年复合增长率为 28.98%，达到历史最高，在未来 5 年内保持平均 20% 的增长为大概率事件。依次预计，到 2023 年底，中国网络安全市场规模将突破千亿元。

与全球安全产业结构发展趋势保持一致，中国网络信息安全市场持续向服务化转型。企业开始把网络信息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，网络信息安全盈利模式将由硬件产品向服务逐步转移。

与此同时，我国云计算、大数据、物联网等新技术的快速发展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，公司在应用安全和数据安全等领域实现了多项技术突破，截至报告期末，公司共拥有 48 项核心技术，其中 22 项是公司基于云安全、大数据安全、物联网安全和智慧城市安全等新兴安全领域进行深入研究积累所得，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。公司现有核心技术按照技术应用方向主要可以分为 13 项大类技术，报告期内，公司主要针对现有核心技术进行优化，该等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）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) 运维访问控制审计技术

该技术可实现各种传统环境、私有云、公有云平台等各类资产的运维接入，一机多用降低了企业内控建设的成本。基于该技术的深度协议代理解析引擎能够兼容支持市场上 3200 多种不同品牌及版本的资产设备，相比业内通用的协议有损还原，该技术可 100% 还原协议细节特性及运维操作过程，保证了审计日志的权威性，是业内领先的运维审计控制技术，公司基于该项技术的运维审计产品目前市场占比居于国内领先地位。

目前该技术已经趋于成熟，迭代周期为 6-9 个月，技术的核心难度在协议代理兼容性、业务模型、用户运维习惯、统一认证平台、资产管理平台集成等方面的实践积累，短期内很难实现与该技术相当的功能水平，替代难度较大。

(4) Web 应用透明代理与深度攻击检测防护技术

该技术主要应用于透明网络环境下的各种 web 攻击检测，在网络接入层面兼容性强，转发性能相比于传统内核态转发技术，具有快速转发、低时延等优势，最高单机可处理 10Gbps 的应用层转发任务。基于该技术的用户态协议代理引擎具备实时双向数据包检测的能力，能识别包括无特征的攻击行为及 Oday 攻击行为等在内复杂攻击行为，提升 Web 攻击防护准确率。

该技术大幅提升了公司 Web 应用安全产品的业务兼容性及数据包代理转发的性能，降低了攻击检测的误报率和漏报率，有效弥补了传统特征引擎检测技术高误报、高漏报等缺点，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。该技术需要在网络数据包快速转发、业务兼容、攻击检测算法模型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。

(5) 基于网络流量的未知威胁及 APT 攻击检测技术

基于对样本的动静态分析及基因图谱分析能力，该技术能有效发现 0day 样本及变种木马。在动态沙箱检测恶意文件领域，该技术通过对 Windows 文件过滤驱动实现文件重定向等功能，使沙箱具备防虚拟机检测、防调试器检测和防钩子检测等能力，共 200 种防逃逸机制、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的能力，目前单沙箱一天可检测非 PE 文件达 4000 个，根据不同文件类型，一套沙箱系统一天可检测文件 12 万以上，处于业界领先地位。

该技术涉及的 Windows 内核层隔离模块在所有内核驱动开发中属于难度层级高、文档资料少的领域。因 Windows 系统的闭源特点，部分功能开发甚至需要逆向工程技术并配合复杂的调试过程，精通该类内核开发、调试并兼具逆向工程的高端开发人才稀缺，使得该技术具备较高的准入门槛；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，由于相关的二进制分析高度专业性以及收集大量恶意样本所需的渠道与时间成本，使得该技术准入门槛很高，可替代性较低。

(6) 分布式漏洞发现与验证技术

相较业内同类技术，该技术具备漏洞发现率高、误报率低、对目标系统运行影响低等特点，凭借公司积累的 40,000 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、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。

(7) 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完全自动标签化，自动化数据校验率达到 90% 以上，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%。目前国内掌握同类技术的企业主要有知道创宇、奇安信等，公司监测技术在发现率和准确率上有较大优势，处于领先水平。

(8) 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/s DDoS。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，能够大幅提高召回率，降低误报率，2019 年度识别扫描 IP69.4 万个，每天拦截扫描攻击近 1.3 亿次，误报率仅为 1%，实现对入侵、篡改、数据窃取、CC 等多种攻击的防护，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。

(9) 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 等 3 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、浪潮云融合对接的云安全解决方案，通过获得了 CSA 云安全联盟和公安部第三研究所的测评认证，获得了颁发的云计算产品信息安全认证证书和 CSACSTR 增强级证书和云计算产品信息安全认证证书(增强级)，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家的联合认证。

目前该技术和华为云、浪潮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，平台内云安全组件向轻量化发展，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。

(10) 大数据深度安全检测与分析技术

业界传统的安全检测手段主要基于静态的策略规则匹配，一般采用阈值触发、关键词触发、情报对比触发等手段，存在数据量小、检测手段单一、时效性差、分析结果准确度低、风险事件定位难等问题。公司在国内率先提出安全分析模型自适应理念，并在产品中实现功能化。相比业界通用的安全检测分析技术，该技术在国内率先实现周期性异常事件检测，解决了多源异构数据的快速复杂关联分析与检索问题，并利用基于机器学习的扫描 IP 分类、策略自学习和优化、DGA 域名快速判别等 100 多个安全场景识别方法，能够实现多维度、细粒度的安全事件分析与跟踪，大幅提升风险定位的准确度，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。

(11) 态势感知分析与挖掘技术

业内大多态势感知技术或产品仅停留在基于日志搜集统计可视化或网站漏洞扫描统计可视化阶段，以少量维度的数据采集手段，加上简单的统计排序分析手段，配以可视化页面，实现初步的态势感知功能。公司大数据态势感知分析与挖掘技术真正围绕网络安全态势感知的三要素：态势获取、态势理解和态势预测，以发掘深度威胁和隐患为目标，对能够引发网络安全态势发生变化的要素进行全面、快速、准确地捕获和基础分析。相比业内同类技术，该技术具备实时在线还原恶意样本和域名能力，通过使用内置威胁情报匹配辅助验证功能，使流量的有效识别率提升至 99% 以上，告警准确率达到 90% 以上。并为恶意样本提供沉浸式的运行环境和无感调试，大幅降低恶意样本的反调试成功率，从恶意特征匹配转变为基于样本异常行为检测技术，该技术处于国内领先水平。基于该技术的态势感知平台产品在实战中多次输出具有重要价值的网络战情报，尤其是在重大活动网络安全保障期间多次输出黑客攻击的预警和攻击的发现。威胁线索分析和网络攻击追溯能力处于领先水平，对同源黑客的追踪和匹配上准确率达到 95%。

(12) 物联网可信互联与智能防护技术

该技术具备较强的跨平台能力和较好的可移植性，能够实现端到端的安全加密，密钥分发能力高达 20000 次/S，单次加密延时低于 1.66ms，对终端数据传输效率几乎无影响。相比于传统网络层安全防护技术，该技术可以深入物联网终端内部进行安全防护，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。

(13) 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火电、核电、冶金、石化的工业安全现状，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，以及对工控系统未知威胁的主动发现，解决了跨越信息物理空间未知威胁的检测难题。该技术在线实时测评技术框架，综

合考虑了各种度量因子，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 种私有工控协议，提取 300 种以上主要的工业控制系统网络协议功能码，在理想状态下单个扫描任务速率达到每秒 160 万包，相关技术正在申请国家专利，已达到国内领先水平。

2. 报告期内获得的研发成果

2020 年 4 月，公司发布 APT 攻击（网络战）预警平台新版本。在威胁分析、动态沙箱等原有核心模块基础上优化升级，专项提升网络攻防演练检测能力，新增了攻击者视角分析、典型攻击检测策略、智能报表、风险调查取证等功能，优化了沙箱报告，实现全网威胁快速感知、安全事件追踪溯源、自动化报表导出等，方便威胁分析人员威胁判定、取证和回溯分析。

2020 年 4 月，公司推出新一代欺骗防御产品-明鉴迷网系统。该系统基于网络欺骗和主动防御理论，通过暗设陷阱（蜜罐、蜜饵），组建诱捕网络（蜜网），实现攻击发现、行为研判，达到延缓攻击进程，进而保护真实网络的目的。新版本在欺骗伪装、威胁分析、安全防护、部署管理等方面进行了优化升级。

2020 年 5 月，公司发布安恒明御主机安全及管理系统（安恒 EDR）新版本，在高级威胁、病毒防护、攻击溯源、策略管理、IP/MAC 绑定、升级部署等方面进行优化升级。该产品通过自主研发的免疫引擎与专利级文件诱饵引擎，专防专杀勒索病毒；通过内核级东西向流量隔离技术，实现网络隔离与防护、流量画像；拥有补丁修复、外设管控、文件审计、违规外联检测与阻断等主机安全能力。目前产品广泛应用在服务器、桌面 PC、虚拟机、工控系统、国产操作系统、容器安全等各个场景。

报告期内，公司新申请专利 81 项，获得批准专利 43 项（43 项均为发明专利），新增已登记的软件著作权 9 项。

3. 研发投入情况表

单位：元

本期费用化研发投入	114,739,342.80
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	114,739,342.80
研发投入总额占营业收入比例（%）	35.85
研发投入资本化的比重（%）	0.00

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	AiLPHA 大数据企业安全态势感知平台项目	4,500.00	1,843.09	2,875.87	相关产品已进入市场,处于稳定开发优化阶段	<p>1. 实现资产管理、大数据关联分析及可编排的安全管理和运营能力;</p> <p>2. 实现资产数据、安全告警数据、威胁情报、流量数据、账户信息及弱点数据等6大类数据的集中标准化目标;支持不少于8000种数据解析规则;</p> <p>3. 实现支持不少于5种编排要素的可编排安全分析建模能力;</p> <p>4. 实现安全数据中台,支持不少于50种安全数据的接入、治理和服务化;</p> <p>5. 实现安全分析能力API化,提供包括规则、关联、统计、情报以及AI建模5种安全分析能力。</p>	<p>1. 基于知识图谱的安全事件推理溯源,能够支持不低于20层推理层级;</p> <p>2. 拥有“安全运营、安全合规、安全态势(监测)、数据安全、安全审计”五大关键能力;</p> <p>3. 采用大数据架构设计及Flink大数据流式计算引擎。相较Spark,拥有更高的吞吐量,更低的内存消耗;相较Storm,拥有更低的延时;</p> <p>4. 拥有数据治理、数据目录管理、数据业务中心、统一的数据服务总线、数据分析和检索等5大关键数据服务能力</p>	<p>1. 为政企客户搭建具备安全事件运维能力的态势感知平台,实现日常事件监测与关键时期安全事件的快速处置;</p> <p>2. 为医疗及教育行业提供完整的内部网络安全运营监管和运营体系服务;</p> <p>3. 为监管行业提供综合协调指挥监管平台,提供区域监管应用</p>
2	AiLPHA 智能安全运营平台	2,000.00	659.37	993.97	相关产品已投入市场,处于稳定开发优化阶段	<p>1. 具备完整的安全事件运营支撑能力,包括基于攻击链的事件还原、基于上下文的事件溯源以及事件工单等功能;</p> <p>2. 具备可编排的安全运营和安全管理能力,可自动化分析研判、处置联动、通报预警,大幅降低安全事件的处置时间,增强</p>	<p>1. 具备安全运营指挥协同能力,基于各单位的网络安全建设情况,统一指挥调度,协助提高业务中枢、数据中枢和运行中枢的综合安全能力;</p> <p>2. 通过安全防御工具和有效的安全策略,实现适度的网</p>	<p>1. 帮助集团客户构建分级分组的统一调度安全运营体系;</p> <p>2. 帮助政企用户构建自用安全运营体系,快速处理安全事件;</p>

						运营效率； 3. 具备海量安全告警存储能力以及基于 Investigation 的威胁情报、攻击趋势、攻击流向的取证能力； 4. 具备完整的安全事件处置流程，支持多组织架构协同。	络安全反制能力； 3. 具备跨组织、跨部门的协同合作支撑能力。	3. 作为态势感知类、SIEM 类产品的升级应用，形成安全事件闭环。
3	云安全 SaaS 管理平台项目	4,000.00	1,388.61	1,965.32	相关产品部分已投入市场，并已经取得了用户的认可。用户增长率较好，基本符合预期。	构建行业领先的安全 SaaS 服务平台，集成实现云安全监测、防护及情报高防 DDOS。	1. 安全监测的检出率较高、误报率较低； 2. 云安全防护技术已经在数十万套系统上实现运用。	可广泛应用于传统数据中心、公有云平台、私有云平台等多种应用场景。
4	网络安全态势感知通报预警平台	2,800.00	934.02	1,449.62	相关产品已投入市场，处于稳定开发优化阶段	1. 面向网信、央企、部委及行业主管单位等重要领域的网络安全管理需求，在公司现有技术基础上，进一步提升网络安全管理业务的支撑能力，拓展平台业务系统功能模块； 2. 研发数据中台，提升多源异构数据接入、处理、存储和分析挖掘能力，提升平台未知威胁分析发现能力及网络安全态势评估能力。	1. 平台主动探测数据采集功能可实现全球 43 亿 IPv4 地址隐蔽单端口在 2 小时内探测完成； 2. 单节点接收处理性能超过 5000 条/秒，数据入库构建索引单节点性能超过 10000 条/秒； 3. 审计取证检索性能单节点高达每秒 5 万条/秒，实时计算单节点处理 20 万条/秒，离线计算单节点处理 10 万条/秒。并拥有多节点线性扩展处理能力。	主要应用于公安、网信、大型央企等客户的网络安全管理需求。
5	网关基础安全产品云	1,500.00	1,257.95	1,605.31	稳定持续推进研发中，目前完成一部	1. 完成网关基础安全产品的云化环境部署和新商业模式的探索；	1. 实现软件与硬件的解耦及分离部署，支持在各种主流公有云市场、专有云安全平	用户硬件类基础安全产品云化的市场需求。

	化升级改造适配建设				分技术可行性预研及基础的研发概要方案设计评审,详细设计方案还在推进中。	2. 完成基础产品标准南北向 API 的开放,便于与各种云平台的集成; 3. 满足网关基础产品的统一集中管理、负载均衡及租户隔离等云化场景的新需求。	台的集成对接及自动化一键部署,降低产品交付维护成本; 2. 提供全套南北向 RestfulAPI,使用户可自行完成安全管理系统集成编排。	
6	工业互联网数据保护与信息安全关键技术研究及应用	2,000.00	1,050.33	1,784.43	项目已完成系统方案设计、技术论证。项目目前处相关模型与关键技术的稳定开发阶段。	1. 对工业互联网平台、工业企业进行安全漏洞威胁主动巡检以及工业互联网骨干节点的流量监测,实现工业互联网安全态势感知与数据保护; 2. 为工业互联网及工业企业提供内部安全态势感知与预警服务,为政府提供重点区域、关键行业、特定企业的在线工业互联网网络威胁感知与应急服务等,实现对大规模工业互联网攻击、病毒、木马等安全事件的态势分析、综合研判、决策指挥和过程跟踪等功能,为主管部门开展风险上报、预警发布、事件响应、情况汇报等工作提供技术支撑。	采用大数据分析技术、流量模拟技术、工业互联网漏洞检测技术等多项关键技术,对重点工业企业、工业互联网进行安全漏洞威胁主动探测和工业互联网骨干节点的流量监测;流量风险分析技术,兼容业内主流工业互联网设备厂商产品,能实现工业互联网安全态势感知和展示。	1. 项目成果可广泛应用于制造、通信、能源、市政设施等关键基础领域,满足工业互联网安全应用需求。 2. 可提升整体工业互联网及物联网数据安全保护及安全感知、预警能力,降低安全事件发生的概率; 3. 通过省试点培养成熟技术体系,并推广至全国拥有工业互联网与物联网网络安全建设需求客户。
7	工业互联网安全监测与态势感知技	1,500.00	436.97	1,537.03	相关产品已投入市场,处于稳定开发优化阶段	完善多级联动的工控网络安全综合保障工作体系,建立基于安全事件关联分析和攻击意图推理的异常行为辨识模型,采用特征匹配与攻击行为自学习相结	采用特征匹配与攻击行为自学习相结合的方法进行攻击辨识、跟踪溯源,实现对工控系统未知威胁的主动发现,解决跨越信息物理空间	主要应用于公安、网信、大型央企等客户的网络安全管理需求。

	术手段建设					合的方法进行攻击辨识、跟踪溯源，解决跨越信息物理空间未知威胁的检测难题根据不同工业场景特点建立风险模型，依据模型对数据进行融合分析，提升精准描述工业生产环境所面临的风险状况并量化评价的能力，提升工艺安全事件联动处置能力。	未知威胁的检测难题；可实现在跨越信息物理空间的主动追踪溯源系统，精准溯源定位攻击者。	
合计	/	18,300	7,570.34	12,211.55	/	/	/	/

情况说明

适用 不适用

5. 研发人员情况

单位:元币种:人民币

基本情况		
公司研发人员的数量(人)	799	
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	32.93	
研发人员薪酬合计(元)	102,042,497.76	
研发人员平均薪酬(元)	147,887.68	
教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
本科	594	74.34
专科	92	11.51
硕士	104	13.02
博士	2	0.25
其他	7	0.88
合计	799	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
25岁及以下	231	28.91
26-35岁	490	61.33
36-45岁	77	9.64
46岁及以上	1	0.12
合计	799	100.00

注:研发人员平均薪酬=研发人员薪酬总额/[(期末研发人员数量+期初研发人员数量) /2]

6. 其他说明

□适用 √不适用

三、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

主要资产	情况说明
预付款项	较年初增加 179.33%，主要系本期预付房租、装修增加所致
其他流动资产	较年初减少 30.87%，主要系本期预缴企业所得税减少所致
其他权益工具投资	较年初增加 409193%，主要系本期新增非交易性权益工具投资所致
投资性房地产	较年初增加 64.41%，主要系本期新增出租安恒产业大楼所致
商誉	较年初增加 76.56%，主要系本期新增非同一控制下企业合并形成商誉所致
递延所得税资产	较年初增加 234.98%，主要系本期可抵扣亏损确认递延所得税资产增加所致

四、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技术创新的发展战略，紧跟网络信息安全技术发展趋势，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，持续提升市场竞争力。公司设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。产品研发中心主要由 AiLPHA 大数据实验室、明鉴事业群、网关事业群、天池、风暴中心等多个子部门组成，除负责公司现有产品的迭代升级研发外，还覆盖云安全、移动安全，智能设备安全、大数据安全、工控安全等多个新兴领域产品的开发。

截至报告期末，公司拥有研发人员 799 名，占员工总人数的比例达 32.93%，涉及攻防研究、应急响应、安全咨询、漏洞研究、产品研发等领域。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、软件开发等方面的整体成熟度居于行业前列。公司经过多年的探索和积累，已掌握了应用安全与数据安全等领域的重要核心技术，并形成了一系列具有自主知识产权的技术成果。截至报告期末，公司拥有已获授权的专利 117 项（其中发明专利 108 项）、已登记的软件著作权 164 项。

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导优势。

在服务方面，公司拥一支超过 300 人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，团队成员长期致力于各方向的安全漏洞研究，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）等资质。公司拥有中国信息安全测评中心安全工程类三级、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 2008 年北京奥运会、上海世博会、广州亚运会、连续六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、武汉军运会等多项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。

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，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，积累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

公司凭借在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

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

2020 年上半年，面对国内外经营环境的重大不确定性，公司始终坚持“云、大、物、智”的发展战略，积极贴合网络安全防护需求的变化，结合自身在云安全、大数据安全等领域的技术积累，致力于为客户提供更加完善的安全产品和安全解决方案，持续稳健发展。

报告期内，公司实现营业收入 32,005.27 万元，比上年同期增长 20.78%；归属于上市公司股东的净利润-5,978.86 万元，比上年同期减少 2.77%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润-6,659.06 万元，比上年同期减少 11.45%。

在云安全业务领域，公司充分应用云原生技术，进一步增强了安全算力的弹性化、智能化进程，加速了产品云化的能力；天池云安全管理平台目前已完成华为鲲鹏、海光 CPU 的技术兼容适配工作，并获得相关生态的技术互认证证书；在战略合作方面，公司继续保持着与华为云、阿里云等云服务商的良好合作关系，完成了华为云新版本的适配工作，并获得了阿里云 MSP 合作伙伴的认证。

在大数据安全业务领域，公司继续深耕公安、网信、金融、大数据局等多个行业及领域。基于大数据、人工智能、SOAR、UEBA 以及 IPDRR 等前沿技术，公司不断研发并优化新一代网络安全态势感知平台，为监管客户打造可进行统一协调指挥的实战化网络空间态势感知预警平台，为企业级客户构建网格化、常态化的纵深防御安全运营体系；同时，公司在全国范围内率先推出了网络安全大数据分析建模服务，为客户提供更符合其业务场景的智能安全威胁检测能力。

在物联网及工业互联网安全业务领域，公司继续专注于产品研发，加快版本迭代，推出了非接触式的云端物联网安全 SaaS 检测平台，并加快以“物联网安全心”为核心技术的物联网安全解决方案的全国推广，公司已与数源科技、云从科技在物联网市场拓展方面达成了战略合作；与此同时，公司着力打造以“一池一脑一网，多平台多生态”的一站式工业互联网安全服务平台，进一步提高公司在工业互联网领域的竞争力，营造工业互联网发展生态，协助推进工业互联网的高质量发展。

在智慧城市业务领域，公司加速布局，积极参与各地城市大数据平台（城市大脑）项目建设，为多个省市的大数据平台建设提供了安全保障服务。同时公司以体系、平台、人才赋能三位一体打造“智慧城市安全运营中心”，通过网络安全体系架构和运行机制的改造、“大数据+安全智能”为核心的安全大脑平台建设、本地化专业安全服务团队的组建，构建了城市级网络安全保障机制，并实现了区域关键信息基础设施、党政机关和企事业单位重要信息系统、工业互联网设施的全方位保护。智慧城市项目通过统一集中运营管理及常态化的威胁发现和应急处置，提高城市管理决策的科学性和精准性，实现用“数据说话、用数据决策、用数据管理”的城市安全管理新模式。

在安全服务领域，公司以玄武盾为核心的云防护、云监测服务、以安全数据大脑为核心的情报订阅、行业监管 SaaS 服务模式，成功的为多个省市的政务云、政府网站群、政府在线系统提供了 7*24 小时云安全服务。专家服务方面，公司坚持服务一体化的拓展思路，布局重点区域及行业，加强生态合作，进一步实现创新型安全服务商业模式。

二、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。

核心技术人才流失风险。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（含公安）、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单位的采购周期影响，该部分用户大多在上半年来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) 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。

(四) 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取预算制，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。

三、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业总收入 32,005.27 万元，比上年同期增长 20.78%；归属于上市公司股东的净利润-5,978.86 万元，比上年同期减少 2.77%。

(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	320,052,744.85	264,979,050.94	20.78
营业成本	112,476,586.47	85,543,536.25	31.48
销售费用	152,686,579.69	137,150,522.19	11.33
管理费用	39,931,605.46	39,258,334.54	1.71
财务费用	-11,166,156.25	-1,949,015.18	-472.91
研发费用	114,739,342.80	80,147,212.63	43.16
经营活动产生的现金流量净额	-152,204,107.52	-121,538,479.35	-25.23
投资活动产生的现金流量净额	-172,743,795.50	-84,967,544.13	-103.31
筹资活动产生的现金流量净额	-42,172,473.50	17,982,150.20	-334.52

营业收入变动原因说明:主要得益于网络信息安全行业的持续快速发展，且公司云安全、大数据等

新一代网络信息安全产品销量增长较快，同时公司持续推进安全服务业务所致

营业成本变动原因说明:主要系营业收入快速增长和人工成本上涨所致

销售费用变动原因说明:主要系本期销售人员增加和薪酬上涨所致

管理费用变动原因说明:主要系本期管理人员增加和薪酬上涨所致

财务费用变动原因说明:主要系本期利息收入增加所致

研发费用变动原因说明:主要系本期研发人员增加所致

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增加所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期新增购买交易性金融资产和其他权益工具投资所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期分配股利所致

其他变动原因说明:无

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(2) 其他

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

单位：元

科目	金额	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	1,364,950.50	-1.78%	主要为分步合并形成的投资收益以及对联营企业和合营企业的投资收益	分步合并形成的投资收益不具有可持续性,对联营企业和合营企业的投资收益具有可持续性
信用减值损失	937,780.33	-1.23%	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	-630,275.22	0.82%	计提存货跌价损失	是
营业外收入	342,856.31	-0.45%	主要为收取的违约金	否
营业外支出	1,113,618.10	-1.46%	主要为到期资产报废损失	否
其他收益	14,032,524.91	-18.34%	主要为增值税即征即退	是

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上年同期期末数	上年同期期末数 占总资产的比例 (%)	本期期末金额 较上年同期期 末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,116,555,411.13	57.56	207,444,507.33	26.04	438.24	主要系去年下半年首次公开发行股票，获得募集资金所致
交易性金融资产	70,466,825.32	3.63	0.00	0.00	不适用	主要系本期新增购买理财产品所致
预付款项	14,210,641.02	0.73	7,203,933.24	0.90	97.26	主要系本期预付房租、装修增加所致
其他应收款	44,261,379.12	2.28	24,440,957.49	3.07	81.10	主要系本期支付押金及保证金增加所致
存货	113,926,880.24	5.87	63,831,086.48	8.01	78.48	主要系去年下半年至本期期末订单量增加所致
其他流动资产	4,981,517.27	0.26	11,798,497.33	1.48	-57.78	主要系本期预缴企业所得税减少所致
其他权益工具投资	40,929,300.00	2.11	10,000.00	0.00	409,193.00	主要系本期新增非交易性权益工具投资所致
投资性房地产	2,857,968.12	0.15	1,759,303.50	0.22	62.45	主要系本期新增出租安恒产业大楼所致
商誉	3,738,458.30	0.19	2,117,445.41	0.27	76.56	主要系本期新增非同一控制下企业合并形成商誉所致
递延所得税资产	22,200,023.84	1.14	14,272,402.13	1.79	55.55	主要系本期可抵扣亏损确认递延所得税资产增加所致
预收款项	0.00	0.00	48,018,393.33	6.03	-100.00	主要系首次执行新收入会计准则，对于报表项目调整所致

合同负债	99,648,750.78	5.14	0.00	0.00	不适用	主要系首次执行新收入会计准则，对于报表项目调整所致
应付职工薪酬	76,528,317.10	3.94	50,966,940.56	6.40	50.15	主要系本期人员增加、薪酬上涨所致
应交税费	11,312,612.27	0.58	5,276,605.55	0.66	114.39	主要系期末应交增值税、代扣代缴个人所得税增加所致
递延收益	21,200,249.28	1.09	4,931,769.81	0.62	329.87	主要系本期预估渠道返利、政府补助增加所致
一年内到期的非流动负债	22,156,725.60	1.14	10,230,000.00	1.28	116.59	主要系长期借款一年内到期的部分增加所致
其他流动负债	11,421,078.00	0.59	0.00	0.00	不适用	主要系首次执行新收入会计准则，对于报表项目调整所致

其他说明

无

2. 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”之“七、合并财务报表项目注释 81、所有权或使用权受到限制的资产”。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内，公司对外股权投资额为 44,906,500 元，上年同期为 7,210,000 元，同比增加 522.84%，主要系增加了对金华市数字经济信息技术服务有限公司、上海云轴信息科技有限公司、浙江信安数智科技有限公司等的投资。

(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

详见“第十节财务报告”之“七、合并财务报表项目注释 2、交易性金融资产”及“十一、公允价值的披露”。

(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

四、其他披露事项

(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

适用 不适用

因公司的销售以及收入确认呈现的季节性特征影响，公司全年的销售业绩集中体现在下半年尤其是第四季度，但费用在年度内较为均衡地发生，因而公司预计 2020 年前三季度仍将亏损，投资者不宜以公司季度或半年度的数据推测全年盈利状况。

(二) 其他披露事项

□适用 √不适用

第五节 重要事项**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
2019 年年度股东大会	2020 年 5 月 7 日	www. sse. com. cn	2020 年 5 月 8 日

股东大会情况说明

□适用 √不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案**(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案**

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

三、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人、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、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、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。	2019 年 10 月 31 日；自公司股票在上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东一致行动人、员工持股平台：嘉兴安恒、宁	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、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	2019 年 10 月 31 日；自公司股票在上市之日起 36	是	是	不适用	不适用

		波安恒	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。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。	个月					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	朗玛创投、珠海华金、杭州牵海、台州禧利	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。	2019 年 10 月 31 日；自公司股票在上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用	
与首次公开发行相关的承诺	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；自公司股票在上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用	
与首次公开发行相关的承诺	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、珠海富海、杭州海邦、杭州富春、共青城梦元、邵建雄、	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。	2019 年 10 月 31 日；自公司股票在上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用	

		姚纳新、杨永清							
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	董事：沈仁妹、张小孟、吴卓群、姜有为 监事：冯旭杭、郑赳、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、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；自公司股票在上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用	
与首次公开发行相关的承诺	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、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；自公司股票在上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用	
与首次公开发行相关的承诺	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其他任何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权益。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伤害，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	2019 年 4 月 2 日	否	是	不适用	不适用	

			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。					
与首次公开发行相关的承诺	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）以及本人在该企业中的控股/控制地位，保证该企业履行本承诺函中与本人相同的义务，保证该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4月2日	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	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；锁定期满2年内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	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	2019年5月6日；锁定期满2年内	是	是	不适用	不适用

			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。					
与首次公开发行相关的承诺	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6月2日	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	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4月2日	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	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	2019年4月2日	否	是	不适用	不适用

			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。					
与首次公开发行相关的承诺	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）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。	2019年4月2日	否	是	不适用	不适用
与首次	其他	阿里创投、宁	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	2019年4月2	否	是	不适用	不适用

公开发行相关的承诺		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	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。	日				
与首次公开发行相关的承诺	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末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4月2日；上市之日起三年	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	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4月2日	否	是	不适用	不适用
与首次	其他	控股股东、实	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	2019年4月2	否	是	不适用	不适用

公开发行相关的承诺		际控制人范渊	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。	日					
与首次公开发行相关的承诺	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4月2日	否	是	不适用	不适用	
与首次公开发行相关的承诺	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5月6日	否	是	不适用	不适用	
与首次公开发行相关的承诺	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6月2日	否	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	2019年4月2日	否	是	不适用	不适用	

			<p>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。</p>					
	其他	控股股东、实际控制人范渊	<p>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</p>	2019年4月2日	否	是	不适用	不适用

			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。					
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4月2日	否	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。	2019年4月9日	否	是	不适用	不适用

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2020年5月7日，2019年年度股东大会审议通过了《关于续聘公司2020年度审计机构的议案》，继续聘任立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、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

七、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、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

八、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

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

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	关联交易结算方式
杭州弗兰科信息安全科技有限公司	合营公司	采购	采购软件、接受服务	市场定价	1,645,527.14	1.84%	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	1,770,420.69	1.98%	银行结算
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	480,499.79	0.54%	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	6,151,422.94	1.94%	银行结算
合计					10,047,870.56		

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) 其他重大关联交易

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

1. 精准扶贫规划

适用 不适用

2. 报告期内精准扶贫概要

适用 不适用

2020 年上半年，公司继续积极响应国家关于脱贫攻坚工作的号召，以实际行动践行社会责任，积极投入到扶贫等公益事业中，为普安县和喜德县巴久乡捐款合计十一万元，助力两地产业发展。

3. 精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

指标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	11
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	
其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input type="checkbox"/> 电商扶贫 <input type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 其他

4. 履行精准扶贫社会责任的阶段性进展情况

□适用 √不适用

5. 后续精准扶贫计划

√适用 □不适用

未来，公司也会继续贯彻落实党中央关于扶贫开发贵在精准、重在精准、鼓励支持非公有制企业自愿参与扶贫工作的重要指示精神，推进并落地更多精准扶贫项目，发挥行业优势，创新帮扶模式，不遗余力地做好扶贫工作，践行企业社会责任。

十三、 可转换公司债券情况

□适用 √不适用

十四、 环境信息情况**(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重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

本公司及下属子公司均为计算机行业公司，不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

□适用 √不适用

(四) 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

十五、 其他重大事项的说明**(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响**

√适用 □不适用

详见“第十节财务报告”之“五、重要会计政策和会计估计的变更”。

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	58,590,267	79.10				-712,504	-712,504	57,877,763	78.13
1、国家持股									
2、国有法人持股	740,741	1.00						740,741	1.00
3、其他内资持股	57,849,526	78.10				-712,504	-712,504	57,137,022	77.13
其中：境内非国有法人持股	46,116,174	62.26				-712,504	-712,504	45,403,670	61.29
境内自然人持股	11,733,352	15.84						11,733,352	15.84
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	15,483,808	20.90				712,504	712,504	16,196,312	21.87
1、人民币普通股	15,483,808	20.90				712,504	712,504	16,196,312	21.87
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	74,074,075	100.00				0	0	74,074,075	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

2020年5月6日首次公开发行网下配售限售股712,504股上市流通,详情请查阅公司于2020年4月23日刊登在上海证券交易所网站www.sse.com.cn的《杭州安恒信息技术股份有限公司关于首次公开发行网下配售限售股上市流通的公告》(公告编号:2020-013)。

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

□适用 √不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
网下发行有限售条件部分	712,504	712,504	0	0	其他网下有锁定期股份限售	2020-05-06
合计	712,504	712,504	0	0	/	/

二、 股东情况**(一) 股东总数:**

截止报告期末普通股股东总数(户)	2,735
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件 股份数量	包含转融通借出股 份的限售股份数量	质押或冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
范渊	0	10,018,362	13.52	10,018,362	10,018,362	无	0	境内自然人
杭州阿里创业投资有限公司	0	8,008,337	10.81	8,008,337	8,008,337	无	0	境内非国有法人
宁波润和兴源投资合伙企业 (有限合伙)	0	5,200,040	7.02	5,200,040	5,200,040	无	0	境内非国有法人
宁波安恒投资合伙企业(有 限合伙)	0	5,000,000	6.75	5,000,000	5,000,000	无	0	境内非国有法人
嘉兴市安恒投资管理合伙企 业(有限合伙)	0	4,999,990	6.75	4,999,990	4,999,990	无	0	境内非国有法人
杭州九歌股权投资合伙企业 (有限合伙)	0	2,777,778	3.75	2,777,778	2,777,778	无	0	境内非国有法人
上海舜佃投资管理中心(有 限合伙)	0	2,440,000	3.29	2,440,000	2,440,000	无	0	境内非国有法人
上海梦元投资管理中心(有 限合伙)	0	2,292,592	3.09	2,292,592	2,292,592	无	0	境内非国有法人

浙江爵盛投资管理有限公司 —杭州爵盛新千投资管理合 伙企业（有限合伙）	0	1,666,667	2.25	1,666,667	1,666,667	无	0	境内非国有 法人
重庆麒厚西海股权投资管理 有限公司	0	1,666,603	2.25	1,666,603	1,666,603	无	0	境内非国有 法人
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称	持有无限售条件流通股的 数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
中国工商银行股份有限公司—富国创新科技混合型证券投资基金	1,337,350	人民币普通股	1,337,350					
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）	1,194,200	人民币普通股	1,194,200					
中国工商银行—广发聚丰混合型证券投资基金	900,000	人民币普通股	900,000					
招商银行股份有限公司—万家经济新动能混合型证券投资基金	861,118	人民币普通股	861,118					
中国农业银行股份有限公司—富国互联科技股票型证券投资基金	508,172	人民币普通股	508,172					
光大证券股份有限公司	500,000	人民币普通股	500,000					
全国社保基金一一六组合	493,144	人民币普通股	493,144					
王萍	480,171	人民币普通股	480,171					
CITIGROUPGLOBALMARKETSLIMITED	321,592	人民币普通股	321,592					
UBSAG	296,581	人民币普通股	296,581					
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）、嘉兴市安恒投资管理合伙企业（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							

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	范渊	10,018,362	2022-11-05	0	自股票上市交易之日起36个月
2	杭州阿里创业投资有限公司	8,008,337	2020-11-05	0	自股票上市交易之日起12个月
3	宁波润和兴源投资合伙企业（有限合伙）	5,200,040	2020-11-05	0	自股票上市交易之日起12个月
4	宁波安恒投资合伙企业（有限合伙）	5,000,000	2022-11-05	0	自股票上市交易之日起36个月
5	嘉兴市安恒投资管理合伙企业（有限合伙）	4,999,990	2022-11-05	0	自股票上市交易之日起36个月
6	杭州九歌股权投资合伙企业（有限合伙）	2,777,778	2020-11-05	0	自股票上市交易之日起12个月
7	上海舜佃投资管理中心（有限合伙）	2,440,000	2020-11-05	0	自股票上市交易之日起12个月
8	上海梦元投资管理中心（有限合伙）	2,292,592	2020-11-05	0	自股票上市交易之日起12个月
9	浙江爵盛投资管理有限公司—杭州爵盛新千投资管理合伙企业（有限合伙）	1,666,667	2020-11-05	0	自股票上市交易之日起12个月
10	重庆麒厚西海股权投资管理有限公司	1,666,603	2020-11-05	0	自股票上市交易之日起12个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		宁波安恒投资合伙企业（有限合伙）、嘉兴市安恒投资管理合伙企业（有限合伙）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。			

截止报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截止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、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

报告期内公司控股股东、实际控制人未发生变更

四、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

五、特别表决权股份情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况

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

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
肖力	董事	离任
陈英杰	董事	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

原非独立董事肖力先生因个人原因辞去公司董事职务，2020年4月13日，公司第一届董事会第十五次会议审议通过了《关于公司更换董事的议案》，同意提名陈英杰先生为第一届董事会非独立董事候选人。2020年5月7日，公司2019年年度股东大会审议通过了《关于更换董事的议案》，陈英杰先生当选公司非独立董事，任期与第一届董事会任期一致。具体内容请查阅公司2020年4月15日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于公司更换董事的公告》

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

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

2020 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	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,116,555,411.13	1,482,750,660.84
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	70,466,825.32	
衍生金融资产			
应收票据	七、4		283,100.00
应收账款	七、5	175,236,734.16	200,920,597.13
应收款项融资	七、6	731,952.30	
预付款项	七、7	14,210,641.02	5,087,358.35
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、8	44,261,379.12	41,376,186.50
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	113,926,880.24	115,644,729.35
合同资产			
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	4,981,517.27	7,205,502.83
流动资产合计		1,540,371,340.56	1,853,268,135.00
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	21,598,153.20	20,098,102.02
其他权益工具投资	七、18	40,929,300.00	10,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	2,857,968.12	1,738,328.76
固定资产	七、21	300,824,208.40	280,617,634.79
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	七、26	6,469,729.78	6,855,630.30
开发支出			
商誉	七、28	3,738,458.30	2,117,445.41
长期待摊费用	七、29	892,890.02	840,204.50
递延所得税资产	七、30	22,200,023.84	6,627,255.02
其他非流动资产			
非流动资产合计		399,510,731.66	318,904,600.80
资产总计		1,939,882,072.22	2,172,172,735.80
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35		2,236,570.40
应付账款	七、36	102,550,240.52	154,204,611.51
预收款项	七、37		115,103,497.67
合同负债	七、38	99,648,750.78	
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	76,528,317.10	141,087,546.58
应交税费	七、40	11,312,612.27	33,103,255.66
其他应付款	七、41	35,305,603.73	30,393,247.10
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	22,156,725.60	22,909,906.52
其他流动负债		11,421,078.00	
流动负债合计		358,923,328.00	499,038,635.44
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	96,000,000.00	107,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	21,200,249.28	15,767,587.78
递延所得税负债	七、30	46,682.53	
其他非流动负债			
非流动负债合计		117,246,931.81	122,767,587.78

负债合计		476,170,259.81	621,806,223.22
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	74,074,075.00	74,074,075.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,241,870,340.88	1,241,875,141.73
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	25,707,376.92	25,707,376.92
一般风险准备			
未分配利润	七、60	120,921,339.04	208,709,918.93
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,462,573,131.84	1,550,366,512.58
少数股东权益		1,138,680.57	
所有者权益（或股东权益）合计		1,463,711,812.41	1,550,366,512.58
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,939,882,072.22	2,172,172,735.80

法定代表人：范渊 主管会计工作负责人：戴永远 会计机构负责人：戴永远

母公司资产负债表

2020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	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		1,103,470,839.36	1,441,815,602.22
交易性金融资产		70,466,825.32	
衍生金融资产			
应收票据			283,100.00
应收账款	十七、1	177,037,922.40	202,614,541.27
应收款项融资		731,952.30	
预付款项		15,123,131.79	4,796,823.54
其他应收款	十七、2	48,448,093.78	50,868,919.56
其中：应收利息			
应收股利			
存货		112,715,017.18	115,240,552.19
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		4,024,520.71	6,253,835.90
流动资产合计		1,532,018,302.84	1,821,873,374.68
非流动资产：			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	133,165,454.91	132,197,461.71
其他权益工具投资		40,929,300.00	10,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		2,857,968.12	1,738,328.76
固定资产		299,321,040.40	279,589,874.34
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		6,433,374.64	6,820,187.83
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		219,996.13	246,312.55
递延所得税资产		19,784,281.42	3,902,747.10
其他非流动资产			
非流动资产合计		502,711,415.62	424,504,912.29
资产总计		2,034,729,718.46	2,246,378,286.97
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			2,236,570.40
应付账款		166,913,805.61	206,056,388.96
预收款项			109,131,108.74
合同负债		94,574,365.20	
应付职工薪酬		62,980,520.40	108,662,541.90
应交税费		9,900,902.91	31,053,548.54
其他应付款		41,132,935.52	36,352,667.51
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		22,156,725.60	22,909,906.52
其他流动负债		10,754,543.69	
流动负债合计		408,413,798.93	516,402,732.57
非流动负债：			
长期借款		96,000,000.00	107,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		21,200,249.28	15,767,587.78
递延所得税负债		46,682.53	
其他非流动负债			

非流动负债合计		117,246,931.81	122,767,587.78
负债合计		525,660,730.74	639,170,320.35
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		74,074,075.00	74,074,075.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,250,546,428.42	1,250,546,428.42
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		25,707,376.92	25,707,376.92
未分配利润		158,741,107.38	256,880,086.28
所有者权益（或股东权益）合计		1,509,068,987.72	1,607,207,966.62
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,034,729,718.46	2,246,378,286.97

法定代表人：范渊 主管会计工作负责人：戴永远 会计机构负责人：戴永远

合并利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入		320,052,744.85	264,979,050.94
其中：营业收入	七、61	320,052,744.85	264,979,050.94
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		412,063,366.76	343,191,263.12
其中：营业成本	七、61	112,476,586.47	85,543,536.25
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	3,395,408.59	3,040,672.69
销售费用	七、63	152,686,579.69	137,150,522.19
管理费用	七、64	39,931,605.46	39,258,334.54
研发费用	七、65	114,739,342.80	80,147,212.63
财务费用	七、66	-11,166,156.25	-1,949,015.18
其中：利息费用		3,195,914.23	884,131.25
利息收入		14,416,294.60	2,891,383.68
加：其他收益	七、67	14,032,524.91	12,509,265.56

投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	1,364,950.50	-1,755,173.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-79,206.80	-1,755,173.98
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	466,825.32	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	937,780.33	1,173,119.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-630,275.22	-708,187.52
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	110,027.38	94.73
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-75,728,788.69	-66,993,094.00
加：营业外收入	七、74	342,856.31	91,471.51
减：营业外支出	七、75	1,113,618.10	931,509.09
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-76,499,550.48	-67,833,131.58
减：所得税费用	七、76	-15,490,645.57	-9,607,606.96
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-61,008,904.91	-58,225,524.62
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-61,008,904.91	-58,225,524.62
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）		-59,788,579.54	-58,178,241.19
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,220,325.37	-47,283.43
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合			

收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(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		-61,008,904.91	-58,225,524.62
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-59,788,579.54	-58,178,241.19
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-1,220,325.37	-47,283.43
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.81	-1.05
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.81	-1.05

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。

法定代表人：范渊 主管会计工作负责人：戴永远 会计机构负责人：戴永远

母公司利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	十七、4	316,307,020.80	257,113,620.89
减：营业成本	十七、4	117,948,880.86	90,096,592.66
税金及附加		2,982,590.44	2,856,224.33
销售费用		154,217,029.00	117,122,896.37
管理费用		36,231,251.12	34,542,518.97
研发费用		113,640,950.63	83,241,515.75
财务费用		-11,156,533.36	-1,941,153.80
其中：利息费用		3,195,914.23	884,131.25
利息收入		14,383,027.53	2,866,131.39
加：其他收益		13,676,311.26	12,313,302.16
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	-2,242,584.80	-1,756,074.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-79,206.80	-1,755,173.98
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）		466,825.32	
信用减值损失（损失以“－”号填列）		974,401.26	1,102,752.15
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-630,275.22	-708,187.52
资产处置收益（损失以“－”号填列）		110,027.38	94.73
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-85,202,442.69	-57,853,086.14
加：营业外收入		342,071.00	65,925.00
减：营业外支出		1,113,458.65	845,320.69
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-85,973,830.34	-58,632,481.83
减：所得税费用		-15,834,851.79	-10,695,560.59
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-70,138,978.55	-47,936,921.24
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-70,138,978.55	-47,936,921.24
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-70,138,978.55	-47,936,921.24
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.95	-0.86
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.95	-0.86

法定代表人：范渊 主管会计工作负责人：戴永远 会计机构负责人：戴永远

合并现金流量表

2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		345,750,606.97	281,014,944.90
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		18,732,591.29	21,471,260.44
收到其他与经营活动有关的现金		38,298,128.72	22,440,049.17
经营活动现金流入小计		402,781,326.98	324,926,254.51
购买商品、接受劳务支付的现金		93,630,108.53	74,389,394.60
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		357,801,818.05	252,270,761.48
支付的各项税费		36,465,478.79	35,426,351.24
支付其他与经营活动有关的现金		67,088,029.13	84,378,226.54
经营活动现金流出小计		554,985,434.50	446,464,733.86
经营活动产生的现金流量净额		-152,204,107.52	-121,538,479.35
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,058,672.89	121,267.09
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		2,892,075.04	6,757,991.34
投资活动现金流入小计		3,950,747.93	6,879,258.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		62,175,243.43	91,836,802.56
投资支付的现金		114,519,300.00	10,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		176,694,543.43	91,846,802.56
投资活动产生的现金流量净额		-172,743,795.50	-84,967,544.13
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		776,622.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			21,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		776,622.00	21,000,000.00
偿还债务支付的现金		11,730,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		31,219,095.50	2,517,849.80
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			500,000.00
筹资活动现金流出小计		42,949,095.50	3,017,849.80
筹资活动产生的现金流量净额		-42,172,473.50	17,982,150.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		279.66	33.91
五、现金及现金等价物净增加额		-367,120,096.86	-188,523,839.37
加：期初现金及现金等价物余额		1,477,949,554.37	392,150,118.96
六、期末现金及现金等价物余额		1,110,829,457.51	203,626,279.59

法定代表人：范渊 主管会计工作负责人：戴永远 会计机构负责人：戴永远

母公司现金流量表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		362,186,911.67	274,654,758.23
收到的税费返还		18,726,499.67	21,452,497.04
收到其他与经营活动有关的现金		39,352,261.23	20,712,212.58
经营活动现金流入小计		420,265,672.57	316,819,467.85
购买商品、接受劳务支付的现金		106,687,178.85	87,180,081.50
支付给职工及为职工支付的现金		278,273,590.29	220,977,512.11
支付的各项税费		31,997,449.55	33,894,582.23
支付其他与经营活动有关的现金		117,778,585.82	86,950,348.51
经营活动现金流出小计		534,736,804.51	429,002,524.35
经营活动产生的现金流量净额		-114,471,131.94	-112,183,056.50
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		776,622.00	
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,058,672.89	121,267.09
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			6,757,991.34
投资活动现金流入小计		1,835,294.89	6,879,258.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		61,380,151.12	91,047,948.67
投资支付的现金		114,906,500.00	6,710,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		7,398,306.00	1,350,000.00
投资活动现金流出小计		183,684,957.12	99,107,948.67
投资活动产生的现金流量净额		-181,849,662.23	-92,228,690.24
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			21,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			21,000,000.00
偿还债务支付的现金		11,730,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		31,219,095.50	2,517,849.80
支付其他与筹资活动有关的现金			500,000.00

筹资活动现金流出小计		42,949,095.50	3,017,849.80
筹资活动产生的现金流量净额		-42,949,095.50	17,982,150.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		279.66	33.91
五、现金及现金等价物净增加额		-339,269,610.01	-186,429,562.63
加：期初现金及现金等价物余额		1,437,014,495.75	373,817,594.91
六、期末现金及现金等价物余额		1,097,744,885.74	187,388,032.28

法定代表人：范渊 主管会计工作负责人：戴永远 会计机构负责人：戴永远

合并所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	74,074,075.00				1,241,875,141.73				25,707,376.92		208,709,918.93		1,550,366,512.58		1,550,366,512.58
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	74,074,075.00				1,241,875,141.73				25,707,376.92		208,709,918.93		1,550,366,512.58		1,550,366,512.58
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-4,800.85						-87,788,579.89		-87,793,380.74	1,138,680.57	-86,654,700.17
（一）综合收益总额											-59,788,579.54		-59,788,579.54	-1,220,325.37	-61,008,904.91
（二）所有者投入和减少资本					-4,800.85								-4,800.85	2,359,005.94	2,354,205.09
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															

2020 年半年度报告

4. 其他					-4,800.85							-4,800.85	2,359,005.94	2,354,205.09
(三) 利润分配												-28,000,000.35		-28,000,000.35
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配												-28,000,000.35		-28,000,000.35
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	74,074,075.00				1,241,870,340.88			25,707,376.92		120,921,339.04		1,462,573,131.84	1,138,680.57	1,463,711,812.41

项目	2019 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	实收资本	其他权益工具	资本公积	减：	其他	专项	盈余公积	一	未分配利润	其他	小计			

	(或股本)	优先股	永续债	其他	库存股	综合收益	储备		般风险准备					
一、上年期末余额	55,555,556.00				309,109,201.04			16,103,854.12		136,266,025.08		517,034,636.24	259,775.02	517,294,411.26
加：会计政策变更														
前期差错更正								-1,017,302.07		-9,155,718.67		-10,173,020.74		-10,173,020.74
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	55,555,556.00				309,109,201.04			15,086,552.05		127,110,306.41		506,861,615.50	259,775.02	507,121,390.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-287,508.41					-58,178,241.19		-58,465,749.60	-259,775.02	-58,725,524.62
（一）综合收益总额										-58,178,241.19		-58,178,241.19	-47,283.43	-58,225,524.62
（二）所有者投入和减少资本					-287,508.41							-287,508.41	-212,491.59	-500,000.00
1.所有者投入的普通股														
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份支付计入所有者权益的金额														
4.其他					-287,508.41							-287,508.41	-212,491.59	-500,000.00
（三）利润分配														
1.提取盈余公积														
2.提取一般风险准备														
3.对所有者（或股东）的分配														
4.其他														
（四）所有者权益														

内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
（五）专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
（六）其他																
四、本期期末余额	55,555,556.00				308,821,692.63			15,086,552.05		68,932,065.22			448,395,865.90			448,395,865.90

法定代表人：范渊 主管会计工作负责人：戴永远 会计机构负责人：戴永远

母公司所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 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	74,074,075.00				1,250,546.42 8.42				25,707,376.9 2	256,880,086.28	1,607,207,96 6.62
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	74,074,075.00				1,250,546.42 8.42				25,707,376.9 2	256,880,086.28	1,607,207,96 6.62
三、本期增减变动金额（减										-98,138,978.	-98,138,978.

少以“—”号填列)									90	90
(一) 综合收益总额									-70,138,978.55	-70,138,978.55
(二) 所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配									-28,000,000.35	-28,000,000.35
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配									-28,000,000.35	-28,000,000.35
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	74,074,075.00				1,250,546,428.42			25,707,376.92	158,741,107.38	1,509,068,987.72

项目	2019 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	55,555,556.00				317,492,979. 32				16,103,854.1 2	170,448,381. 08	559,600,770. 52
加：会计政策变更											
前期差错更正									-1,017,302.0 7	-9,155,718.6 7	-10,173,020. 74
其他											
二、本年期初余额	55,555,556.00				317,492,979. 32				15,086,552.0 5	161,292,662. 41	549,427,749. 78
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）										-47,936,921. 24	-47,936,921. 24
（一）综合收益总额										-47,936,921. 24	-47,936,921. 24
（二）所有者投入和减少资 本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入 资本											
3. 股份支付计入所有者权益 的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分 配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股 本）											
2. 盈余公积转增资本（或股 本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转 留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收 益											

6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	55,555,556.00				317,492,979. 32				15,086,552.0 5	113,355,741. 17	501,490,828. 54

法定代表人：范渊 主管会计工作负责人：戴永远 会计机构负责人：戴永远

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。

截至 2020 年 6 月 30 日止，注册资本 74,074,075.00 元（每股面值人民币 1 元），总股本为 74,074,075.00 元。

公司实际控制人为范渊。

公司所属行业为软件和信息技术服务业。

本财务报表业经公司董事会于 2020 年 8 月 20 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2020 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	公司简称
广州安而又恒信息技术有限公司	广州安而又恒
成都安恒信息技术有限公司	成都安恒
武汉安恒信息技术有限公司	武汉安恒
北京神州安恒科技有限公司	北京神州安恒
郑州市安而又恒信息技术有限公司	郑州安而又恒
北京易安乾坤信息科技有限公司	北京易安乾坤
北京安恒网安科技有限公司	北京安恒网安
浙江军盾信息科技有限公司	浙江军盾

子公司名称	公司简称
江苏安又恒信息科技有限公司	江苏安又恒
衢时代信安科技（衢州）有限公司	衢时代
湖北神州安恒信息技术有限公司	湖北安恒
杭州安又晟信息技术有限公司	杭州安又晟
杭州安恒后勤服务有限责任公司	杭州后勤
金华市数字经济信息技术服务有限公司	金华数字
厦门安恒智慧城市信息技术有限公司	厦门安恒
湖南安恒信息技术有限公司	湖南安恒
杭州数瀚科技有限公司	杭州数瀚
上海安恒智慧城市安全技术有限公司	上海安恒智慧城市

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2. 持续经营

适用 不适用

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

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

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. 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，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。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。

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。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

合并范围

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。

合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，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。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。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，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，不能重分类进损益的其他综合收益除外。

(2) 处置子公司或业务

① 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外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，不能重分类进损益的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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；但是，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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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的相关政策进行会计处理；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

本公司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

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

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

- （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。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、（21）长期股权投资”。

8. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

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。

10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

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（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；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且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的，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）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产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。

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。

金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；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））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））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。

金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，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。

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。

金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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。

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。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收账款和合同资产，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。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，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。

对于其他应收款，自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，确定组合的依据如下：

组合名称	确认组合依据
其他应收款组合 1	增值税即征即退
其他应收款组合 2	应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

请参照本附注“（五）10. 金融工具”。

13. 应收款项融资

适用 不适用

请参照本附注“（五）10. 金融工具”。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

15. 存货

适用 不适用

存货的分类

存货分类为：存货分类为：原材料、库存商品、在建项目等。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。

发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

不同类别存货可变现净值的确定依据

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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

存货的盘存制度

采用永续盘存制。

低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 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。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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）10.金融工具 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17. 持有待售资产

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。

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资**其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

20. 长期应收款**长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

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，是指对一个企业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联营企业。

初始投资成本的确定**(1) 企业合并形成的长期股权投资**

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，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。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，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日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。

非同一控制下的企业合并：公司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，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 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。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除

非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

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。

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，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进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

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。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。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“五、5.同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五、6.合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

(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。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在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、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降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；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

23. 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。

(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%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

24. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已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，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

25. 借款费用

√适用 □不适用

借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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。

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。

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。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

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。

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利率计算确定。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的初始投资成本。

(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按直线法摊销；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。

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
----	--------	------	----

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

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). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

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。

开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

30. 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、使用寿命有限的无形资产等长期资产，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。

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。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 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。本公司长期待摊费用包括装修费等。

摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

摊销年限

装修费用，按房屋租赁协议约定的期限摊销。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工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。

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。

员工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，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

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。

(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

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (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。

各类预计负债的计量方法

本公司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。

本公司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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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。

36. 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。

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。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工

具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

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。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。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。

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，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照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，增加相应负债。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。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，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。

2020 年 1 月 1 日前的会计政策

销售商品收入确认的一般原则

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

具体原则

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导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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。

40. 政府补助

适用 不适用

类型

本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。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。

确认时点

按照固定的定额标准取得的政府补助，在达到相关规定的标准时确认；其余的政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

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。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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。

当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，且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、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

44. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。	经公司董事会审议通过	详见本附注“（五）44. 重要会计政策和会计估计的变更（3）.（3）. 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况”。

其他说明：

- (1) 执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》（财会〔2019〕21 号，以下简称“解释第 13 号”），自 2020 年 1 月 1 日起施行，不要求追溯调整。

① 关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

② 业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，比较财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》（财会[2019]22 号），适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业（以下简称重点排放企业）。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行，重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号），自 2020 年 6 月 19 日起施行，允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理，并对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。

本公司执行上述准则对本报告期无重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			

货币资金	1,482,750,660.84	1,482,750,660.84	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	283,100.00	283,100.00	
应收账款	200,920,597.13	200,920,597.13	
应收款项融资			
预付款项	5,087,358.35	5,087,358.35	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	41,376,186.50	41,376,186.50	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	115,644,729.35	115,644,729.35	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	7,205,502.83	7,205,502.83	
流动资产合计	1,853,268,135.00	1,853,268,135.00	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	20,098,102.02	20,098,102.02	
其他权益工具投资	10,000.00	10,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	1,738,328.76	1,738,328.76	
固定资产	280,617,634.79	280,617,634.79	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	6,855,630.30	6,855,630.30	
开发支出			
商誉	2,117,445.41	2,117,445.41	
长期待摊费用	840,204.50	840,204.50	
递延所得税资产	6,627,255.02	6,627,255.02	
其他非流动资产			
非流动资产合计	318,904,600.80	318,904,600.80	
资产总计	2,172,172,735.80	2,172,172,735.80	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据	2,236,570.40	2,236,570.40	
应付账款	154,204,611.51	154,204,611.51	
预收款项	115,103,497.67		-115,103,497.67
合同负债		104,307,459.72	104,307,459.72
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	141,087,546.58	141,087,546.58	
应交税费	33,103,255.66	33,103,255.66	
其他应付款	30,393,247.10	30,393,247.10	
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	22,909,906.52	22,909,906.52	
其他流动负债		10,796,037.95	10,796,037.95
流动负债合计	499,038,635.44	499,038,635.44	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	107,000,000.00	107,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	15,767,587.78	15,767,587.78	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	122,767,587.78	122,767,587.78	
负债合计	621,806,223.22	621,806,223.22	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	74,074,075.00	74,074,075.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,241,875,141.73	1,241,875,141.73	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	25,707,376.92	25,707,376.92	
一般风险准备			
未分配利润	208,709,918.93	208,709,918.93	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,550,366,512.58	1,550,366,512.58	

少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计	1,550,366,512.58	1,550,366,512.58	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,172,172,735.80	2,172,172,735.80	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,441,815,602.22	1,441,815,602.22	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	283,100.00	283,100.00	
应收账款	202,614,541.27	202,614,541.27	
应收款项融资			
预付款项	4,796,823.54	4,796,823.54	
其他应收款	50,868,919.56	50,868,919.56	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	115,240,552.19	115,240,552.19	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	6,253,835.90	6,253,835.90	
流动资产合计	1,821,873,374.68	1,821,873,374.68	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	132,197,461.71	132,197,461.71	
其他权益工具投资	10,000.00	10,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	1,738,328.76	1,738,328.76	
固定资产	279,589,874.34	279,589,874.34	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	6,820,187.83	6,820,187.83	
开发支出			
商誉			

长期待摊费用	246,312.55	246,312.55	
递延所得税资产	3,902,747.10	3,902,747.10	
其他非流动资产			
非流动资产合计	424,504,912.29	424,504,912.29	
资产总计	2,246,378,286.97	2,246,378,286.97	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	2,236,570.40	2,236,570.40	
应付账款	206,056,388.96	206,056,388.96	
预收款项	109,131,108.74		-109,131,108.74
合同负债		98,957,136.46	98,957,136.46
应付职工薪酬	108,662,541.90	108,662,541.90	
应交税费	31,053,548.54	31,053,548.54	
其他应付款	36,352,667.51	36,352,667.51	
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	22,909,906.52	22,909,906.52	
其他流动负债		10,173,972.28	10,173,972.28
流动负债合计	516,402,732.57	516,402,732.57	
非流动负债：			
长期借款	107,000,000.00	107,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	15,767,587.78	15,767,587.78	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	122,767,587.78	122,767,587.78	
负债合计	639,170,320.35	639,170,320.35	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	74,074,075.00	74,074,075.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,250,546,428.42	1,250,546,428.42	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	25,707,376.92	25,707,376.92	
未分配利润	256,880,086.28	256,880,086.28	
所有者权益（或股东权益）合计	1,607,207,966.62	1,607,207,966.62	

负债和所有者权益(或股东权益)总计	2,246,378,286.97	2,246,378,286.97	
-------------------	------------------	------------------	--

各项目调整情况的说明:

适用 不适用

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定, 本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额, 比较财务报表不做调整。

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	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进项税额后, 差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	按应缴纳流转税税额和免抵税额合计数计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	20%、25%、10%、15%
教育费附加	按应缴纳流转税税额和免抵税额合计数计缴	3%
地方教育费附加	按应缴纳流转税税额和免抵税额合计数计缴	2%、1.5%

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	10%
广州安而又恒信息技术有限公司	20%
成都安恒信息技术有限公司	15%
武汉安恒信息技术有限公司	20%
郑州市安而又恒信息技术有限公司	20%
北京易安乾坤信息科技有限公司	20%
北京安恒网安科技有限公司	20%
浙江军盾信息科技有限公司	25%
北京神州安恒科技有限公司	20%
江苏安又恒信息科技有限公司	20%
衢时代信安科技(衢州)有限公司	20%
湖北神州安恒信息技术有限公司	20%
杭州安又晟信息技术有限公司	20%

杭州安恒后勤服务有限责任公司	20%
金华市数字经济信息技术服务有限公司	20%
湖南安恒信息技术有限公司	20%
厦门安恒智慧城市信息技术有限公司	20%
杭州数瀚科技有限公司	20%
上海安恒智慧城市安全技术有限公司	25%

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) 根据财政部、国家税务总局、发展改革委、工业和信息化部于 2016 年 5 月 4 日发布的《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》(财税[2016]49 号)和财政部、国家税务总局发布的财税[2012]27 号文件《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》的规定，公司符合国家规划布局内重点软件企业的要求，公司在 2020 年 1-6 月可享受企业所得税 10% 的优惠税率。

(2) 根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和地方税务局于 2017 年 11 月 13 日联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号：GR201733000374)，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 2020 年 1-6 月可享受企业所得税 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 2019 年 11 月 28 日联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号：GR201951002308)，子公司成都安恒被认定为国家高新技术企业，认证有效期为 3 年，子公司成都安恒在 2020 年 1-6 月可享受企业所得税 15% 的优惠税率。

(4) 2020 年 1-6 月，子公司广州安而又恒、成都安恒、武汉安恒、郑州安而又恒、北京易安乾坤、北京安恒网安、北京神州安恒、江苏安又恒、衢时代、湖北神州安恒、杭州安又晟、杭州后勤、金华数字、湖南安恒、厦门安恒、杭州数瀚系小型微利企业，根据财政部、税务总局于 2019 年 1 月 17 日颁布的《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税[2019]13 号)规定，除浙江军盾外的其他子公司在 2020 年 1-6 月为小型微利企业，享受“年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，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	27,437.52	27,563.52
银行存款	1,110,802,019.99	1,477,921,990.85
其他货币资金	5,725,953.62	4,801,106.47
合计	1,116,555,411.13	1,482,750,660.84
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金		670,971.12
保函保证金	5,725,953.62	4,130,135.35
合计	5,725,953.62	4,801,106.47

2. 交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	70,466,825.32	
其中：		
理财产品	70,466,825.32	
合计	70,466,825.32	

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
----	------	------

商业承兑票据		298,000.00
坏账准备		-14,900.00
合计		283,100.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备						298,000.00	100.00	14,900.00	5.00	283,100.00
其中：										
商业承兑汇票						298,000.00	100.00	14,900.00	5.00	283,100.00
合计		/		/		298,000.00	/	14,900.00	/	283,100.00

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	14,900.00		14,900.00		
合计	14,900.00		14,900.00		

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

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	153,639,548.31
1 至 2 年	29,024,604.57
2 至 3 年	4,510,027.38
3 年以上	3,737,532.81
坏账准备	-15,674,978.91
合计	175,236,734.16

(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										
按组合计提坏账准备	190,911,713.07	100.00	15,674,978.91	8.21	175,236,734.16	218,625,897.75	100.00	17,705,300.62	8.10	200,920,597.13
其中：										
按账龄组合计提坏账准备	190,911,713.07	100.00	15,674,978.91	8.21	175,236,734.16	218,625,897.75	100.00	17,705,300.62	8.10	200,920,597.13
合计	190,911,713.07	/	15,674,978.91	/	175,236,734.16	218,625,897.75	/	17,705,300.62	/	200,920,597.13

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：按账龄组合计提坏账准备

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)	153,639,548.31	7,681,977.43	5.00
1至2年(含2年)	29,024,604.57	2,902,460.46	10.00
2至3年(含3年)	4,510,027.38	1,353,008.21	30.00
3年以上	3,737,532.81	3,737,532.81	100.00
合计	190,911,713.07	15,674,978.91	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	17,705,300.62		2,030,321.71			15,674,978.91
合计	17,705,300.62		2,030,321.71			15,674,978.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**适用 不适用

单位：元

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	10,789,895.39	5.65	539,494.77
第二名	8,779,115.17	4.60	877,911.52
第三名	6,324,844.78	3.31	521,860.20
第四名	4,353,079.42	2.28	217,653.97
第五名	3,999,391.91	2.09	199,969.60
合计	34,246,326.67	17.93	2,356,890.05

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	731,952.30	
合计	731,952.30	

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

单位：元

项目	年初余额	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		1,030,952.30	597,000.00		731,952.30	
合计		1,030,952.30	597,000.00		731,952.30	

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	14,138,374.79	99.49	4,857,717.03	95.49
1至2年	72,266.23	0.51	229,641.32	4.51
2至3年				
3年以上				
合计	14,210,641.02	100.00	5,087,358.35	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元

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	704,448.61	4.96
第二名	679,797.90	4.78
第三名	635,184.40	4.47
第四名	483,269.36	3.40
第五名	348,930.68	2.46
合计	2,851,630.95	20.07

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	44,261,379.12	41,376,186.50
合计	44,261,379.12	41,376,186.50

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(4). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	37,113,819.87
1 至 2 年	6,336,208.32
2 至 3 年	4,341,544.51
3 年以上	2,053,708.00
坏账准备	-5,583,901.58
合计	44,261,379.12

(5). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	35,682,378.40	23,761,277.46
增值税即征即退款	5,231,631.68	16,077,315.32
关联方往来款	5,000.00	5,000.00
员工备用金及借款	3,052,802.17	3,082,699.00
其他	5,873,468.45	2,926,354.92
合计	49,845,280.70	45,852,646.70

(6). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	4,476,460.20			4,476,460.20
2020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	1,107,441.38			1,107,441.38
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	5,583,901.58			5,583,901.58

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(7). 坏账准备的情况

适用 不适用

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	4,476,460.20	1,107,441.38				5,583,901.58
合计	4,476,460.20	1,107,441.38				5,583,901.58

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	保证金及押金	9,500,000.00	一年以内	19.06	475,000.00
第二名	增值税即征即退款	5,231,631.68	一年以内	10.50	
第三名	保证金及押金	2,039,393.70	一年以内	4.09	101,969.69

第四名	保证金及押金	1,922,950.00	一年以内 1,614,750.00 元; 2-3 年 308,200.00 元	3.86	173,197.50
第五名	保证金及押金	1,758,500.00	1 年以内 386,000.00 元; 1-2 年 527,500.00 元; 3 年以上 845,000.00	3.53	917,050.00
合计	/	20,452,475.38	/	41.04	1,667,217.19

(10). 涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
国家税务总局杭州市滨江区税务局	增值税即征即退款	5,231,631.68	1 年以内	2020 年 7 月取得; 公司 2020 年 4、5、6 月销售自行开发生产的软件产品, 对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退。

其他说明:

无

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值

原材料	22,073,812.16	906,108.16	21,167,704.00	26,215,645.00	1,482,702.44	24,732,942.56
库存商品	5,104,110.82		5,104,110.82	8,858,822.58		8,858,822.58
在建项目	87,655,065.42		87,655,065.42	82,052,964.21		82,052,964.21
合计	114,832,988.40	906,108.16	113,926,880.24	117,127,431.79	1,482,702.44	115,644,729.35

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,482,702.44	630,275.22		1,206,869.50		906,108.16
合计	1,482,702.44	630,275.22		1,206,869.50		906,108.16

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣认证增值税进项	665,568.45	660,250.11
预缴企业所得税	4,315,948.82	6,545,252.72

合计	4,981,517.27	7,205,502.83
----	--------------	--------------

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、 长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备
		追加投	减	权益	其他	其他	宣告	计提		

位		资	少 投 资	法下 确认 的投 资损 益	综合 收益 调整	权益 变动	发放 现金 股利 或利 润	减值 准备		期 末 余 额
一、合 营企 业										
杭州 弗兰 科信 息安 全科 技有 限公 司	18,140 ,358.7 4			293,5 97.45				-302, 929.3 2	18,13 1,026 .87	
金华 市数 字经 济信 息技 术服 务有 限公 司	1,957, 743.28			-239, 930.5 8				-1,71 7,812 .70		
浙江 省数 据安 全服 务有 限公 司		3,600, 000.00		-132, 873.6 7					3,467 ,126. 33	
小计	20,098 ,102.0 2	3,600, 000.00		-79,2 06.80				-2,02 0,742 .02	21,59 8,153 .20	
合计	20,098 ,102.0 2	3,600, 000.00		-79,2 06.80				-2,02 0,742 .02	21,59 8,153 .20	

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	期末余额	期初余额
北京网安教育咨询有限公司	10,000.00	10,000.00
郑州埃文计算机科技有限公司	5,940,000.00	

上海云轴信息科技有限公司	25,500,000.00	
重庆梦之想科技有限责任公司	5,000,000.00	
浙江信安数智科技有限公司	4,479,300.00	
合计	40,929,300.00	10,000.00

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	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	其他综合收益转入留存收益的原因
北京网安教育咨询有限公司					长期持有、获取稳定分红	
郑州埃文计算机科技有限公司					长期持有、获取稳定分红	
上海云轴信息科技有限公司					长期持有、获取稳定分红	
重庆梦之想科技有限责任公司					长期持有、获取稳定分红	
浙江信安数智科技有限公司					长期持有、获取稳定分红	

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	1,766,295.08			1,766,295.08
2. 本期增加金额	1,173,119.30			1,173,119.30
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在	1,173,119.30			1,173,119.30

建工程转入			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	2,939,414.38		2,939,414.38
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	27,966.32		27,966.32
2. 本期增加金额	53,479.94		53,479.94
(1) 计提或摊销	27,940.14		27,940.14
(2) 固定资产累计折旧转入	25,539.80		25,539.80
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	81,446.26		81,446.26
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			
(2) 其他转出			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	2,857,968.12		2,857,968.12
2. 期初账面价值	1,738,328.76		1,738,328.76

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□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	300,824,208.40	280,617,634.79
固定资产清理		
合计	300,824,208.40	280,617,634.79

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	电子设备及其他	运输工具	固定资产装修	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	180,553,590.87	114,658,423.38	2,305,574.12	21,758,669.85	319,276,258.22
2. 本期增加金额		35,491,856.70	871,769.92	1,843,917.64	38,207,544.26
(1) 购置		33,240,060.10	871,769.92	1,843,917.64	35,955,747.66
(2) 在建工程转入					0.00
(3) 企业合并增加		89,974.16			89,974.16
(4) 其他		2,161,822.44			2,161,822.44
3. 本期减少金额	1,418,436.73	2,087,004.79	231,219.02	147,259.87	3,883,920.41
(1) 处置或报废		2,087,004.79	231,219.02		2,318,223.81
(2) 投资性房地产转出	1,173,119.30				1,173,119.30
(3) 其他	245,317.43			147,259.87	392,577.30
4. 期末余额	179,135,154.14	148,063,275.29	2,946,125.02	23,455,327.62	353,599,882.07
二、累计折旧					
1. 期初余额	2,828,033.83	32,652,107.81	1,534,038.16	1,644,443.63	38,658,623.43
2. 本期增加金额	2,137,499.16	11,806,162.78	150,883.54	1,470,163.70	15,564,709.18
(1) 计提	2,137,499.16	11,775,513.42	150,883.54	1,470,163.70	15,534,059.82
(2) 企业合并增加		30,649.36			30,649.36
3. 本期减少金额	25,539.80	1,237,509.91	184,609.23	0.00	1,447,658.94
(1) 处置或报废		1,237,509.91	184,609.23		1,422,119.14
(2) 其他	25,539.80				25,539.80
4. 期末余额	4,939,993.19	43,220,760.68	1,500,312.47	3,114,607.33	52,775,673.67
三、减值准备					
1. 期初余额					0.00
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提					0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置或报废					0.00
4. 期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、账面价值					
1. 期末账面价值	174,195,160.95	104,842,514.61	1,445,812.55	20,340,720.29	300,824,208.40
2. 期初账面价值	177,725,557.04	82,006,315.57	771,535.96	20,114,226.22	280,617,634.79

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

其他说明:

无

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

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	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	5,433,138.00	7,065,136.72	12,498,274.72
2. 本期增加金额		303,108.36	303,108.36
(1) 购置		303,108.36	303,108.36
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 失效且终止确认的部分			
4. 期末余额	5,433,138.00	7,368,245.08	12,801,383.08
二、累计摊销			
1. 期初余额	461,816.73	5,180,827.69	5,642,644.42
2. 本期增加金额	70,222.50	618,786.38	689,008.88
(1) 计提	70,222.50	618,786.38	689,008.88
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 失效且终止确认的部分			
4. 期末余额	532,039.23	5,799,614.07	6,331,653.30
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			
(2) 失效且终止确认的部分			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	4,901,098.77	1,568,631.01	6,469,729.78
2. 期初账面价值	4,971,321.27	1,884,309.03	6,855,630.30

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、开发支出

□适用 √不适用

28、商誉**(1). 商誉账面原值**

√适用 □不适用

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	2,117,445.41					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
合计	2,117,445.41	1,621,012.89				3,738,458.30

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

江苏安又恒信息科技有限公司商誉所在资产组组合包括子公司江苏安又恒信息科技有限公司以及相关技术所对应的资产。

金华市数字经济信息技术服务有限公司商誉所在资产组组合包括子公司金华市数字经济信息技术服务有限公司以及相关技术所对应的资产。

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

√适用 □不适用

公司结合与商誉相关的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进行商誉减值测试。采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。根据与子公司江苏安又恒和金华数字相关资产组的过往表现及未来经营的预期，按照预测的增长率，预测期限 5 年，对资产组未来现金流量做出估计，并按照折现率 15.78% 折现后计算资产组的可收回价值。可回收价值超过了包括全体股东商誉的资产组账面价值，报告期期末未发生商誉减值。

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	593,891.95	234,002.20	155,000.26		672,893.89
租赁费	246,312.55		26,316.42		219,996.13
合计	840,204.50	234,002.20	181,316.68		892,890.02

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	21,925,289.30	2,195,128.79	23,480,218.60	2,350,343.61
内部交易未实现利润	3,771,033.42	377,103.36	3,802,771.75	380,277.18
可抵扣亏损	168,064,774.10	17,507,766.76	18,054,388.60	2,319,875.45
政府补助	13,485,581.90	1,348,558.19	7,079,202.10	707,920.21
预估渠道返利	7,714,667.40	771,466.74	8,688,385.70	868,838.57
合计	214,961,346.12	22,200,023.84	61,104,966.75	6,627,255.02

(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
交易性金融资产公允价值变动	466,825.32	46,682.53		
合计	466,825.32	46,682.53		

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	241,451.05	198,731.74
可抵扣亏损	29,843,144.56	29,741,336.24
合计	30,084,595.61	29,940,067.98

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年	3,080,141.83	6,358,243.86	
2022 年	7,734,616.81	8,926,411.09	
2023 年	7,038,569.26	8,636,570.10	
2024 年	7,557,388.25	5,820,111.19	
2025 年	4,432,428.41		
合计	29,843,144.56	29,741,336.24	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

□适用 √不适用

32、短期借款

(1). 短期借款分类

□适用 √不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票		2,236,570.40
合计		2,236,570.40

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	82,017,980.26	144,992,057.96
1-2 年 (含 2 年)	19,206,686.66	9,181,355.55
2-3 年 (含 3 年)	1,295,699.39	22,270.00
3 年以上	29,874.21	8,928.00
合计	102,550,240.52	154,204,611.51

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	96,554,247.30	101,945,876.02
1-2 年 (含 2 年)	2,143,571.12	1,978,445.50
2-3 年 (含 3 年)	670,923.24	189,590.91
3 年以上	280,009.12	193,547.29
合计	99,648,750.78	104,307,459.72

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	138,737,633.31	284,427,045.80	348,434,769.29	74,729,909.82
二、离职后福利-设定提存计划	2,349,913.27	8,560,623.37	9,112,129.36	1,798,407.28
三、辞退福利		767,313.51	767,313.51	0.00

四、一年内到期的其他福利				
合计	141,087,546.58	293,754,982.68	358,314,212.16	76,528,317.10

(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	136,525,336.37	251,405,685.01	316,565,551.83	71,365,469.55
二、职工福利费		3,423,233.13	3,423,233.13	0.00
三、社会保险费	1,829,944.88	9,570,216.38	9,567,680.35	1,832,480.91
其中：医疗保险费	1,598,574.72	8,994,248.40	8,820,799.91	1,772,023.21
工伤保险费	62,384.03	131,157.62	141,310.17	52,231.48
生育保险费	168,986.13	444,810.36	605,570.27	8,226.22
四、住房公积金	81,286.00	17,636,131.83	17,606,187.83	111,230.00
五、工会经费和职工教育经费	301,066.06	2,391,779.45	1,272,116.15	1,420,729.36
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	138,737,633.31	284,427,045.80	348,434,769.29	74,729,909.82

(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	2,261,474.61	8,260,955.15	8,786,045.16	1,736,384.60
2、失业保险费	88,438.66	299,668.22	326,084.20	62,022.68
3、企业年金缴费				
合计	2,349,913.27	8,560,623.37	9,112,129.36	1,798,407.28

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	4,091,499.40	24,088,777.41
企业所得税	9,259.07	10,000.13
个人所得税	4,791,791.39	4,278,941.27
城市维护建设税	396,033.52	1,695,730.76
教育费附加	282,881.08	1,209,109.24
印花税	29,465.81	111,899.85
残疾人保障金	782,640.92	62,640.92
房产税	929,041.08	1,646,156.08
合计	11,312,612.27	33,103,255.66

其他说明：
无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	35,305,603.73	30,393,247.10
合计	35,305,603.73	30,393,247.10

其他说明：
无

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金、押金	31,562,625.77	28,697,715.06
代垫款	1,155,722.53	462,697.64
其他	2,587,255.43	1,232,834.40
合计	35,305,603.73	30,393,247.10

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	22,156,725.60	22,909,906.52
合计	22,156,725.60	22,909,906.52

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
预收合同款税费	11,421,078.00	10,796,037.95
合计	11,421,078.00	10,796,037.95

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
抵押借款	96,000,000.00	107,000,000.00
合计	96,000,000.00	107,000,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

基准利率下浮 6%

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

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	7,079,202.08	9,076,200.00	2,669,820.16	13,485,581.92	收到与资产相关、与收益相关的政府补助
渠道返利	8,688,385.70		973,718.34	7,714,667.36	预计渠道返利
合计	15,767,587.78	9,076,200.00	3,643,538.50	21,200,249.28	

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
滨江区商务局	3,238,125.00			41,250.00		3,196,875.00	与资产相关

开工奖励							
大数据环境下的信息安全关键技术研究	427,519.68			285,013.14		142,506.54	与收益相关
软件与系统漏洞分析与发现技术(基于网络流量的漏洞分析与检测技术研究)	200,950.00	256,200.00		202,954.98		254,195.02	与收益相关
面向船舶行业的工业控制系统主动安全防护技术集成与推广项目	1,009,090.91			507,692.31		501,398.60	与收益相关
工业互联网安全综合态势感知能力建设项目	1,234,285.72			617,142.84		617,142.88	与收益相关
车联网安全加密认证技术和产品项目专项经费	969,230.77			484,615.38		484,615.39	与收益相关
竣工奖励资金		3,240,000.00		41,273.88		3,198,726.12	与资产相关
智造供给系统解决问题供应		3,000,000.00		96,774.19		2,903,225.81	与收益相关

商培育							
工业互联网数据保护与信息安全关键技术研究及应用		1,980,000.00		273,103.44		1,706,896.56	与收益相关
工业互联网平台企业安全综合防护系统		600,000.00		120,000.00		480,000.00	与收益相关
合计	7,079,202.08	9,076,200.00		2,669,820.16		13,485,581.92	

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	74,074,075.00						74,074,075.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,240,472,799.46			1,240,472,799.46
其他资本公积	1,402,342.27		4,800.85	1,397,541.42
合计	1,241,875,141.73		4,800.85	1,241,870,340.88

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期因出售子公司北京安恒网安科技有限公司 42.00% 的股权，出售股权后未丧失控制权，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自合并日开始持续计算的净资产的差额调整资本公积 4,800.85 元。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

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	25,707,376.92			25,707,376.92
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	25,707,376.92			25,707,376.92

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	208,709,918.93	136,266,025.08
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-9,155,718.67
调整后期初未分配利润	208,709,918.93	127,110,306.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-59,788,579.54	92,220,437.39
减：提取法定盈余公积		10,620,824.87
提取任意盈余公积		

提取一般风险准备		
应付普通股股利	28,000,000.35	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	120,921,339.04	208,709,918.93

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	317,222,826.29	110,723,711.35	264,129,099.33	84,816,588.93
其他业务	2,829,918.56	1,752,875.12	849,951.61	726,947.32
合计	320,052,744.85	112,476,586.47	264,979,050.94	85,543,536.25

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明:

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,000,999.04	1,024,842.75
教育费附加	428,885.26	440,324.13
房产税	840,119.72	694,057.71
土地使用税		
车船使用税	300.00	700.00
印花税	110,730.26	76,603.41
地方教育费附加	287,475.67	292,972.21

残疾人保障金	726,898.64	511,172.48
合计	3,395,408.59	3,040,672.69

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	118,052,611.93	85,848,921.69
业务招待费	12,414,744.70	11,595,165.98
差旅费	4,622,383.02	9,821,451.05
会务费	1,530,831.79	11,973,812.13
租赁费	3,550,424.00	2,824,487.67
广告宣传费	310,132.70	4,149,390.08
折旧费	6,325,041.22	3,893,217.88
办公费	508,209.88	1,366,118.15
其他	5,372,200.45	5,677,957.56
合计	152,686,579.69	137,150,522.19

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	18,432,356.00	17,398,372.35
差旅费	1,140,801.69	2,750,001.54
折旧费	4,369,765.04	2,134,522.02
租赁费	3,956,986.05	4,537,926.56
业务招待费	2,870,865.23	3,383,012.27
会务费	1,986,484.06	1,814,464.76
中介机构费	2,032,248.30	1,305,544.60
办公费	486,174.47	1,170,481.20
其他	4,655,924.62	4,764,009.24
合计	39,931,605.46	39,258,334.54

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	102,042,497.76	71,321,312.44

技术服务费	4,543,415.18	2,304,392.48
差旅费	699,842.33	1,629,096.13
认证费	2,667,365.54	1,284,347.59
折旧与摊销	3,181,129.88	2,336,589.61
其他	1,605,092.11	1,271,474.38
合计	114,739,342.80	80,147,212.63

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	3,195,914.23	884,131.25
利息收入	-14,416,294.60	-2,891,383.68
汇兑损益	-279.66	-33.91
其他	54,503.78	58,271.16
合计	-11,166,156.25	-1,949,015.18

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	14,032,524.91	12,509,265.56
合计	14,032,524.91	12,509,265.56

其他说明：

计入其他收益的政府补助

单位：元

补助项目	本期金额	上年同期金额	与资产相关/与收益相关
增值税退税收入	7,880,816.03	9,985,768.67	与收益相关
安恒大楼开工奖励	41,250.00	20,625.00	与资产相关
竣工奖励	41,273.88		与资产相关
省级科技型中小企业扶持和科技发展专项资金		334,861.37	与收益相关
深度安全机理与体系架构研究补助资金		126,614.24	与收益相关
大数据环境下的信息安	285,013.14	180,387.94	与收益相关

补助项目	本期金额	上年同期金额	与资产相关/与收益相关
全关键技术研究项目补助资金			
基于网络空间的态势感知与防御云安全平台项目补助资金		433,333.33	与收益相关
2018 年“西湖论剑”论坛经费		1,000,000.00	与收益相关
研发经费补助		67,200.00	与收益相关
软件与系统漏洞分析与发现技术项目补助资金	202,954.98	100,475.01	与收益相关
面向船舶行业的工业控制系统主动安全防护技术集成与推广项目补助资金	507,692.31	150,000.00	与收益相关
广州市天河区财政局新增“四上”企业经费补贴		10,000.00	与收益相关
2019 年天河区新增规模以上软件企业支持专项款		100,000.00	与收益相关
上市奖励	1,500,000.00		与收益相关
工业互联网安全综合态势感知能力建设项目	617,142.84		与收益相关
车联网安全加密认证技术和产品项目专项经费	484,615.38		与收益相关
工业互联网数据保护与信息安全关键技术研究及应用	273,103.44		与收益相关
智造供给系统解决问题供应商培育	96,774.19		与收益相关
工业互联网平台企业安全综合防护系统	120,000.00		与收益相关
专利相关补贴	1,407,180.00		与收益相关

补助项目	本期金额	上年同期金额	与资产相关/与收益相关
品牌建设资金	100,000.00		与收益相关
职工看护假期补贴	15,000.00		与收益相关
稳岗补贴	277,006.34		与收益相关
高新认定拨款	160,000.00		与收益相关
增值税加计抵减	7,798.08		与收益相关
社保返还	11,934.00		与收益相关
增值税免征	2,970.30		与收益相关
合计	14,032,524.91	12,509,265.56	

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	-79,206.80	-1,755,173.98
分步合并产生的投资收益	1,444,157.30	
合计	1,364,950.50	-1,755,173.98

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	466,825.32	
合计	466,825.32	

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	1,107,441.38	-1,325,480.90

应收票据坏账损失	-14,900.00	-6,075.00
应收账款坏账损失	-2,030,321.71	158,436.51
合计	-937,780.33	-1,173,119.39

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	630,275.22	708,187.52
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	630,275.22	708,187.52

其他说明：

无

73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
资产处置损益	110,027.38	94.73
合计	110,027.38	94.73

其他说明：

适用 不适用

74、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
索赔所得		6,925.00	
其他	342,856.31	84,546.51	342,856.31
合计	342,856.31	91,471.51	342,856.31

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	211,381.24	675,695.18	211,381.24
其中：固定资产处置损失	211,381.24	675,695.18	211,381.24
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	902,077.41		902,077.41
其他	159.45	255,813.91	159.45
合计	1,113,618.10	931,509.09	1,113,618.10

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	35,440.72	32,841.09
递延所得税费用	-15,526,086.29	-9,640,448.05
合计	-15,490,645.57	-9,607,606.96

(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	-76,499,550.48
按法定/适用税率计算的所得税费用	-8,512,592.51
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	7,920.68
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,367,056.92
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损	-869,737.82

的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	875,409.93
研发加计扣除	-8,523,071.30
其他	164,368.53
所得税费用	-15,490,645.57

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

78、现金流量表项目

(1)、收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
暂收款及收回暂付款	9,543,841.12	14,937,446.96
政府补助	12,558,088.72	2,629,100.00
银行存款利息收入	14,416,294.60	2,891,383.68
租赁收入	1,437,047.97	1,890,650.00
其他	342,856.31	91,468.53
合计	38,298,128.72	22,440,049.17

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2)、支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
暂付款与偿还暂收款	11,830,233.29	13,000,872.43
差旅费	6,463,027.04	14,200,548.72
研究开发费其他	4,272,457.65	2,501,027.32
业务招待费	15,285,609.93	14,978,178.25
会务费	3,517,315.85	13,788,276.89
租赁费	7,507,410.05	7,362,414.23
中介机构费	2,620,672.47	1,305,544.60
办公费	994,384.35	2,536,599.35
培训费	119,963.78	54,794.65
广告宣传费	310,132.70	4,149,390.08
其他费用	14,166,822.02	10,500,580.02
合计	67,088,029.13	84,378,226.54

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
范渊		6,757,991.34
取得子公司金华数字收到的现金净额	2,892,075.04	
合计	2,892,075.04	6,757,991.34

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收购子公司浙江军盾少数股东股权款		500,000.00
合计		500,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-61,008,904.91	-58,225,524.62
加：资产减值准备	630,275.22	708,187.52
信用减值损失	-937,780.33	-1,173,119.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,561,999.96	7,853,088.00
使用权资产摊销		

无形资产摊销	689,008.88	1,080,700.21
长期待摊费用摊销	181,316.68	316,028.93
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）	-110,027.38	2,088.31
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	211,381.24	673,512.14
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-466,825.32	
财务费用（收益以“-”号填列）	3,195,634.57	884,097.34
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,364,950.50	1,755,173.98
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-15,572,768.82	-9,640,448.05
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	46,682.53	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-771,319.23	-15,716,776.00
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	17,754,990.14	1,198,455.35
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-110,242,820.25	-51,253,943.07
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-152,204,107.52	-121,538,479.35
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,110,829,457.51	203,626,279.59
减：现金的期初余额	1,477,949,554.37	392,150,118.96
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	-367,120,096.86	-188,523,839.37

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,110,829,457.51	1,477,949,554.37
其中：库存现金	27,437.52	27,563.52

可随时用于支付的银行存款	1,110,802,019.99	1,477,921,990.85
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,110,829,457.51	1,477,949,554.37

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,725,953.62	保函保证金
固定资产	174,195,160.95	抵押
无形资产	4,901,098.77	抵押
投资性房地产	2,857,968.12	抵押
合计	187,680,181.46	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

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

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
竣工奖励	3,240,000.00	递延收益、其他收益	41,273.88
软件与系统漏洞分析与发现技术项目补助资金	256,200.00	递延收益、其他收益	202,954.98
工业互联网数据保护与信息安全关键技术研究及应用	1,980,000.00	递延收益、其他收益	273,103.44
智造供给系统解决问题供应商培育	3,000,000.00	递延收益、其他收益	96,774.19
工业互联网平台企业安全综合防护系统	600,000.00	递延收益、其他收益	120,000.00
安恒大楼开工奖励	3,300,000.00	其他收益	41,250.00
增值税退税收入	7,880,816.03	其他收益	7,880,816.03
大数据环境下的信息安全关键技术研究项目补助资金	1,133,438.00	其他收益	285,013.14
面向船舶行业的工业控制系统主动安全防护技术集成与推广项目补助资金	1,500,000.00	其他收益	507,692.31
上市奖励	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
工业互联网安全综合态势感知能力建设项目	1,440,000.00	其他收益	617,142.84
车联网安全加密认证技术和产品项目专项经费	1,050,000.00	其他收益	484,615.38
专利相关补贴	1,407,180.00	其他收益	1,407,180.00
品牌建设资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
职工看护假期补贴	15,000.00	其他收益	15,000.00
稳岗补贴	277,006.34	其他收益	277,006.34
高新认定拨款	160,000.00	其他收益	160,000.00
增值税加计抵减	7,798.08	其他收益	7,798.08
社保返还	11,934.00	其他收益	11,934.00
增值税免征	2,970.30	其他收益	2,970.30
小计：	28,862,342.75		14,032,524.91

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

1、基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上年同期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	-59,788,579.54	-58,178,241.19
本公司发行在外普通股的加权平均数	74,074,075.00	55,555,556.00
基本每股收益	-0.81	-1.05
其中：持续经营基本每股收益	-0.81	-1.05
终止经营基本每股收益		

1.1 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

单位：元

项目	本期金额	上年同期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	-59,788,579.54	-58,178,241.19
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	74,074,075.00	55,555,556.00
稀释每股收益	-0.81	-1.05
其中：持续经营稀释每股收益	-0.81	-1.05
终止经营稀释每股收益		

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
金华市数字经济信息技术服务有限公司	2020年6月	387,200.00	6.00	购买	2020-6-1	签订产权交易协议并全额支付股权转让款		-255,227.58

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	金华市数字经济信息技术服务有限公司
—现金	387,200.00
—非现金资产的公允价值	
—发行或承担的债务的公允价值	
—发行的权益性证券的公允价值	
—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	3,161,970.00
—其他	
合并成本合计	3,549,170.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,928,157.11
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	1,621,012.89

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

以评估报告为基础确定合并成本公允价值。

大额商誉形成的主要原因：

未形成大额商誉。

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金华市数字经济信息技术服务有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	4,591,533.49	4,591,533.49
货币资金	3,279,275.04	3,279,275.04
应收款项	336,537.43	336,537.43
存货		
固定资产	59,324.80	59,324.80
无形资产		
预付款项	894,462.83	894,462.83
其他流动资产	21,933.39	21,933.39
负债：	1,085,793.29	1,085,793.29
借款		
应付款项	236,965.65	236,965.65
递延所得税负债		
合同负债	770,282.97	770,282.97
应付职工薪酬	68,208.16	68,208.16
应交税费	456.01	456.01

其他应付款	9,880.50	9,880.50
净资产	3,505,740.20	3,505,740.20
减：少数股东权益		
取得的净资产	3,505,740.20	3,505,740.20

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：
以评估报告为基础确定可辨认资产、负债公允价值。
企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
金华市数字经济信息技术服务有限公司	1,717,812.70	3,161,970.00	1,444,157.30	评估	

其他说明：

无

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

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

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

2019 年 12 月，公司新设子公司湖南安恒信息技术有限公司，从子公司 2020 年 1 月开展实际生产经营起，将其纳入合并报表范围。

2019 年 12 月，公司新设子公司厦门安恒智慧城市信息技术有限公司，子公司 2020 年 1 月开展实际生产经营起，将其纳入合并报表范围。

2020 年 2 月，公司新设子公司杭州数瀚科技有限公司，从子公司设立之日起将其纳入合并报表范围。

2020 年 6 月，公司新设子公司上海安恒智慧城市安全技术有限公司，从子公司设立之日起将其纳入合并报表范围。

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
广州安而又恒信息技术有限公司	广州	广州	计算机信息技术	100		投资设立
成都安恒信息技术有限公司	成都	成都	计算机信息技术	100		同一控制下企业合并
武汉安恒信息技术有限公司	武汉	武汉	计算机信息技术	100		非同一控制下企业合并
北京神州安恒科技有限公司	北京	北京	计算机信息技术	100		非同一控制下企业合并
郑州市安而又恒信息技术有限公司	郑州	郑州	计算机信息技术	100		投资设立
北京易安乾坤信息科技有限公司	北京	北京	计算机信息技术	100		收购股权
北京安恒网安科技有限公司	北京	北京	计算机信息技术	58		投资设立
浙江军盾信息科技有限公司	杭州	杭州	计算机信息技术	100		投资设立
江苏安又恒信息科技有限公司	南京	南京	计算机信息技术	100		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	衢州	计算机信息技术	100		投资设立
湖北神州安恒信息技术有限公司	武汉	武汉	计算机信息技术	100		投资设立
杭州安又晟信息技术有限公司	杭州	杭州	计算机信息技术	100		投资设立

杭州安恒后勤服务有限责任公司	杭州	杭州	后勤服务	100		投资设立
金华市数字经济信息技术服务有限公司	金华	金华	计算机信息技术	55		非同一控制下企业合并
湖南安恒信息技术有限公司	长沙	长沙	计算机信息技术	70		投资设立
杭州数瀚科技有限公司	杭州	杭州	计算机信息技术	67		投资设立
厦门安恒智慧城市信息技术有限公司	厦门	厦门	计算机信息技术	100		投资设立
上海安恒智慧城市安全技术有限公司	上海	上海	计算机信息技术	100		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

公司以收取现金的方式出售北京安恒网安 42%的股权，自然人股东胡向东向杭州安恒合计支付现金 776,622.00 元。交易完成后公司持有北京安恒网安 58%的股权。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

	北京安恒网安科技有限公司
购买成本/处置对价	
— 现金	776,622.00
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	776,622.00
减: 按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	781,422.85
差额	-4,800.85
其中: 调整资本公积	-4,800.85
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	21,598,153.20	
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-79,206.80	
--其他综合收益		
--综合收益总额		

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

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。

本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。

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。

本公司不存在以美元计价的金融资产和金融负债，故不存在汇率风险。

3、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司自有资金较充裕，流动性风险较小。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量		70,466,825.32	40,929,300.00	111,396,125.32
(一) 交易性金融资产		70,466,825.32		70,466,825.32
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		70,466,825.32		70,466,825.32
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他		70,466,825.32		70,466,825.32

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			40,929,300.00	40,929,300.00
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额		70,466,825.32	40,929,300.00	111,396,125.32

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

持续和非持续第二层次公允价值计量项目为公司持有的银行理财产品，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，对于具有合同期限等特定期限的相关资产或负债，第二层次输入值必须在其几乎整个期限内是可观察的，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等。

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

持续和非持续第三层次公允价值计量项目为公司持有的非交易性权益工具投资，第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察和无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、企业使用自身数据作出的财务预测等。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、其他

□适用 √不适用

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

□适用 √不适用

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

本企业子公司的情况详见附注九。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注九。

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
杭州弗兰科信息安全科技有限公司	本公司的合营企业

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
杭州市网络安全研究所	其他关联方
政采云有限公司	其他关联方

其他说明

无

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

杭州弗兰科信息安全科技有限公司	采购	1,645,527.14	1,305,745.96
钉钉（中国）信息技术有限公司	采购	1,770,420.69	1,215,104.22
淘宝（中国）软件有限公司	采购		8,420.79
阿里云计算有限公司	采购	480,499.79	704,360.40
杭州市网络安全研究所	采购	17,775.51	
政采云有限公司	采购	2,830.19	
合计		3,917,053.32	3,233,631.37

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	6,151,422.94	7,379,243.60
金华市数字经济信息技术服务有限公司	销售		707.97
合计		6,151,422.94	7,379,951.57

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

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：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	5,963,197.57	4,717,199.63

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	阿里云计算有限公司	3,334,811.57	166,740.58	3,898,633.22	194,931.66
	金华市数字经济信息技术服务有限公司			163,522.01	8,176.10
其他应收款					
	阿里云计算有限公司	5,000.00	1,266.72	5,000.00	441.68

(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			
	杭州弗兰科信息安全科技有限公司	468,997.79	256,193.32
	钉钉（中国）信息技术有限公司	509,001.59	162,670.04
	杭州市网络安全研究所	135,807.44	118,031.93
	淘宝（中国）软件有限公司	8,490.57	

预收款项			
	杭州弗兰科信息安全 科技有限公司		68,487.93

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) 公司以原值为 5,433,138.00 元，净值为 4,901,098.77 元的土地使用权、原值为 179,135,154.14 元，净值为 174,195,160.95 元的自用房屋建筑物、原值为 2,939,414.38 元，净值为 2,857,968.12 元的投资性房地产为抵押，与工商银行杭州钱江支行签订了编号为 2017 年钱江(抵)字 0004-2 号最高额抵押合同，在 2017 年 8 月 23 日至 2024 年 8 月 23 日期间，为不高于 199,740,000.00 元的全部债务提供最高额抵押担保。截至 2020 年 6 月 30 日止，在上述抵押合同下，公司向工商银行杭州钱江支行取得了 118,000,000.00 元的借款。

(2) 截至 2020 年 6 月 30 日止，公司存入杭州银行科技支行 4,331,302.57 元保证金存款，以 100%的保函比例开立了 4,331,302.57 元保函。

(3) 截至 2020 年 6 月 30 日止，公司存入中国工商银行钱塘支行 245,544.00 元保证金存款，以 30%的保函比例开立了 818,480.00 元保函。

(4) 截至 2020 年 6 月 30 日止, 公司存入杭州银行科技支行 1,129,732.88 元保证金存款, 以 100% 的保函比例开立了 1,129,732.88 元保函。截至 2020 年 6 月 30 日, 该部分保函保证金已到期, 但因为未获取资料未退回, 仍然在保证金账户中受限。

(5) 截至 2020 年 6 月 30 日止, 公司存入中国工商银行钱塘支行 19,374.17 元保证金存款, 以 30% 的保函比例开立了 64,580.55 元保函。截至 2020 年 6 月 30 日, 该部分保函保证金已到期, 但因为未获取资料未退回, 仍然在保证金账户中受限。

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

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、年金计划

□适用 √不适用

5、终止经营

□适用 √不适用

6、分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释**1、应收账款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	154,488,044.21
1 至 2 年	29,813,113.14
2 至 3 年	4,510,027.38
3 年以上	3,655,332.81
坏账准备	-15,428,595.14

合计	177,037,922.40
----	----------------

(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										
按组合计提坏账准备	192,466,517.54	100.00	15,428,595.14	8.02	177,037,922.40	220,093,789.87	100.00	17,479,248.60	7.94	202,614,541.27
其中：										
按账龄组合计提坏账准备	187,826,359.70	97.59	15,428,595.14	8.21	172,397,764.56	215,794,644.63	98.05	17,479,248.60	8.10	198,315,396.03
按合并关联方组合计提坏账准备	4,640,157.84	2.41			4,640,157.84	4,299,145.24	1.95			4,299,145.24
合计	192,466,517.54	100.00	15,428,595.14	/	177,037,922.40	220,093,789.87	100.00	17,479,248.60	/	202,614,541.27

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：按账龄组合计提坏账准备

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)	150,916,916.49	7,545,845.82	5.00
1-2年(含2年)	28,744,083.02	2,874,408.30	10.00
2-3年(含3年)	4,510,027.38	1,353,008.21	30.00
3年以上	3,655,332.81	3,655,332.81	100.00
合计	187,826,359.70	15,428,595.14	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

□适用 √不适用

组合计提项目：按合并关联方组合计提坏账准备

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 (%)
按合并关联方组合 计提坏账准备	4,640,157.84		0.00
合计	4,640,157.84		

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	17,479,248.60		2,050,653.46			15,428,595.14
合计	17,479,248.60		2,050,653.46			15,428,595.14

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
第一名	10,789,895.39	5.61	539,494.77
第二名	8,779,115.17	4.56	877,911.52
第三名	4,353,079.42	2.26	217,653.97
第四名	3,999,391.91	2.08	199,969.60
第五名	3,514,500.52	1.83	291,924.38

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
合计	31,435,982.41	16.34	2,126,954.24

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	48,448,093.78	50,868,919.56
合计	48,448,093.78	50,868,919.56

其他说明:

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	39,886,597.55
1 至 2 年	6,968,166.34
2 至 3 年	4,961,399.30
3 年以上	2,006,115.00
坏账准备	-5,374,184.41
合计	48,448,093.78

(8). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	34,928,040.85	23,292,855.43
增值税即征即退款	5,231,631.68	16,077,315.32
关联方往来款	5,948,306.00	10,900,000.00
员工备用金及借款	2,887,322.67	2,912,199.00
其他	4,826,976.99	1,969,582.02
合计	53,822,278.19	55,151,951.77

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	4,283,032.21			4,283,032.21
2020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	1,091,152.20			1,091,152.20
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	5,374,184.41			5,374,184.41

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	4,283,032.21	1,091,152.20				5,374,184.41
合计	4,283,032.21	1,091,152.20				5,374,184.41

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	保证金及押金	9,500,000.00	一年以内	17.65	475,000.00
第二名	增值税即征即退款	5,231,631.68	一年以内	9.72	
第三名	关联方往来款	2,121,330.00	一年以内	3.94	
第四名	保证金及押金	2,039,393.70	一年以内	3.79	101,969.69

第五名	保证金及押金	1,922,950.00	一年以内 1,614,750.00 元, 2-3 年 308,200.00 元	3.57	173,197.50
合计	/	20,815,305.38	/	38.67	750,167.19

(13). 涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
国家税务总局杭州市滨江区税务局	增值税即征即退款	5,231,631.68	一年以内	2020年7月取得；公司销售自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退。
合计		5,231,631.68		

其他说明：

无

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	111,906,448.53		111,906,448.53	112,741,435.83		112,741,435.83
对联营、合营企业投资	21,259,006.38		21,259,006.38	19,456,025.88		19,456,025.88
合计	133,165,454.91		133,165,454.91	132,197,461.71		132,197,461.71

(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	减值
-------	------	------	------	------	----	----

					计提 减值 准备	准备 期末 余额
广州安而又恒信息技术有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
成都安恒信息技术有限公司	2,751,435.83			2,751,435.83		
武汉安恒信息技术有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
北京神州安恒科技有限公司	15,880,000.00			15,880,000.00		
郑州市安而又恒信息技术有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
北京易安乾坤信息科技有限公司	6,200,000.00			6,200,000.00		
北京安恒网安科技有限公司	7,000,000.00		2,940,000.00	4,060,000.00		
浙江军盾信息科技有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
江苏安又恒信息科技有限公司	6,700,000.00			6,700,000.00		
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	510,000.00			510,000.00		
杭州安又晟信息技术有限公司	200,000.00			200,000.00		
杭州安恒后勤服务有限责任公司	500,000.00			500,000.00		
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		
合计	112,741,435.83	2,105,012.70	2,940,000.00	111,906,448.53		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
杭州弗兰科信息安全科技有限公司	17,498,282.60			293,597.45						17,791,880.05	
金华市数字经济信息技术服务有限公司	1,957,743.28			-239,930.58					-1,717,812.70		
浙江省数据安全服务有限公司		3,600,000.00		-132,873.67						3,467,126.33	
小计	19,456,025.88	3,600,000.00		-79,206.80					-1,717,812.70	21,259,006.38	
合计	19,456,025.88	3,600,000.00		-79,206.80					-1,717,812.70	21,259,006.38	

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	314,869,972.83	117,847,746.26	256,889,430.37	90,089,601.08
其他业务	1,437,047.97	101,134.60	224,190.52	6,991.58
合计	316,307,020.80	117,948,880.86	257,113,620.89	90,096,592.66

(2). 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-79,206.80	-1,755,173.98
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,163,378.00	-900.29
合计	-2,242,584.80	-1,756,074.27

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-101,353.86	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		

计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,151,708.88	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	1,444,157.30	
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	466,825.32	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-559,380.55	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-599,961.95	
少数股东权益影响额		
合计	6,801,995.14	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
政府补助	7,880,816.03	增值税即征即退

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-3.94	-0.81	-0.81
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.39	-0.90	-0.90

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

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告 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
--------	---

董事长：范渊

董事会批准报送日期：2020 年 8 月 20 日

修订信息

适用 不适用