

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
2019 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

经公司第一届董事会第十五次会议审议，公司 2019 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 3.78 元（含税），共计拟分配现金股利人民币 28,000,000.35 元，占公司 2019 年度合并报表归属上市公司股东净利润的 30.36%，不送股，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 2019 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	0571-28898076	0571-28898076
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、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	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

分类	二级分类	主要产品	产品简介
		台	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。
		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。

分类	二级分类	主要产品	产品简介
	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 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。
		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

分类	二级分类	主要产品	产品简介
			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全服务	国家重大活动网络安全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全服务均具有任务重、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、能打胜仗的网络安全队伍，为每次重大活动网络安全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/事件的网络安全，多次承担安保组长及中坚力量的职责，确保网络安全工作万无一失。
	智慧城市安全运营中心服务		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，公司采购相应软硬件原材料后进行组装调试，然后将自主研发的软件灌装入硬件设备中，最后经拷机测试、产品质量检验、入库等环节完成生产，并通过快递公司发货至下游客户。

4、服务模式

公司基于自身在应用安全和数据安全方面深厚的技术背景和安全实践经验，具备为对网络信息安全服务存在需求的客户提供 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、互联网企业等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

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

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

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

随着近年来国际、国内重大网络安全事故的频发，我国政府对网络信息安全的重视程度不断提高。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。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。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。

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。政企客户在网络信息安全产品和服务上的投入快速增长，2018 年市场整体规模达到 495.2 亿元，较 2017 年增长 20.9%，远超全球安全市场整体增长率。随着数字经济的发展，物联网建设的逐步推进，网络信息安全作为数字经济发展的必要保障，其投入将持续增加，赛迪顾问预测，到 2021 年我国网络信息安全市场将达到 926.8 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，率先推出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。目前公司核心产品的前瞻性和影响力获得了国内外权威机构认可，市场份额持续多年位居前列。

报告期内，公司始终坚持持续创新的发展战略，重视研发投入，公司核心产品继续保持行业领先地位。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。公司 Web 应用防火墙在安全牛 2019 年发布的安全牛中国网络安全细分领域矩阵图中技术创新及规模均位列第一。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”中市场占比排名第一。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。在 Frost&Sullivan 发布的“亚太区特权账号管理/堡垒机市场研究报告 2019”中，公司的堡垒机产品市场份额排名亚太区并列第一，中国区第一。

公司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。在 2015-2018 年连续四年成为全球网络安全创新 500 强。

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 13 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

	2019年	2018年		本年比上年 增减 (%)	2017年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
总资产	2,172,172,735.80	891,894,466.39	897,689,624.65	143.55	623,242,536.62	622,973,294.12
营业收入	944,032,874.31	626,586,769.58	640,420,818.70	50.66	430,398,140.87	430,398,140.87
归属于上市公司股东的净利润	92,220,437.39	76,874,695.24	84,624,533.54	19.96	52,135,251.48	54,911,345.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	79,594,366.90	57,821,785.98	67,994,806.73	37.65	39,088,683.62	39,088,683.62
归属于上市公司股东的净资产	1,550,366,512.58	506,861,615.50	517,034,636.24	205.88	432,361,768.50	434,784,950.94
经营活动产生的现金流量净额	216,516,098.73	95,982,568.75	95,982,568.75	125.58	68,869,411.62	68,869,411.62
基本每股收益（元/股）	1.62	1.38	1.52	17.39	1.01	1.07
稀释每股收益（元/股）	1.62	1.38	1.52	17.39	1.01	1.07
加权平均	14.59	16.37	17.78	减少	17.46	18.33

净资产收益率 (%)				1.78个百分点		
研发投入占营业收入的比例 (%)	21.67	24.25	23.73	减少2.58个百分点	22.29	22.29

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	81,111,735.00	183,867,315.94	206,219,453.87	472,834,369.50
归属于上市公司股东的净利润	-37,287,559.52	-20,890,681.67	16,673,544.08	133,725,134.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-39,825,033.79	-19,923,364.08	10,290,750.08	129,052,014.69
经营活动产生的现金流量净额	-95,324,554.19	-26,213,925.16	21,388,208.28	316,666,369.80

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)									3,066
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)									3,496
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	-1,666,668	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	

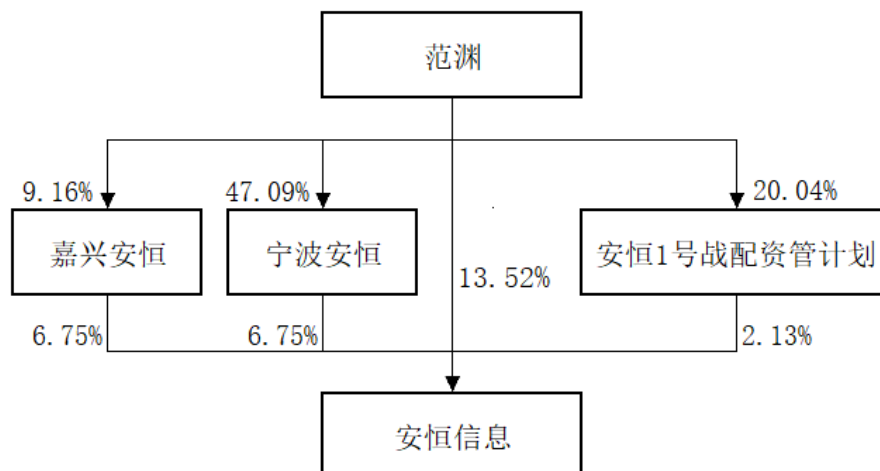
宁波润和兴源投资合伙企业（有限合伙）	0	5,200,040	7.02	5,200,040	5,200,040	无	0	境内非国有法人
宁波安恒投资合伙企业（有限合伙）	0	5,000,000	6.75	5,000,000	5,000,000	无	0	境内非国有法人
嘉兴市安恒投资管理合伙企业（有限合伙）	0	4,999,990	6.75	4,999,990	4,999,990	无	0	境内非国有法人
杭州九歌股权投资合伙企业（有限合伙）	0	2,777,778	3.75	2,777,778	2,777,778	无	0	境内非国有法人
上海舜佃投资管理中心（有限合伙）	0	2,440,000	3.29	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
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、截止本公告披露之日，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							

存托凭证持有人情况

适用 不适用

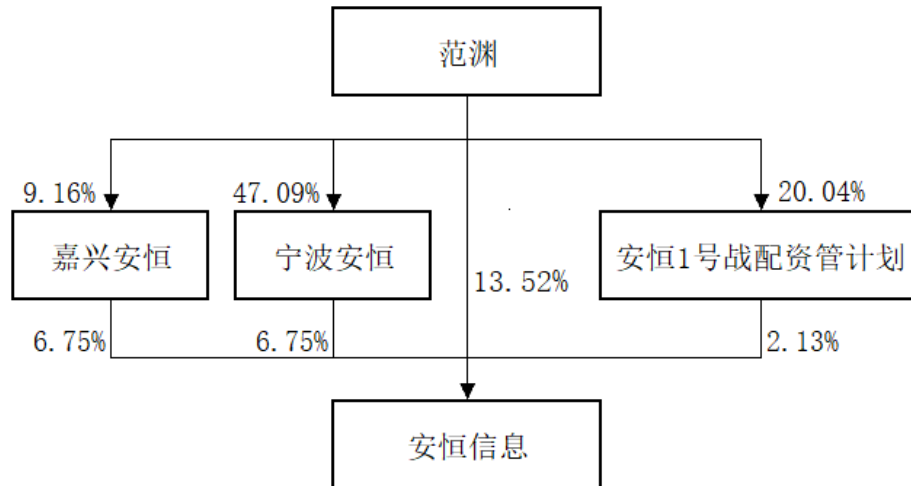
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



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



公司控股股东、实际控制人范渊为嘉兴安恒及宁波安恒的执行事务合伙人，嘉兴安恒及宁波安恒与范渊签署了《一致行动协议》。安恒1号战配资管计划与范渊不存在一致行动关系。

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

报告期内，公司在应用安全、云安全、大数据安全、物联网安全、工业互联网安全、智慧城市等领域持续发力，业绩稳步增长，整体经营情况良好。全年实现营业收入94,403.29万元，比上年同期增长50.66%；归属于上市公司股东的净利润9,222.04万元，比上年同期增长19.96%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润7,959.44万元，比上年同期增长37.65%；经营活动产生的现金流量净额21,651.61万元，比上年同期增长125.58%。公司进一步完善了营销网络及渠道体系，在北京、上海、济南、广州、深圳、成都等30个城市设立了分支机构，与新老客户协同合作，促进营销业务快速发展；公司持续加大研发投入，采用研发中心和研究院双线创新机制，紧跟全球信息技术发展趋势，贴近用户需求，不断更新现有产品及解决方案，孵化培育新兴产品及服务。

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

详情请见本年报“第十一节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计 41、重要会计政策和会计估计的变更”。

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

详情请见“第十一节 财务报告”之“十六、其他重要事项 1、前期会计差错更正”

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 2019 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
武汉安恒信息科技有限公司	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
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

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”。