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年年度报告摘要

一重要提示

1本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。

2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“经营情况讨论与分析”。

3本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、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。

4公司全体董事出席董事会会议。

5立信会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

6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

经公司第二届董事会第三次会议审议,公司2020年度利润分配方案拟定如下:以本次权益分派股权登记日总股本为基数,向全体股东每10股派发现金股利人民币2元(含税),共计拟分配现金股利人民币14,814,815元,占公司2020年度合并报表归属上市公司股东净利润的11.05%,不送红股,不以资本公积转增股本,剩余未分配利润结转下一年度。

上述利润分配方案尚需提交2020年年度股东大会审议通过。

7是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

二公司基本情况

1公司简介

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	–

公司存托凭证简况

□适用 √不适用

联系人和联系方式

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
办公地址	浙江省杭州市滨江区西兴街道联慧街188号	浙江省杭州市滨江区西兴街道联慧街188号
电话	0571-28398076	0571-28398076
电子信箱	ahxx@dbappsecurity.com.cn	ahxx@dbappsecurity.com.cn

2报告期公司主要业务简介

(一)主要业务、主要产品或服务情况

公司目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、大数据安全、云安全、物联网安全、工业控制安全及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(网络信息安全防护单品、网络信息安全检测单品)、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。

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、0day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知识的需求,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。
		安恒云(多云管理场景)	以SaaS化、集中化、智能化、生态化为主要特点的多云管理及安全建设平台,实现多云统一纳管、统一门户、统一运维以及统一运营。通过对云安全环境态势分析及将云安全能力统一规划管理,满足客户安全合规需求。
	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。
		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。构建由被动响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	物联网安全心	一款嵌入式物联网终端防护产品,对物联网终端系统进行内核防护、数据加密和实时审计;同时能与物联网安全态势感知与管控中心联动形成云+端联动的防护技术方案,实现物联网终端安全态势感知与可信管控。
		物联网安全监测平台	采用自主研发的SUMAP超级搜索引擎,实现物联终端设备快速识别、漏洞检测及非法接入监测,从而实现物联网终端安全状态实时监测,是物联网终端一站式安全评估平台。
		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)	云监测服务专注于云端安全监测,可实时对数百万个业务系统进行监测,发现暗链、黑页、后门、挂马、钓鱼、信息泄漏等安全事件,同时具备资产发现、漏洞检测和可用性监测等能力,结合7*24小时云安全专家服务,实时准确发现用户在线业务安全和可用性问题。
		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25Tb/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稽测服务、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。
		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,建立积极的御体系。
		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项目。为公司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的网络信息安全服务。网络信息安全产品包括基础类产品(安全防护类产品、安全检测类产品)、平台类安全产品;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、国家重大活动网络安保服务,网络信息安全人才培养服务。

2.采购模式

公司采购的主要物料为相关产品、服务、解决方案所需的各类硬件设备及相关配件,采购的主要内容为以下三个方面:(1)网络信息安全产品使用的工控机、服务器及相关配件;(2)网络安全解决方案相关的第三方软硬件(3)第三方实施安装服务。

按照行业定制化产品和通用化标准产品的不同,公司分别实行订单驱动式采购和季度预测式采购。公司整体上建立《采购管理制度》规范采购行为,并设立采购部负责公司采购的执行,采购部根据需求部门提交的采购单,按供应商分类建立供应商台账。

3.生产模式

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

4.销售模式

公司在产品销售上采用多级渠道经销和直接销售相结合的方式,并且充分依靠渠道销售等合作伙伴以最大程度实现市场覆盖。其中,渠道代理销售是指先将产品销售给渠道代理商,再由渠道代理商将产品销售给终端用户。直销模式是指直接将产品销售给终端用户。

公司采取多级渠道经销和直接销售相结合的销售模式主要是因为公司产品的目标用户群多、用户的地域及行业分布广,采用该方式能够最大程度实现市场覆盖、最高效率为客户提供网络信息安全产品及服务。

(三)所处行业情况

1.行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

网络信息安全是指网络系统(包括硬件、软件、基础设施等)中的数据受到保护,不会由于偶然的或者恶意的原因而遭受未经授权的访问、泄漏、破坏、篡改、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迁化,种类和复杂度均显著增加。因此,网络信息安全产业范畴也得到不断延伸和拓展,产品与服务种类较传统分类不断得到充实与细化。

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

随着近年来国际、国内重大网络安全事故的频发,我国政府对网络信息安全的重视程度不断提高。2013年以来,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,发布新的《国家安全法》、《网络安全法》,制定多项鼓励行业发展的政策。2017年7月11日,国家互联网信息办公室发布《关键信息基础设施安全保护条例(征求意见稿)》。2019年12月1日,伴随着《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》、《信息安全技术网络安全等级保护测评要求》、《信息安全技术网络安全等级保护安全设计技术要求》的正式实施,我国网络信息安全行业正式宣告等保进入2.0时代。2020年,国家相继推出《网络安全审查办法》、《关于工业大数据发展的指导意见》、《工业和信息化部办公厅关于开展2020年网络安全技术应用试点示范工作的通知》等关于网络安全产业发展的政策,这些政策为网络安全发展提供了新的契机。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。

此外,网络信息安全行业是技术密集型产业,技术迭代较快,目前随着信息技术和互联网技术在企业级用户中的广泛普及,云计算、大数据、移动互联网等新兴技术将得到广泛应用。大量新型复杂的业务系统的建设将带来新的安全漏洞,企业级用户面临着数据丢失、业务系统连续性等安全挑战,网络信息安全建设成为企业级用户在IT系统建设过程中关注的重要内容。

在网络信息安全政策和新兴技术的驱动下,我国网络信息安全行业仍将保持较快的增长。随着网络安全政策法规持续的完善优化,“等级保护2.0”已经出台,网络安全市场规范性逐步提升,政企客户在网络安全产品和服务上的投入逐步增长,赛迪顾问预测,2019年市场整体规模达到406.2亿元,到2022年中国网络信息安全市场将达到1,134.4亿元。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。在网络信息安全产业发展过程中,大多数是由合规需求驱动的,而近年来的灾难性攻击表明网络风险是重大威胁,企业开始把安全视为一项重要的商业风险,并且更看重网络信息安全服务的持续性。随着虚拟化及云服务理念的渗透,网络信息安全盈利模式将由软硬件产品向服务逐步转移。

2.公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司于2007年成立之初便以应用安全和数据安全作为切入点,推出市场首创性产品数据库审计与风险控制系统与Web应用防火墙产品,成功进入网络信息安全市场。目前公司核心基础安全产品持续多年市场份额位居行业前列。此外,公司核心产品的前瞻性和影响力也获得了国内外权威机构认可。在IDC发布的《中国态势感知解决方案市场2019年厂商评估》中,公司被评选为态势感知领导厂商,其中战略能力排名第一,市场份额排名第二;在2019年IDC发布的“中国WEB应用安全市场研究”中,公司被评为Web应用安全领导厂商,市场份额排名第一;在赛迪发布的中国监管类网络安全态势感知系统市场研究报告(2019)中,公司态势感知产品在市场覆盖度和技术成熟度处于领先地位;公司日志审计系统在赛迪2019年发布的“中国日志审计产品市场研究报告”中市场份额排名第一;在赛迪2019年发布的“2018-2019中国云安全市场研究年度报告”中,公司云安全产品市场排名第二;Frost&Sullivan 2019年大中华区(包括但不限于中国大陆+港澳台)Web应用防火墙整体市场份额排名第一;公司凭借领先的技术实力入选了Gartner发布的《2020年中国ICT技术成熟度曲线》,成为云安全“标杆供应商”。

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

作为国内信息安全领域的领导者之一,在进行研发创新和市场开拓的同时,公司积极承担我国信息安全产业发展的社会责任,参与了众多国家与行业标准的制定。公司是我国“信息安全技术智慧城市安全体系框架”、“Java语言源代码漏洞测试规范”、“信息安全技术移动智能终端应用软件安全技术要求和测试评价方法”等11项国家标准或国家标准计划的主要制定单位,并受邀参与制定“信息安全技术日志分析产品安全技术要求”、“信息安全技术数据库安全审计产品安全技术要求”、“信息安全技术网络型流量控制产品安全技术要求”等7项安全行业标准。

3.报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

由于近年我国云计算、大数据、物联网等新技术的快速发展,在推动新兴技术市场不断增长的同时,也催生了新的安全需求和新的应用场景。

新技术、新场景下,防护对象改变,企业网络边界逐渐消失,政府和企业网络信息安全防护理念发生较大变化,网络信息安全不再是被动修补模式,而是与信息系统建设同时规划。随着新的应用场景包括云计算、大数据、物联网和移动终端等的普及,企业信息化程度逐步提升,网络信息安全领域出现了三大变化:从传统PC、服务器、网络边缘到云计算、大数据、泛终端、新边界;防护思想从“风险发现、查缺补漏”转变到“关口前移、系统规划”;核心技术升级从传统的围墙式防护到利用大数据等技术对安全威胁进行检测与响应。

3公司主要会计数据和财务指标

3.1近3年的主要会计数据和财务指标

单位:元 币种:人民币

	2020年	2019年	本年比上年增减(%)	2018年
总资产	2,463,122,943.30	2,172,172,735.80	13.39	891,894,466.39
营业收入	1,322,972,681.79	944,032,874.31	40.14	626,586,769.58
归属于上市公司股东的净利润	134,115,510.40	92,220,437.39	45.43	76,874,695.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	120,756,955.19	79,594,366.90	51.72	57,821,785.98
归属于上市公司股东的净资产	1,669,428,995.78	1,550,366,512.58	7.68	506,861,615.50
经营活动产生的现金流量净额	279,993,869.41	216,516,098.73	29.32	95,982,568.75
基本每股收益(元/股)	1.81	1.62	11.73	1.38
稀释每股收益(元/股)	1.81	1.62	11.73	1.38
加权平均净资产收益率(%)	8.37	14.59	减少6.22个百分点	16.37
研发投入占营业收入的比例(%)	23.56	21.67	增加1.89个百分点	24.25

3.2报告期分季度的主要会计数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度(1-3月份)	第二季度(4-6月份)	第三季度(7-9月份)	第四季度(10-12月份)
营业收入	116,556,998.48	203,495,746.37	340,156,461.81	662,763,475.13
归属于上市公司股东的净利润	-43,759,431.51	-16,029,148.03	26,146,802.20	167,757,287.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-46,028,286.62	-20,562,288.06	18,076,670.63	169,270,859.24
经营活动产生的现金流量净额	-210,838,661.23	58,634,553.71	10,421,404.74	421,776,572.19

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4股本及股东情况

4.1股东持股情况

单位:股

截止报告期末普通股股东总数(户)	3,813
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	3,476
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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	0	0	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
温州润和创业投资合伙企业(有限合伙)	-1,472,900	3,727,140	5.03	0	0	无	0	境内非国有法人
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)	2,218,488	2,691,488	3.63	0	0	无	0	其他
MERRILL LYNCH INTERNATION-AL	未知	2,300,373	3.11	0	0	无	0	境外法人
杭州九歌股权投资合伙企业(有限合伙)	-644,989	2,132,789	2.88	0	0	无	0	境内非国有法人
葛卫东	未知	1,831,195	2.47	0	0	无	0	境内自然人
浙江东瀚高投长三角投资合伙企业(有限合伙)	0	1,624,990	2.19	0	0	无	0	境内非国有法人

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

注:报告期内,温州润和创业投资合伙企业(有限合伙)通过询价转让方式转让其持有的142万股公司股份根据相关规定,在转让完成前该部分股份被锁定,故在截至报告期末申登登记其该部分股份为质押冻结状态。询价转让具体情况可查阅公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。

存托凭证持有人情况

□适用 √不适用

4.2公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

截至报告期末,公司控股股东、实际控制人范渊先生之配偶范小锦女士持有1,500股公司股票,根据《上市公司收购管理办法》合并计算后,范渊先生直接和间接持有公司股份数合计为12,990,777股,持股比例为17.54%。范渊先生与宁波安恒、嘉兴安恒签署了《一致行动协议》,安恒1号战配资管计划与范渊先生不存在一致行动关系,故范渊先生共控制公司27.02%的表决权。

4.3公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

截至报告期末,公司控股股东、实际控制人范渊先生之配偶范小锦女士持有1,500股公司股票,根据《上市公司收购管理办法》合并计算后,范渊先生直接和间接持有公司股份数合计为12,990,777股,持股比例为17.54%。范渊先生与宁波安恒、嘉兴安恒签署了《一致行动协议》,安恒1号战配资管计划与范渊先生不存在一致行动关系,故范渊先生共控制公司27.02%的表决权。

4.4报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

□适用 √不适用

5公司债券情况

□适用 √不适用

三经营情况讨论与分析

1报告期内主要经营情况

2020年是充满巨大挑战的一年。面对疫情的突如其来以及国内外经营环境的重大不确定性,公司始终坚持围绕“云、大、物、工、智”的发展战略,不断提升研发创新能力,积极开拓市场圆满完成年度经营目标,依然保持了高速高质量的发展。

报告期内,公司实现营业总收入132,297.27万元,比上年同期增长40.14%。其中网络信息安全基础产品实现营业收入46,140.89万元,同比增长20.15%;网络信息安全平台产品实现营业收入44,527.37万元,同比增长63.91%;网络信息安全服务实现营业收入36,838.39万元,同比增长39.52%。归属于上市公司股东的净利润13,411.55万元,比上年同期增长45.43%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润12,075.70万元,比上年同期增长51.72%;经营活动产生的现金流量净额27,999.39万元,比上年同期增长29.32%。

在云安全业务领域,2020年公司对安恒云战略进行了升级,推出了全新的“安恒云”品牌以及“安恒云”系列新产品。“安恒云”整合了天池云安全管理平台、风暴中心saas云服务、多云管理平台的技术优势,打造了一个集多云管理和多云安全管理于一体的平台产品,搭建了一套能够为私有云、公有云、混合云、多云等不同场景提供一站式云监测、云防护、云审计、多云管理等服务的技术架构。此外,公司在私有云安全领域新增服务近200多云云,累计服务超过400朵云;在公有云安全领域,新增1,000多家中小企业用户;在信创云领域,安恒云系列产品已经完成了与鲲鹏、海光、麒麟、UOS等的适配,推出了多云多芯片的信创云整体安全解决方案,成功打造了四个省部级信创云安全案例,十多个市级信创云安全案例。安恒云系列产品的更新升级进一步丰富了公司云安全产品的适配场景,增强了公司云安全产品的竞争力,为公司智慧城市和数字化转型等战略的有效落地提供了有力保障。

在大数据安全业务领域,公司在政企、金融、运营商、教育、能源领域继续推进大数据智能网络安全运营中心建设,推进“安全运营、安全合规、安全态势(监测)、数据安全、安全审计”五大关键能力的集中化。同时,公司还荣获了世界互联网大会颁发的“2020年世界互联网大会领先科技成果”、中国通信企业协会颁发的“ICT中国创新应用特别贡献奖”等十余个奖项,其中“面向数据全生命周期的智能安全管控平台”被工信部评选为示范试点项目。在公安网安、网信、行业监管领域公司抓住新监管机遇,帮助客户构建纵横联通、分级联动、情报共享、能力协同的全局态势感知监管体系,提升监管工作的效率,推进全社会网络安全建设水平。在数据安全方向,公司是首家提出“CAPE”数据安全架构的安全厂商,该架构以“C数据梳查”、“A数据梳理”、“P数据保护”、“E监控预警”为中心有效地为客户构建数据安全体系,提升了客户的数据合规水平,进一步保障客户业务安全的健康发展;在多方数据安全可信融合计算方向,公司抓住“数据作为第五生产要素”这一重大市场机遇,启动了数据安全总平台的研发及产业化。

在物联网安全业务领域,公司继续专注于物联网技术研究与产品研发,加快版本迭代,确立了云-管-边-端-模-芯为核心一体物联网整体主动防御体系。物联网安全心产品实现了一商适配“零依赖”,适配周期由一周缩短为5分钟,适配类型超过20种,新增无人机、充电桩、智能模组、人脸识别设备等终端类型,安全终端方案也由纯软件方案,走向与芯片相结合的软硬件一体化方案;物联网安全云平台围绕统一安全接入、统一安全管理的核心能力体系为智慧家庭、智慧楼宇、智慧社区、智慧交通等场景提供解决方案。同时,公司推进与9家优质企业建立战略合作伙伴关系,打造物联网安全生态圈。2020年,公司物联网业务获得第三届“绽放杯”5G应用安全创新奖、“新基建、新安防”2020数字安防优秀项目奖、2020中国物联网优秀产品奖等多项荣誉,市场认可度不断提高。

在工业互联网安全业务领域,公司坚持应用型网和技术革新,打造覆盖全场景的产品体系,为工业企业提供贯穿互联网、集团专网、企业管理网和控制网生产网(包括工控DNC网络)、云平台四大安全区域不同场景的产品应用,并已与多个大型能源企业、大型生产制造企业、大型电力企业携手推进工业安全解决方案落地与应用示范。为应对后疫情时代产业加速聚集、赋能企业数字化转型大趋势,公司创新性地提出了工业互联网“Sec-Sphere”生态合作的理念并推出了工业互联网SaaS安全服务平台运营的新模式。同时,公司正式发布了工业互联网安全一站式服务平台,并与浙江陀曼智造、浙江优海信息、浙江科强信息、杭州天富德泰信息、杭州开源电脑、杭州瑞正科技等多家企业进行了战略合作签约,共同构建开放、包容、协作的产业生态体系。此外,在世界人工智能大会云端峰会上,公司成为首个全球工业互联网大奖——“湛卢奖”工业安全方向的唯一获奖者。

在智慧城市业务领域,公司加速全国布局,通过在当地投资落地本地化运营中心,致力于协助地方政府构建统一、高效、智能的城市级网络安全体系,降低政府财政资金投入,引领本地网络安全产业发展,同时切实发挥网络安全的基础保障作用和发展驱动效应,助推政府、产业“数智化”转型,助力新型智慧城市建设和数字经济产业发展。目前安恒信息已与上海浦东、杭州、宁波、温州、无锡、济南、长春、三亚等20多个地市签订了战略合作协议,建设区域安全运营中心,并基于地区产业特色建设工业互联网、物联网、数据安全等领域的安全平台,助力地方数字经济发展。

在安全服务领域,公司以安全运营为重大战略对新型服务方向进行了提前布局,建立以北京、杭州、广州与西安为核心的全国安全运营中心,以AiCSO安全运营平台为支撑,为全国多种合作形式的安全运营中心提供支持和赋能同时,在安全咨询服务方面,公司凭借完善的安全咨询能力在政企、金融等行业头部客户深耕,将安全咨询和新场景、新技术进行深度结合,全面覆盖客户安全规划、安全建设及运营的全阶段。此外,在网络安全保障服务方面,公司正式签约成为第19届亚运会官方网络安全服务合作伙伴,并为第三届进博会、第六届亚沙会、第三十一届大运会等重大活动和赛事的网络安全保驾护航。

2面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

3公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

√适用 □不适用

财政部于2017年7月5日修订发布了《企业会计准则第14号——收入》(财会〔2017〕22号),境内上市企业自2020年1月1日起施行。经本公司管理层批准,本公司自2020年1月1日采用财政部修订发布的《企业会计准则第14号——收入》。

4公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

5与上年度财务报告相比,对财务报表合并范围发生变化的,公司应当作出具体说明。

√适用 □不适用

截至2020年12月31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
广州安洵又恒信息技术有限公司	广州安洵又恒
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
杭州安恒信息安全技术有限公司	安恒安全
江苏安又恒信息科技有限公司	江苏安又恒
衢时代信息科技(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
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
厦门安恒智慧城市信息技术有限公司	厦门安恒
上海安恒智慧城市安全技术有限公司	上海安恒智慧
上海安恒时代信息技术有限公司	安恒时代
深圳恒芯安全信息技术有限公司	深圳恒芯
杭州数字大脑安全技术有限公司	数字大脑
杭州安恒车联网安全技术有限公司	安恒车联网
广州安恒智慧城市网络安全技术有限公司	广州安恒智慧
杭州安信恒创科技有限公司	杭州安信恒创
北京安信恒创科技有限公司	北京安信恒创
金华安恒信创科技有限公司	金华安恒信创
北京安恒数安教育科技有限公司	安恒数安

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

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 2021年第一季度报告

一、重要提示

1.1公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

1.2公司全体董事出席董事会审议季度报告。

1.3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)戴永远保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。

1.4本公司第一季度报告未经审计。

二、公司主要财务数据和股东变化

2.1主要财务数据

单位:元 币种:人民币

| | 本报告期末 | 上年度末 | 本报告期末比上年度末增减(%) |