



启明星辰信息技术集团股份有限公司

2018 年年度报告

2019 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人王佳、主管会计工作负责人张媛及会计机构负责人(会计主管人员)杜凤晶声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请广大投资者注意投资风险。

公司存在产品销售季节性风险、国家各项产业政策风险、财务管理风险、运营管理风险、重组合并的整合风险等风险，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见本报告“第四节经营情况讨论与分析 九、公司未来发展的展望 9.3 风险分析”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司 2018 年权益分派实施时股权登记日的总股本扣除届时公司回购专户上已回购股份后的最新总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.40 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	13
第四节 经营情况讨论与分析.....	30
第五节 重要事项.....	58
第六节 股份变动及股东情况.....	64
第七节 优先股相关情况.....	64
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	65
第九节 公司治理.....	70
第十节 公司债券相关情况.....	76
第十一节 财务报告.....	77
第十二节 备查文件目录.....	197

释义

释义项	指	释义内容
启明星辰、公司	指	启明星辰信息技术集团股份有限公司
投资公司	指	启明星辰信息安全投资有限公司
安全公司	指	北京启明星辰信息安全技术有限公司
企业管理公司	指	启明星辰企业管理有限公司
企业管理（上海）公司	指	启明星辰企业管理（上海）有限公司
上海启明星辰	指	上海启明星辰信息技术有限公司
网御星云	指	北京网御星云信息技术有限公司
书生电子	指	北京书生电子技术有限公司
合众数据	指	杭州合众数据技术有限公司
赛博兴安	指	北京赛博兴安科技有限公司
川陀大匠	指	南京川陀大匠信息技术有限公司
辰信领创	指	北京辰信领创信息技术有限公司
控股股东、实际控制人	指	王佳、严立
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	启明星辰	股票代码	002439
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	启明星辰信息技术集团股份有限公司		
公司的中文简称	启明星辰		
公司的外文名称（如有）	Venustech Group Inc.		
公司的外文名称缩写（如有）	VENUSTECH		
公司的法定代表人	王佳		
注册地址	北京市海淀区东北旺西路 8 号中关村软件园 21 号楼启明星辰大厦一层		
注册地址的邮政编码	100193		
办公地址	北京市海淀区东北旺西路 8 号中关村软件园 21 号楼启明星辰大厦		
办公地址的邮政编码	100193		
公司网址	http://www.venustech.com.cn		
电子信箱	ir_contacts@venustech.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	姜朋	钟丹
联系地址	北京市海淀区东北旺西路 8 号中关村软件园 21 号楼启明星辰大厦一层	北京市海淀区东北旺西路 8 号中关村软件园 21 号楼启明星辰大厦一层
电话	010-82779006	010-82779006
传真	010-82779010	010-82779010
电子信箱	ir_contacts@venustech.com.cn	ir_contacts@venustech.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	无变更
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区永定门西滨河路 8 号院 7 楼中海地产广场西塔
签字会计师姓名	汤其美、詹妙灵

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
中信建投证券股份有限公司	北京市东城区朝内大街 2 号凯恒中心	陶强、邵路伟	2016 年 1 月 25 日至 2018 年 12 月 31 日

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	2,521,805,798.54	2,278,525,313.97	10.68%	1,927,370,350.14
归属于上市公司股东的净利润（元）	568,954,318.90	451,891,976.71	25.90%	265,171,908.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	435,750,350.85	320,873,775.08	35.80%	247,740,035.95
经营活动产生的现金流量净额（元）	310,177,196.24	444,247,899.27	-30.18%	94,743,048.80
基本每股收益（元/股）	0.630	0.510	23.53%	0.31
稀释每股收益（元/股）	0.630	0.510	23.53%	0.31
加权平均净资产收益率	16.89%	15.58%	1.31%	12.69%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
总资产（元）	4,900,222,259.81	4,275,011,676.89	14.62%	3,254,952,459.96
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,590,609,170.31	3,135,128,607.24	14.53%	2,225,534,912.85

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	292,560,139.70	447,856,268.81	561,706,436.54	1,219,682,953.49
归属于上市公司股东的净利润	16,325,352.34	6,973,332.99	95,007,364.53	450,648,269.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-58,576,599.15	-9,663,828.52	91,134,941.06	412,855,837.46
经营活动产生的现金流量净额	-132,590,081.59	-154,478,977.73	56,613,768.23	540,632,487.33

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,284,639.88	14,109,853.77	-911,855.76	
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）	25,985,500.75	21,342,251.52	12,266,223.96	报告期计入损益的政府补助较上年同期增加 21.76%，已确认收入占净利润比例为 4.64%，主要原因为按项目执行期确认收入较上年同期增加。
委托他人投资或管理资产的损益	4,414,574.66			
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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及	7,841,701.26		2,382,352.88	

处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	30,447,795.11	112,589,543.92	-2,438,883.22	安方高科原股东补偿、杭州合众原股东补偿、书生电子原股东业绩补偿款
其他符合非经常性损益定义的损益项目	88,628,362.60	6,213,505.96	9,522,695.73	主要为恒安嘉新核算方法转换确认投资收益
减：所得税影响额	21,896,582.80	22,748,662.17	3,229,144.37	
少数股东权益影响额（税后）	932,743.65	488,291.37	159,516.60	
合计	133,203,968.05	131,018,201.63	17,431,872.62	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
政府补助	162,533,150.82	增值税即征即退收入

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

(一) 公司一直在为政企用户提供网络安全软硬件产品、安全管理平台、安全服务与解决方案。公司用户覆盖政府、军队、电信、金融、制造业、能源、交通、传媒、教育等各个行业，主要产品大类为安全网关、安全检测、数据安全与平台、安全服务与工具、硬件及其他。公司有员工 3,863 人，总部位于北京，拥有覆盖全国的渠道和服务体系，并在北京、上海、广州、杭州、成都、南京拥有研发机构。公司通过直销与分销相结合的方式为用户提供产品，目前直销业务占多半。

公司近年来积极战略布局网络安全新技术，带动和提升了智慧城市、人工智能、工业互联网、云计算/大数据、关键信息基础设施保护、物联网等业务的安全发展，并创新性提出“第三方独立安全运营”新模式。第三方独立安全运营立足于以上新技术的发展，拥有过硬技术实力的安全分析队伍，可提供覆盖全行业全技术的安全能力，解决新技术带来的安全挑战，实现网络安全的可观、可管、可控。

报告期内，公司三大战略新业务（智慧城市安全运营、工业互联网安全、云安全）的业绩初现规模，实现销售约 4 亿元，确认收入超过 2 亿元。各项业务进展情况如下：

• 智慧城市安全运营

- 与天津市合作，建设覆盖京津冀的区域性总部，成立辐射京津冀的启明星辰安全监控预警中心与安全服务应急响应中心。
- 与青岛市合作，建设环黄海区域网络安全运营中心。
- 与青海省合作，建设全国首个省级安全运营中心—青海省网络安全监测管理中心。
- 目前，公司已在成都、济南、青岛、天津、广州、南昌、三门峡、攀枝花等 20 个城市建成/在建安全运营中心开展业务，帮助城市全面提升安全能力。

• 工业互联网安全

- 获得“2017 年度中国自动化领域优质工业安全服务商”、“2018 年度工业信息安全产业发展联盟优秀成员单位”、“第一届工业信息安全应急服务支撑单位”证书，与国家工业信息安全发展研究中心达成战略合作伙伴关系。
- 发布工业互联网安全解决方案——《启明星辰集团工业互联网网络安全解决方案白皮书》。
- 推出物联网安全接入防护系统 IoT-VBox，以基于深度行为学习的防护方法破解物联网碎片化的安全难题。产品已在电力、公安、交通等行业取得成功案例，开始大规模部署。
- 基于工控终端安全、边界防护（工控防火墙和工控网闸）、工控异常检测、工控漏扫和工控 SOC 等产品建立面向工业互联网的安全管控平台，在先进制造、石油石化、电力、军工、轨道交通和烟草等行业取得突破。

• 私有云/专有云/行业云/城市云安全

- 云子可信是公司自主研发的面向中小微企业的企业终端安全云平台（www.cloudtrust.com.cn），目前已有全国各地的 10000+ 企业正在使用；
- 推出新一代云安全资源池，加强对云管端纵深防御体系的建设，防护云环境及虚拟化资源安全，实现对各种云平台包括华为云、腾讯云、浪潮云、天翼云、联通沃云等及其云租户业务的安全监测、防护、响应及预警能力。
- 推出云端威胁情报平台，综合运用静态/动态分析、大数据关联分析、深度学习、多源情报聚合等技术，以支持态势感知和安全运营，全面提升公司现有产品的安全能力。
- 推出网站抗 D 云，为十九大及两会提供了有力的网络安全保障工作，目前云上客户覆盖政府、新闻媒体、医疗机构、

金融行业、航空等领域，在国家关键基础设施保障方面发挥了巨大作用。

此外，公司积极推进/参与产业生态合作，报告期内：

- 与浪潮达成战略合作，开展多领域深度合作。
- 携手天津飞腾，打造高性能自主可控网关型产品。
- 加入华为安全商业联盟，成为华为首批终端安全奖励计划合作伙伴。
- 与中国电信天翼云携手，共同发起成立“天翼云安全生态联盟”，为天翼云打造符合业务需求的云安全运营体系，为中国电信从IT及ICT向DICT转型提供助力。

(二) 报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位等。

与全球信息安全市场相比，我国的信息安全行业仍处于快速成长期，信息安全需求正在向更高层次、更广泛范围延伸拓展，从百亿级市场向千亿级市场迈进。我国信息安全行业的市场具有以下特点：

1.安全威胁是市场需求快速增长的主要驱动力。

2018年，大规模数据泄露事件依然频繁，涉及各行各业，大到全球化公司、大型互联网企业，小到城市医保系统，如已公开的12306网站、医疗行业患者信息、A站、顺丰快递、华住酒店、万豪酒店、陌陌等；高危漏洞层出不穷，如英特尔处理器“Meltdown”和“Spectre”新型漏洞、ThinkPHP漏洞、移动支付SDK漏洞、思科漏洞等；Web攻击依然常见，除利用Struts2系列漏洞、Weblogic漏洞进行的攻击外，还有因WebAPI的广泛普及与使用导致的攻击事件；APT攻击如海莲花依然活跃；挖矿与勒索病毒攻击持续不断，如MsraMiner挖矿病毒、XMRig挖矿木马、Globelmposter/GandCrab勒索病毒、Lucky跨平台勒索病毒、Oracle数据库比特币勒索病毒、Wannacry勒索病毒等。2018年，重要行业关键信息基础设施逐渐成为勒索软件的重点攻击目标，涉及政府、医疗、教育、研究机构、制造业等；针对IoT设备的攻击越来越多，并且从以往主要利用弱口令的攻击转而有针对性的利用不同IoT设备的漏洞进行攻击。攻击面更广，几乎囊括所有流行的IoT设备的大部分品牌。多个IoT僵尸网络活跃在互联网上，控制着大量路由器、交换机、网络摄像头等设备，成为稳定的DDOS攻击源。

2.国家政策要求是市场需求增长的重要推动力。

2015年7月，《网络安全法（草案）》公布，其中明确了相关责任主体的法律责任，覆盖网络运营商、关键信息基础设施运营者、信息与网络设备和服务的提供者，为整个国家及全行业的网络安全工作提供法律保障。之后，《刑法修正案(九)》获得通过，其中明确网络服务提供者履行网络安全管理的义务，增加了刑事责任的规定。

2016年11月7日，《中华人民共和国网络安全法》正式公布，并于2017年6月1日起施行，标志着我国对于整个国家网络安全的投入和建设进入了一个新的历史阶段。随着《网络安全法》的施行，相关工作也进入有法可依、强制执行的阶段。

2017年6月27日，中央网信办印发了《国家网络安全事件应急预案》的通知，通知明确网络安全事件应急处置工作实行责任追究制。7月11日，国家互联网信息办公室发布了《关键信息基础设施安全保护条例（征求意见稿）》作为《网络安全法》的重要配套法规。

2018年6月27日，为贯彻落实《中华人民共和国网络安全法》，深入推进实施国家网络安全等级保护制度，公安部发布《网络安全等级保护条例（征求意见稿）》。“没有网络安全就没有国家安全”，网络安全的重要性和意义不断得到提升，信息网络安全产业正在迎来更大发展的良好时机。

3.信息技术的发展和新应用的不断出现需要网络安全技术和产品保持同步升级。

随着无线接入技术、智能终端、传感技术、虚拟化技术等的发展，信息安全威胁也出现多元化发展的趋势，移动互联网、物联网、工业互联网、工业控制系统逐步拓展了网络空间的范围，云计算正在成为新的信息基础设施，大数据正在成为全面推动新应用产生的巨大资源，IPv6、5G正在成为新的网络基础设施的标准，各种新技术的应用也带来了相关的安全风险和诸多安全问题，如何保障新兴领域的信息安全问题成为所有信息安全行业的从业者需要面对的巨大挑战。作为信息安全厂商，不但要确保已有技术和产品的迭代升级，还需要面向新兴领域和新的用户需求不断研发新的信息安全产品，以不断满足持续扩展和升级的市场需求。此外，随着“自主可控”战略的持续推进和国产化IT生态与产业链的成熟，安全厂商也将推出越来越多的国产化网络安全产品，如自主可控防火墙系统、入侵检测系统、网闸、VPN等等，以满足特殊领域的安全需求。数字化社会的建设需要数据开放、数据共享，同时也会面临数据安全与隐私保护的问题，因此需要专业安全厂商提供相关技术手段帮助用户实现数据开放，所有数据从创建之初到数据处理和存储全过程的每个环节确保安全。随着“智慧城市”建设的持续落地，城市的信息化程度持续提高，信息网络安全风险也随之出现，需要有面向智慧城市的专业安全运

营服务来确保智慧城市的运行安全。工业互联网是另一重要的国家战略，而工业互联网实现过程中的安全风险和问题更为庞杂，需要专业安全厂商勇于探索和开拓，做好“持久战”的准备，长期跟踪用户的需求进化，提供能够持续和切实满足需求的技术手段。

截至2018年底，已经上市的企业级信息安全厂商有卫士通、立思辰、启明星辰、榕基软件、美亚柏科、拓尔思、蓝盾股份、任子行、北信源、绿盟科技、飞天诚信、数字认证、南洋天融信、格尔软件、中孚信息、深信服等（按上市时间排序），从公布数据看，公司业绩处于市场前列。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	本报告期末对外投资比期初增长 29.75%，主要是执行投资计划。
固定资产	本报告期末固定资产比期初减少 1.25%，主要是本期对外出租的房屋建筑在投资性房地产列示及企业处置子公司减少的固定资产。
无形资产	本报告期末无形资产比期初减少 0.89%，主要是企业处置子公司减少的无形资产。
开发支出	本报告期末开发支出比期初减少 33.36%，主要是开发资本化确认无形资产。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

公司成立于1996年，是国内最具实力的、拥有完全自主知识产权的网络安全产品、可信安全管理平台、安全服务与解决方案的综合提供商。多年发展积累了深厚的专业知识库和发展资源，在产品方面，公司在北京、上海、广州、杭州、成都、南京等多地拥有研发机构，同时拥有完善的专业安全产品线，横跨网关、检测、数据安全与平台、安全服务与工具等技术领域，共有百余个产品型号。其中，入侵检测与防御（IDS/IPS）、统一威胁管理（UTM）、安全管理平台（SOC）、数据安全、数据库安全审计与防护、堡垒机、网闸等产品的市场占有率第一，同时在安全运营/专业安全服务、工业互联网/物联网安全、私有云/专有云/行业云安全等新业务领域保持市场领先地位，其它还包括防火墙（FW）、Web应用防火墙、漏洞扫描、互联网行为管控、防病毒、终端安全管理、数据防泄密、无线安全引擎、应用交付、数据隔离与安全处理、大数据处理/安全、电子印章/签名、工控安全、云虚拟安全资源池等多个产品领域以及态势感知、关键信息基础设施保护、移动互联网安全等相关解决方案；在营销方面，公司在全国各省市自治区设立了六十多家分支机构，拥有覆盖全国的渠道和售后服务体系。公司在政府、军队/军工、电信、金融、制造、能源、交通、烟草、教育、传媒等行业是企业级用户的首选品牌。

公司拥有代表国内最高水准的技术团队，包括积极防御实验室（ADLab）、核研院、产品研发中心、泰合团队、北斗安全运营中心、VenusEye威胁情报中心、VF安全咨询专家团、云安全团队、工业安全团队、安全系统集成团队等，构成了公司重要的核心竞争力。公司在系统漏洞挖掘与分析、恶意代码检测与对抗等上百项安全产品、管理与服务技术方面拥有完全自主知识产权的核心技术积累，在此基础上形成了较为全面的安全产品线和安全服务模式。公司是国家认定的企业级技术中心、国家规划布局内重点软件企业，拥有最高级别的涉密计算机信息系统集成资质，并获得国家火炬计划软件产业优秀企业、

中国电子政务IT100强等认定，累计各项企业资质500余项。公司拥有我国规模最大的国家级网络安全研究基地，拥有国家专利400余项（其中60余项填补了国内信息安全领域的空白）和计算机软件作品著作权近300项，牵头/联合参与制订国家及行业网络安全标准近30项，完成包括国家发改委产业化示范工程、科技部863计划、国家科技支撑计划、核高基重大专项、工信部产业发展基金项目等国家级科技攻关项目200余项。

报告期内，公司在职员工的数量合计3,863人，其中销售人员844人，技术人员2,301。研发人员数量1,645人。获得新的重要企业资质/认定有：

- 获得首批国家信息安全服务最高资质——国家信息安全测评信息安全服务资质证书（安全工程类三级）。
- 获得国家网络与信息安全信息通报中心“优秀技术支持单位”及“国家重大活动网络安全保卫技术支持单位”证书。
- 向CNVD提交原创漏洞292个，高中危漏洞占比高达94%，位居“企业原创积分排名”榜首。提交漏洞涉及传统桌面应用系统安全、Web安全、移动智能终端安全、IoT安全和工控系统安全等领域，在WebLogic、工控SCADA、智能门锁和车联网系统等方向提交了多个高质量原创漏洞，体现了强大的网络安全核心研究能力。
- 泰合TSOC平台再次入围Gartner SIEM魔力象限，成为唯一连续两年入围Gartner SIEM的中国安全厂商。
- 成为北京大数据行动计划首批合作单位。

报告期内，推出新的重要产品或重大升级产品有：

- 跟踪国际UEBA技术趋势，推出网络用户实体行为智能安全分析系统V-UEBA，采用统计与机器学习等技术来检测异常行为，有望实现大规模商业化应用。
- 发布启明星辰入侵检测系统V7.0、网御高性能飞腾防火墙、网御高性能飞腾安全网关3款安全可靠新产品。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司的经营情况良好，业绩也实现了稳定增长，全年完成营业收入25.2亿元，营业利润5.59亿元、归属于上市公司股东的净利润为5.69亿元，分别比去年同期增长10.68%、56.24%和25.90%。同时，归属于上市公司股东的扣非净利润为4.36亿元，同比增长35.80%。报告期内，公司在智慧城市安全运营、工业互联网安全等战略新业务方面发展成效显著，有力促进了数据安全与平台和安全服务的业绩较快增长，公司整体业务持续增长、良性发展；公司有效加强经营管理，经营效益不断提升。公司因参股公司恒安嘉新会计核算方法变化而产生投资收益，同时对子公司安方高科剥离完成以及个别行业因素导致相关收入增幅受到一定影响。公司曾于三季报公开披露过对全年的业绩预测，最终实际经营业绩符合业绩预测。

2018年是公司在新的“1”发展阶段——独立运营（Independence）、互联（Interconnect）、智能（Intelligence），在全国范围内大力开拓独立安全运营业务的完整一年，继国内首个智慧城市安全运营中心—成都安全运营中心启动运营之后，截至目前，建成、在建运营中心约20个，包括：成都、济南、青岛、天津、广州、南昌、西宁、三门峡、攀枝花等城市，安全运营效果赢得用户的认可和市场的检验。未来2-3年，此项业务有望取得高速增长。

报告期内，公司三大战略新业务（智慧城市安全运营、工业互联网安全、云安全）的业绩初现规模，实现销售约4亿元，确认收入超过2亿元。

二、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司的经营状况良好，各项业务围绕公司年度经营计划有序开展。主营业务收入比去年同期增长10.66%，主要原因是报告期内公司业务增长；主营业务成本比去年同期增长9.86%，主要原因是报告期内受公司业务增长的影响；费用比去年同期增长10.33%，研发投入比去年同期增长16.54%。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2018年		2017年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,521,805,798.54	100%	2,278,525,313.97	100%	10.68%
分行业					
信息安全	2,498,094,864.62	99.06%	2,257,505,111.27	99.08%	10.66%
其他业务	23,710,933.92	0.94%	21,020,202.70	0.92%	12.80%
分产品					
安全网关	602,114,488.75	23.88%	687,139,417.58	30.17%	-12.37%
安全检测	552,580,384.35	21.91%	492,954,792.00	21.63%	12.10%

数据安全与平台	610,115,346.28	24.19%	480,857,054.83	21.10%	26.88%
安全服务与工具	427,467,720.24	16.95%	384,130,421.54	16.86%	11.28%
硬件及其他	305,816,925.00	12.13%	212,423,425.32	9.32%	43.97%
其他业务	23,710,933.92	0.94%	21,020,202.70	0.92%	12.80%
分地区					
东北地区	79,511,494.96	3.15%	82,884,576.20	3.64%	-4.07%
华北地区	1,064,819,698.87	42.22%	981,992,527.80	43.09%	8.43%
华东地区	356,603,530.70	14.14%	297,634,836.99	13.06%	19.81%
华南地区	281,532,363.09	11.16%	264,483,054.14	11.61%	6.45%
华中地区	184,246,929.60	7.31%	172,182,495.41	7.56%	7.01%
西北地区	239,026,026.67	9.48%	232,548,527.71	10.21%	2.79%
西南地区	316,065,754.65	12.53%	246,799,295.72	10.83%	28.07%

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从软件与信息技术服务业务》的披露要求

单位：元

	2018 年度				2017 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	292,560,139.70	447,856,268.81	561,706,436.54	1,219,682,953.49	286,708,225.23	402,954,379.91	486,017,109.14	1,102,845,599.69
归属于上市公司股东的净利润	16,325,352.34	6,973,332.99	95,007,364.53	450,648,269.01	-6,710,205.96	6,552,768.81	55,295,626.80	396,753,787.06

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
信息安全	2,498,094,864.62	865,231,169.59	65.36%	10.66%	9.86%	0.25%
其他业务	23,710,933.92	5,571,234.57	76.50%	12.80%	-4.06%	4.13%
分产品						
安全网关	602,114,488.75	146,894,247.01	75.60%	-12.37%	-15.10%	0.78%

安全检测	552,580,384.35	134,566,817.58	75.65%	12.10%	21.53%	-1.89%
数据安全与平台	610,115,346.28	130,905,978.97	78.54%	26.88%	30.74%	-0.63%
安全服务与工具	427,467,720.24	192,639,864.65	54.93%	11.28%	-8.43%	9.70%
硬件及其他	305,816,925.00	260,224,261.38	14.91%	43.97%	34.59%	5.93%
其他业务	23,710,933.92	5,571,234.57	76.50%	12.80%	-4.06%	4.13%
分地区						
东北地区	79,511,494.96	20,535,652.93	74.17%	-4.07%	-0.33%	-0.97%
华北地区	1,064,819,698.87	376,628,912.25	64.63%	8.43%	5.92%	0.84%
华东地区	356,603,530.70	122,319,380.88	65.70%	19.81%	38.19%	-4.56%
华南地区	281,532,363.09	101,863,645.30	63.82%	6.45%	9.80%	-1.11%
华中地区	184,246,929.60	59,653,330.46	67.62%	7.01%	0.34%	2.15%
西北地区	239,026,026.67	87,867,217.00	63.24%	2.79%	-6.41%	3.61%
西南地区	316,065,754.65	101,934,265.34	67.75%	28.07%	23.40%	1.22%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2018 年	2017 年	同比增减
信息安全	销售量	元	2,498,094,864.62	2,257,505,111.27	10.66%
	生产量	元	2,506,732,499.19	2,276,270,320.48	10.12%
	库存量	元	62,332,237.8	53,694,603.23	16.09%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
其中:材料	657,793,017.70	75.54%	596,076,414.06	75.13%	10.35%

人工	137,598,883.40	15.80%	128,215,651.34	16.16%	7.32%
制造费用	69,839,268.50	8.02%	63,314,411.98	7.98%	10.31%
相关费用	5,571,234.55	0.64%	5,807,206.64	0.73%	-4.06%
合计	870,802,404.15	100.00%	793,413,684.02	100.00%	9.75%

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
信息安全	其中:材料	657,793,017.70	75.54%	596,076,414.06	75.13%	10.35%
信息安全	人工	137,598,883.40	15.80%	128,215,651.34	16.16%	7.32%
信息安全	制造费用	69,839,268.50	8.02%	63,314,411.98	7.98%	10.31%
信息安全	相关费用	5,571,234.55	0.64%	5,807,206.64	0.73%	-4.06%
信息安全	合计	870,802,404.15	100.00%	793,413,684.02	100.00%	9.75%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

1、处置子公司**(1) 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形**

子公司名称	股权处置价款	股权处 置比例 (%)	股权处 置方式	丧失控制权 的时点	丧失控制权时 点的确定依据	处置价款与处置投资对应的 合并报表层面享有该子 公司净资产份额的差额
安方高科电磁安全技术(北京)有限公司	110,000,000.00	100.00	股权转让	2018-10-31	协议约定日	-518,965.31

注：公司2018年6月14日召开的第三届董事会第四十次（临时）会议、2018年7月2日公司召开的2018年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司全资子公司北京网御星云信息技术有限公司出售资产及签署股权转让相关协议的议案》，同意公司的全资子公司网御星云将其持有的控股子公司安方高科100%的股权转让给自然人于天荣、自然人郭林，转让价款合计人民币11,000万元。本次股权转让完成后，公司不再持有安方高科的股权。安方高科及其全资子公司赫安辐源自2018年10月31日起不再纳入合并范围。

2、其他原因的合并范围变动

名称	合并范围变动原因	新纳入合并范围的时间	期末净资产	合并日至期末净利润
Venustech(s)PTE.LTD	新设成立	2018-1-1	3,696,267.70	3,784,182.87
广州启明星辰湾区信息安全技术有限公司	新设成立	2018-1-19	479,851.45	-2,020,148.55
启明星辰(武汉)企业管理有限公司	新设成立	2018-4-23	-386.31	-386.31
天津启明星辰信息技术有限公司	新设成立	2018-7-27	7,498,250.28	-1,749.72
北京天镜星河科技有限公司	新设成立	2018-8-22	18,798.19	-491,201.81
启明星辰企业管理(天津)有限公司	新设成立	2018-8-31	7,498,342.62	-1,657.38

无锡启明星辰信息安全技术有限公司	新设成立	2018-10-26	--	--
青岛启明星辰信息安全技术有限公司	新设成立	2018-11-1	--	--
江西启明星辰信息安全技术有限公司	新设成立	2018-12-30	--	--

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	348,197,723.14
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	13.94%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	100,077,787.86	4.01%
2	客户 2	91,394,407.13	3.66%
3	客户 3	56,465,136.32	2.26%
4	客户 4	56,299,184.93	2.25%
5	客户 5	43,961,206.90	1.76%
合计	--	348,197,723.14	13.94%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	232,876,748.85
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	55.47%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	96,939,040.34	23.09%
2	供应商 2	83,702,207.63	19.94%
3	供应商 3	18,871,227.52	4.50%
4	供应商 4	18,706,170.78	4.46%
5	供应商 5	14,658,102.58	3.49%

合计	--	232,876,748.85	55.47%
----	----	----------------	--------

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	612,761,126.14	565,109,337.25	8.43%	
管理费用	157,706,104.04	147,659,061.54	6.80%	
财务费用	-4,734,986.21	-3,053,594.88	55.06%	财务费用减少系汇兑损益减少 187 万
研发费用	534,308,149.51	468,605,246.63	14.02%	

4、研发投入

适用 不适用

报告期内，公司结合市场的需求和战略发展要求，在继续加强完善原有系列产品功能与性能升级改造基础上，加大研发创新投入，重点围绕在以人工智能、大数据安全、云计算安全、工业互联网安全、物联网安全、视频安全等领域方向和安全独立运营服务的技术支撑平台，同时积极推动主要网络安全产品的全国产化。具体简述如下：

用户和实体行为分析（V-UEBA）研发项目：用户实体行为分析（UEBA）主要是采用大数据分析、人工智能机器学习等手段，对特定安全风险进行持续监控、分析，识别各种已知和未知的安全威胁和用户与实体行为异常，使客户能够更好地检测防范和应对不断变化的内、外部威胁以及提升客户的数据安全状态。除了其本身外，用户实体行为分析（UEBA）技术还可以广泛用于公司已有的各类相关的安全产品之中，2018年，用户实体行为分析(UEBA)入选Gartner为安全团队建议的十大新项目。全球领先的市场分析报告服务供应商Research and Markets预测，到2021年UEBA这个技术领域的产值规模会增长到超过9亿美元。

新一代国产化防火墙NGFW和安全网关产品研发项目：启明星辰集团结合自身丰富的安全产品和技术优势，在包括分布式硬件、国产化硬件、国产化基础软件基础上，加大研发投入，推出了具有强大的安全处理性能、全面的安全防护能力、丰富的安全和流量可视化呈现能力以及完备组网能力的综合型新一代自主可控国产化防火墙NGFW和安全网关产品。

新一代泰合独立安全运营中心系统研发项目：随着智慧城市建设的兴起以及各行业用户对于统一安全分析和态势感知、统一安全监管调度的要求不断提高，启明星辰集团提出了将“第三方独立安全运营”作为保障网络安全的重要手段，而且独立安全运营、互联网与各行业应用深度融合、人工智能这三大关键元素与企业自身的创新基因相结合，将带来巨大的动力。其将是保障启明星辰第三方独立安全运营服务战略快速发展的重要技术支撑。

新一代泰合网络安全态势感知系统研发项目是启明星辰集十年SOC技术之大成，并利用主流大数据技术、云计算技术、机器学习技术，在国内独占鳌头的安全管理平台基础上开发出的安全态势感知平台，用于协助客户进行云计算环境、工业控制环境、大数据环境、智慧城市环境下的全方位安全态势感知平台建设，其作为国内唯一入围Gartner SIEM魔力象限的安全分析平台，属于公司重大创新性产品，对于网络安全平台类产品的功能提升和市场拓展具有重要的意义，奠定了公司在SOC及安全态势感知平台方向上保持国内领先水平的同时，对进一步扩大市场占有率，具有非常重要的战略作用。

工业互联网、工业物联网安全产品研发项目：启明星辰在工控安全技术和产品研发方面始终坚持创新和自主可控的理念，

经过在电力、石油化工、先进制造、轨道交通、烟草等多个行业的广泛应用和打磨，启明星辰的工业防火墙、工控异常监测与审计、工控隔离设备、工控漏洞扫描、工控安全管理平台等多款产品已不断深度完善，基本夯实了已有技术的工业协议深度防护、异常流量自学习、关键设备运维审计、工控隔离交换、工控漏洞挖掘等多项核心技术，且与各行业应用场景无缝联接，产品能力在行业内处于第一梯队。截止目前，自主原创发现的相关物联网和工控系统的漏洞近200个，同时逐步探索研发物联网安全认证与接入、基于AI技术的行为分析与管控、物联网资产及安全可视化、车载防护技术等新技术难点突破和产品化应用，并已在电力、交通等行业形成规模化典型应用。

新一代云安全资源池研发项目：投入本产品是公司为了进一步满足云环境中网络和通信安全、设备和计算安全、应用和数据安全的各类场景安全应用以及用户对安全能力的弹性扩展和实时响应的需求，通过轻代理、导流、策略路由等多种技术手段，加强对云管端纵深防御体系的建设，防护云环境及虚拟化资源安全，同时采用软件定义安全、数据驱动的智慧融合安全架构、自动化编排和统一管理虚拟安全能力，从而实现对各种云平台和云租户业务的安全监测、防护、响应及预警能力。

云端威胁情报平台项目：2018年启明星辰将威胁情报相关资源进行整合，综合运用静态分析、动态分析、大数据关联分析、深度学习、多源情报聚合等技术，研究打造公司的威胁情报云服务平台，为公司态势感知类项目和安全运营团队提供威胁情报数据支撑，同时将威胁情报技术应用到现有相关产品和安全服务中，提升公司现有产品的安全能力。

视频安全防护系统（VSG）研发项目：视频监控网络及系统已广泛应用于公安、政法、交通、教育、海关等各行各业，在治安管理、城市管理、交通管理、应急指挥、安全生产监控等方面发挥着越来越重大的作用。启明星辰作为首批公共安全视频监控网络安全监测预警通报研究中心技术支撑单位，针对视频监控设备（如摄像头、NVR等）开展了攻防技术研究，基于研究成果有针对性的成功研发了视频安全防护系统产品，并已在公安、交通、海关等多个行业用户处成功应用，解决了用户面临的视频安全防护中的痛点问题，满足了国家对公共安全视频监控建设联网应用工作的相关安全要求，提高了视频监控安全防护能力。

书生新标准安全电子签章系统研发项目：书生电子凭借多年的版式文件处理技术和电子签章技术优势，研发支持了新版式标准和安全电子签章标准以及党政机关电子公文系列标准，并顺利通过相关测评机构的测评，实现了党政机关间电子文件的互联、互通、互验，也使我国电子商务、电子政务、信息发布、文件交换、档案管理等领域应用有据可循。在国产化替代方面，书生电子在全国国产化软硬件环境下实现了版式文件、电子签章、公文传输、公文交换等所有产品的适配工作，并实现了历史SEP数据的迁移并转换为新的版式文件，从而为在国产化平台下实现新老系统的平滑过渡提供了可能性，大大推进了标准化和国产化的替代工作进程。

关键信息基础设施安全防护管理平台研发项目：此项目的研发旨在应对国家关键信息基础设施(CII)面临的复杂多变的网络安全威胁，构建一体化的CII安全保障体系，防范出现影响国计民生的重大安全问题，形成部省市三级联动和各行业协同合作的统一指挥调度预警平台。

公司研发投入情况

	2018 年	2017 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,645	1,412	16.50%
研发人员数量占比	42.58%	37.34%	5.24%
研发投入金额（元）	547,328,889.31	469,668,159.91	16.54%
研发投入占营业收入比例	21.70%	20.61%	1.09%
研发投入资本化的金额（元）	70,811,394.07	67,888,773.26	4.31%
资本化研发投入占研发投入的比例	12.18%	14.45%	-2.27%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
TSOC-EAS1 v3.0.10.2	18,785,383.34	TSOC-EAS1 V3.0.10.2 采用新一代技术架构、融合多种信息安全技术和管理理念开发的一套日志分析服务模块，是一个以 IT 日志为基础，通过多种分析手段，将最终数据以自定义多组合的综合报表进行展示输出，满足用户对日志分析服务需求，进一步提升泰合信息安全运营中心系统与日志审计系统自身价值与交付能力。	已完成
泰合网络安全态势感知平台 V3.0.210.3	9,066,776.80	泰合网络安全态势感知平台 V3.0.210.3 定位于面向政企客户提供全方位的态势感知能力，包括资产感知、运行感知、漏洞感知、威胁感知、攻击感知和风险感知。	已完成
资产发现与管理系统 V3.0.270.3	6,768,381.89	资产发现与管理系统 V3.0.270.3 用于发现政府及企业内网中已知和未知的资产，并进行全生命周期的管理，可发现类型包括主机、网络设备、安全设备、数据库、中间件、设备组件等。	已完成
天清 Web 应用安全网关 V7.0.7.9	7,238,431.74	天清 Web 应用安全网关 V7.0.7.9，是启明星辰公司自行研制开发的新一代 Web 安全防护与应用交付类应用安全产品，主要针对 Web 服务器进行 HTTP/HTTPS 流量分析，防护以 Web 应用程序漏洞为目标的攻击，并针对 Web 应用访问各方面进行优化，以提高 Web 或网络协议应用的可用性、性能和安全性，确保 Web 业务应用快速、安全、可靠地交付。	已完成
超融合检测探针 V7.0.7.0	11,216,449.97	超融合检测探针 V7.0.7.0 采用了融合多种分析方法的新一代入侵检测技术，配合经过安全优化的高性能硬件平台，坚持“全面检测、有效呈现”的产品核心价值取向，可以依照用户定制的策略，准确分析、报告网络中正在发生的各种异常事件和攻击行为，实现对网络的“全面检测”。	已完成
天清入侵防御系统 V6.0.7.8	8,336,570.75	天清入侵防御系统 V6.0.7.8 是针对客户高性能要求，进行高性能硬件平台的适配，推出的更高性能、高性价比的产品型号。针对日益增多的海量威胁，增加了威胁情报的对接及分析功能，提升了产品对新型威胁的响应能力及及时性。	已完成
可信网关系统	8,986,020.98	网御可信边界综合安全网关可对接入的终端进行基于硬件特征的设备认证以及基于数字证书的用户身份认证，同时为外网用户访问内网服务器提供访问控制。“网御可信边界综合安全网关”是集业界可信边界网关、二合一 VPN、基础防火墙功能于一体的综合安全网关！	已完成
合众 BAP 平台 U+ 产品项目	12,127,826.85	合众 BAP 平台 U+ 产品是一站式关系分析研判平台，U+ 使用知识图谱技术，知识图谱本质上是语义网络，是一种基于图的数据结构，由节点(Point)和边(Edge)组成。在知识图谱里，每个节	已完成

		点表示现实世界中存在的“实体”，每条边为实体与实体之间的“关系”。知识图谱提供了从“关系”的角度去分析问题的能力，描述真实世界中存在的各种实体以及这些实体之间的关联关系。	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------	--

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,663,628,776.97	2,656,338,737.06	0.27%
经营活动现金流出小计	2,353,451,580.73	2,212,090,837.79	6.39%
经营活动产生的现金流量净额	310,177,196.24	444,247,899.27	-30.18%
投资活动现金流入小计	775,057,558.45	973,666,551.64	-20.40%
投资活动现金流出小计	971,568,795.89	1,482,795,206.95	-34.48%
投资活动产生的现金流量净额	-196,511,237.44	-509,128,655.31	61.40%
筹资活动现金流入小计	55,100,000.00	170,638,806.87	-67.71%
筹资活动现金流出小计	152,513,643.98	99,006,591.52	54.04%
筹资活动产生的现金流量净额	-97,413,643.98	71,632,215.35	-235.99%
现金及现金等价物净增加额	16,594,247.74	6,252,865.60	165.39%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1.经营活动产生的现金流量净额2018年度发生数为310,177,196.24元，较上年发生数减少30.18%，其主要原因是：本年度收到其他与经营活动有关的现金减少。
- 2.投资活动产生的现金流量净额2018年度发生数为-196,511,237.44元，较上年发生数增加61.40%，其主要原因是：上年度收购赛博兴安发行股份所收到的现金，本年未发生。
- 3.筹资活动产生的现金流量净额2018年度发生数为-97,413,643.98元，较上年发生数减少235.99%，其主要原因是：上年度收购赛博兴安发行股份所收到的现金，本年未发生。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	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	95,793,032.88	15.97%	主要为恒安嘉新投资方法转换确认投资收益	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%		
资产减值	37,877,678.38	6.32%	计提应收账款、其他应收款坏账准备	是

			和存货跌价准备	
营业外收入	44,881,428.92	7.48%	本期确认合众数据、安方高科的应收账款补偿款，书生电子的业绩补偿款。	否
营业外支出	3,889,608.38	0.65%	对外捐赠及资产报废损失	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	671,629,170.53	13.71%	596,379,202.07	13.95%	-0.24%	
应收账款	1,560,084,032.05	31.84%	1,220,501,476.49	28.55%	3.29%	随销售额增长而增加
存货	170,380,851.82	3.48%	178,560,388.44	4.18%	-0.70%	
投资性房地产	105,207,439.53	2.15%	82,918,965.46	1.94%	0.21%	
长期股权投资	82,003,304.67	1.67%	117,251,441.49	2.74%	-1.07%	本期对参股公司恒安嘉新（北京）科技股份有限公司（以下简称“恒安嘉新”）核算方法由长期股权投资核算转换为可供出售金融资产核算。
固定资产	248,912,506.57	5.08%	252,067,368.95	5.90%	-0.82%	
短期借款			5,900,000.00	0.14%	-0.14%	
其他流动资产	388,825,947.83	7.93%	305,801,028.15	7.15%	0.78%	
可供出售金融资产	327,784,257.41	6.69%	198,578,556.27	4.65%	2.04%	本期对参股公司恒安嘉新核算方法由长期股权投资核算转换为可供出售金融资产核算。
商誉	705,686,887.29	14.40%	705,686,887.29	16.51%	-2.11%	

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
409,787,562.08	315,829,997.76	29.75%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明	披露日期	披露索引
------	-------	-----	----------	----------------------------	----------	--------------------------	----------	---------	------------	---------------	------------------------	------	------

				元)									
于天荣、郭林	安方高科	2018年10月31日	11,000	51.9	无	-0.09%	评估	否	非关联方	是	是		

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京启明星辰信息安全技术有限公司	子公司	网络、计算机软硬件的技术开发、服务、转让、咨询、培训；承办展览展示；承接计算机网络工程；销售开发后的产品、五金交电、电子元器件、计算机软硬件及外围设备；信息安全设备的设计开发、生产、服务和维修；货物进出口、代理进出口、技术进出口；机械设备租赁（不含汽车租赁）。（企业依法自主选择经营项目，开	295,000,000.00	1,961,923,982.48	998,641,855.19	1,312,899,112.16	224,818,211.31	211,467,668.08

		展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)						
北京网御星云信息技术有限公司	子公司	网络、计算机软硬件的技术开发、服务、转让、咨询、培训；承办展览展示；承接计算机网络工程；销售开发后的产品、五金交电、电子元器件、计算机软硬件及外围设备；信息安全设备的设计开发、生产、服务和维修；货物进出口、代理进出口、技术进出口；机械设备租赁（不含汽车租赁）。 (企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须	100,000,000.00	884,907,552.37	470,449,034.34	784,306,705.11	134,855,543.45	127,572,585.89

		经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)						
--	--	-------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
Venustech(s)PTE.LTD	新设成立	无
广州启明星辰湾区信息安全技术有限公司	新设成立	无
启明星辰（武汉）企业管理有限公司	新设成立	无
天津启明星辰信息技术有限公司	新设成立	无
北京天镜星河科技有限公司	新设成立	无
启明星辰企业管理（天津）有限公司	新设成立	无
无锡启明星辰信息安全技术有限公司	新设成立	无
青岛启明星辰信息安全技术有限公司	新设成立	无
江西启明星辰信息安全技术有限公司	新设成立	无
安方高科电磁安全技术（北京）有限公司	转让	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

截止2018年12月31日启明星辰持有恒安嘉新（北京）科技股份公司（以下简称“恒安嘉新”）13.68%股份，恒安嘉新正在筹办首次公开募股，截止报告日恒安嘉新已上报证监会首次公开募股相关材料。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

9.1 公司发展战略

公司的企业愿景是“做中国极具主导地位的企业级网络安全供应商、提供具有国际竞争力的自主创新安全产品和最佳实践服务、帮助客户全面提升其IT基础设施的安全性和生产效能、稳步迈入国际网络安全领导企业行列”，企业文化是“中和、中正、自强、沉静、责任、成长”，公司将不忘初心，坚持远大的发展目标和优良的发展理念，充分响应国家相关支持政策，保持公司快速发展的势头，早日成为营收过50亿的信息安全企业。面对新的历史发展阶段，公司将以“T³”——独立（Independence）、互联（Interconnect）、智能（Intelligence）作为新的发展坐标，积极布局新业务，持续为公司注入源源

不断的发展动力。具体包括：

1.公司将接轨国际，以新技术应用为依托，率先在国内网络安全行业积极探索第三方独立安全运营新模式，在现有产品销售模式之外，开拓性建立SecaaS(安全即服务)全国业务平台和城市级安全运营中心，为各区域客户提供持续性的安全运营服务。

2.公司将在深耕网络安全市场的基础上，向数据安全、应用/业务安全、密码/加密等多个信息安全行业的细分市场挺进，实施多品牌战略，打造一体化的完整的产品线和解决方案。

3.继续保持核心技术研发力度，紧密跟进云计算、大数据、移动互联、工业互联网、物联网、人工智能、智慧城市、智能制造等新领域的安全趋势和技术走向，积极部署产品升级换代、新产品市场投放及业务模式创新。

4.保持研发创新力度，对市场发展保持高度敏锐性，及时把握行业性产品需求的差异化，并快速实现行业性产品的市场投放。

5.针对重点行业和规模化市场，进一步巩固和拓展公司的营销渠道和客户群体。持续市场渗透，不断扩大市场占有率，拓宽市场覆盖面。细化行业运营管理，使产品开发和专业服务更加贴近重点行业用户的需求，持续向纵深方向拓展。

6.以资本市场为依托，按照公司业务发展战略，围绕公司核心业务，适时、稳妥地采用战略联盟、技术合作、资产重组或投资、并购战略，构建开放合作的产业生态圈，进一步扩大公司在信息安全领域的产品覆盖面，提高市场份额。

7.继续提高国际化产品开发能力，积极探索跨国经营新领域。借助国际市场的资源和信息优势，通过公司已经具有国际竞争力的部分优势产品，加强对外战略合作，建立和完善海外营销和服务网络。

8.不断加强人力资源管理，以人为本、完善体系、优化机制，为企业发展聚集人才。同时，通过产、学、研、用间多方面多种形式的合作，为企业构建外围能力资源，协同推进企业与行业发展。

9.加强内部管理，降低运营成本，控制经营风险。根据《企业内部控制指引》的要求，积极加强企业内部控制建设，提高公司治理水平，进一步优化公司管理，通过全面推进营销、产品部门利润考核、生产/工程/服务外包等系列举措，合理控制成本，提高运营效率。

9.2 2019年经营计划

随着公司资产规模持续扩大，公司已成为一家集团型企业，具备在信息网络安全行业全市场提供产品、解决方案和服务的能力，包括各行业、各区域及各应用细分领域。公司将继续按照既定的发展战略，扩展和优化产品结构，优化市场和销售布局，保持对关键业务和战略新业务的持续投入，为未来发展进一步夯实基础。

公司2019年的经营目标是保持30%左右的业绩增长。

具体经营计划如下：

1.落实新业务布局，争取良好的效益产出。公司于2017年启动智慧城市安全运营业务，经过2018年的大力开拓，成效显著。2019年计划全国安全运营中心的建设累计35个以上。此项业务的有效开展将有助于推动公司平台和服务收入的增长，并有望于3-5年后形成规模。

2.积极进行组织革新，进一步贴近行业/区域市场和用户。2019年公司将进一步优化前中后场的业务结构和管理机制，根据不同行业客户的需求，开发贴近需求的整体解决方案，在细分市场做深做透；在区域市场，充分协同城市安全运营中心的业务开展，推动区域性的产品销售；同时配套相应的预算和奖励机制，进一步激发团队的市场响应能力和创新能力。

3.面对信息化新技术的挑战，在新型安全检测/防御、大数据处理与分析、数据安全、工业互联网安全、移动终端安全、云计算和虚拟化安全等新技术领域继续保持研发力度，为政务云/专有云/行业云、态势感知、智慧城市、关键基础设施安全保障等新的用户需求加强解决方案的设计和开发。继续办好2019年集团公司“解决方案创新大赛”。

4.根据公司发展战略，充分利用上市公司资本平台资源，积极挖掘各种潜在的投资机会，不断优化和完善公司业务和技术布局，提升公司的市场竞争能力。

5.继续加强战略宣传，为企业发展创造良好的市场环境。2019年公司将继续积极宣传“1”——独立（Independence）、互联（Interconnect）、智能（Intelligence）新阶段发展理念，积极宣传独立安全运营新业务，巩固并强化公司创新发展、行业龙头的企业形象。

6.继续按照集团公司发展战略对并购企业的业务进行梳理和调适，加强协同管理，发挥客户协同和技术协同效应，进一步优化产品线，打造整体解决方案，实现更大的投入产出。

上述经营计划、经营目标并不代表本公司对2019年度的盈利做出了预测，其是否可实现将取决于企业外部环境的影响和

企业自身的经营状况等诸多因素，存在很大的不确定性，特提请投资者注意。

9.3 风险分析

1. 产品销售季节性风险

由于公司目前的主要客户通常采取预算管理和产品集中采购制度，从近年公司各季度营业收入占全年的比例统计来看，第四季度占比较高。因此，公司的销售呈现较明显的季节性分布，并由此影响公司营业收入和利润也呈现季节性分布，由于费用在年度内较为均衡地发生，而收入主要在第四季度实现，因而可能会造成公司第一季度、半年度或第三季度出现季节性亏损，投资者不宜以半年度或季度的数据推测全年盈利状况。

2. 国家各项产业政策支持政策风险

目前，软件产业属于国家重点鼓励发展的产业，为此国务院出台了相关政策从投融资、税收、产业技术、出口、收入分配、人才吸引与培养、采购和知识产权保护等多方面对软件企业给予支持。其中，税收优惠可以直接影响到公司的当期业绩。若相关政策发生变化，可能对行业和公司产生不确定影响。

3. 财务管理风险

公司客户以政府部门、大型企业集团为主，应收账款总体质量较好，但随着公司销售规模的扩大，公司应收账款有可能会同步扩大。如果客户信用发生重大变化或公司采取的收款措施不力，发生坏账的可能性将会加大。公司未来需进一步加强客户信用管理和应收账款管理，有效控制应收账款风险，提高应收账款周转率。

4. 运营管理风险

随着公司业务、资产、人员规模的不不断扩大，技术创新要求更高更快，对经营效率的要求进一步提高，公司经营的决策、实施和风险控制难度将增加。虽然公司目前具有核心技术优势，但信息安全应用环境和需求的快速变化以及公司规模化扩张对公司保持持续的技术领先提出了更高的要求，如何在研发技术、研发管理方面保持持续有效的创新，如何保证产品快速满足市场需求，均给公司带来一定程度的压力。同时公司面临高素质人才市场竞争激烈、知识结构更新快的局面，能否持续稳定和提升现有的人才队伍，并根据需要引进新的人才，是公司今后发展中面临的挑战。

5. 并购重组后的整合风险

与收购企业实现重组后，业务整合将会面临一些挑战。提高企业各项职能整合后的效率、降低各个环节的成本，从企业重组中尽快实现良好的经济效益，依然是公司2019年最重要的工作之一。

6. 开展新业务不达预期的风险

新技术浪潮正在推动出现新的市场需求，公司时刻跟踪业务发展动向和市场、用户的需求变化，适时布局新产品和新业务。城市安全运营业务是公司未来三至五年的重点方向，新业务的开展有可能存在不确定性，需要关注不达预期的风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018年01月16日	电话沟通	机构	详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn 《启明星辰：2018年1月16日投资者关系活动记录表》
2018年03月28日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn 《启明星辰：2018年3月28日投资者关系活动记录表》
2018年04月28日	电话沟通	机构	详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn 《启明星辰：2018年4月28日投资者关系活动记录表》
2018年08月03日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn 《启明星辰：2018年8月3日投资者关系活动记录表》

2018 年 10 月 30 日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn 《启明星辰：2018 年 10 月 30 日投资者关系活动记录表》
------------------	------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司实施了2017年度利润分配方案，对利润分配相关政策的执行情况良好。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	现金分红政策未调整

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

公司2016年度权益分派方案为：以公司总股本896,692,587股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税）。

公司2017年度权益分派方案为：以公司总股本896,692,587股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.50元（含税）。

公司2018年度权益分派方案为：以公司2018年权益分派实施时股权登记日的总股本扣除届时公司回购专户上已回购股份后的最新总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.40元（含税）。以2018年12月31日的总股本896,692,587股扣除公司回购专户上已回购股份2,178,784股后的总股本894,513,803股测算，2018年度预计派发现金红利共计35,780,552.12元，具体以权益分派实施时股权登记日的总股本扣除届时公司回购专户上已回购股份后的最新总股本为准。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2018年	35,780,552.12	568,954,318.90	6.29%	42,340,420.55	7.44%	78,120,972.67	13.73%
2017年	44,834,629.35	451,891,976.71	9.92%	0.00	0.00%	44,834,629.35	9.92%
2016年	89,669,258.70	265,171,908.57	33.82%	0.00	0.00%	89,669,258.70	33.82%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案情况

√ 适用 □ 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.40
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	以公司 2018 年权益分派实施时股权登记日的总股本扣除届时公司回购专户上已回购股份后的最新总股本为基数, 暂以 2018 年 12 月 31 日的总股本 896,692,587 股扣除公司回购专户上已回购股份 2,178,784 股后的总股本 894,513,803 股测算
现金分红金额 (元) (含税)	35,780,552.12
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	42,340,420.55
现金分红总额 (含其他方式) (元)	78,120,972.67
可分配利润 (元)	149,849,339.21
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以公司 2018 年权益分派实施时股权登记日的总股本扣除届时公司回购专户上已回购股份后的最新总股本为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.4 元 (含税), 不转增不送股。	

三、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	蒋涛;李大鹏;王晓辉;文芳	股份限售承诺	本次交易发行股份购买资产的交易对方做出如下承诺: (1) 对于本人认购的启明星辰本次非公开发行的股份自该等股份上市之日起 36 个月内不得转让或委托他人管理。股份发行结束后, 如由于启明星辰送红股、转增股	2017 年 01 月 19 日	36 个月	履行中

			本等原因而使本人被动增持的股份亦应遵守前述有关锁定期的约定。本人将依法办理所持股份的锁定手续，且在上述锁定期届满后转让上述股份时将严格按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定办理，并依法履行相关信息披露义务；（2）未经启明星辰书面同意，对于本人认购的启明星辰本次非公开发行的股份在约定的业绩补偿期以及业绩补偿期届满至减值补偿实施完毕前不设置质押等担保权利；（3）若本人所承诺的上述股份锁定期的规定与证券监管机构的最新监管意见不相符，将根据证券监管机构的监管意见进行相应调整，以保证相关股份锁定符合相关证券监管机构的要求。			
	北京中海盈创投资管理 中心（有限 合伙）；启明 星辰第二期 员工持股计 划；中植投 资发展（北 京）有限公 司	股份限售 承诺	本次交易募集配套资金的认购方做出如下承诺：（1）对于本员工持股计划/本公司/本企业认购的启明星辰本次非公开发行的股份自该等股份上市之日起 36 个月内不得转让或委托他人管理。股份发行结束后，如由于启明星辰送红股、转增股本等原因而使本员工持股计划/本公司/本企业被动增持的股份亦应遵守前述有关锁定期的约定。本员工持股计划/本公司/本企业将依法办理所持股份的锁定手续，且在上述锁定期届满后转让上述股份时将严格按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定办理，并依法履行相关信息披露义务；（2）若本员工持股计划/本公司/本企业所承诺的上述股份锁定期的规定与证券监管机构的最新监管意见不相符，将根据证券监管机构的监管意见进行相应调整，以保证相关股份锁定符合相关证券监管机构的要求。	2017 年 01 月 19 日	36 个月	履行中
	蒋涛；李大 鹏；王晓辉； 文芳	关于同业 竞争、关 联交易、 资金占用 方面的承	一、减少和规范关联交易的承诺。本次交易的交易对方作出如下承诺：1、本人及本人控制的经营实体与上市公司之间不存在显失公平的关联交易；2、本次交易完成后，本人及本人控制的经营实体将规范并尽量避免或减少	2017 年 01 月 19 日	长期	履行中

	<p>诺</p>	<p>与上市公司及其下属子公司之间的关联交易；对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将遵循市场化的公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照有关法律法规、规范性文件和公司章程等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益；</p> <p>3、本次交易完成后本人将继续严格按照有关法律法规、规范性文件以及上市公司章程的有关规定行使股东权利；在上市公司股东大会对有关涉及本人的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；4、本人保证按照有关法律法规、规范性文件以及上市公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务。本人保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害非关联股东的利益，不以任何方式违法违规占用上市公司的资金、资产；5、本人愿意承担由于违反上述承诺给上市公司及其下属子公司造成的经济损失、索赔责任及额外的费用支出，本人将承担相应的赔偿责任。</p> <p>二、关于避免同业竞争的承诺。</p> <p>本次交易的交易对方作出如下承诺：</p> <p>1、本次交易完成后，在本人作为上市公司股东期间，本人在未经上市公司允许的情况下不会以任何形式从事对上市公司的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，也不会以任何方式为与上市公司竞争的企业、机构或其他经济组织提供任何资金、业务、技术和管理等方面的帮助。</p> <p>2、如本人违反上述承诺，上市公司、上市公司其他股东有权根据本承诺函依法申请强制本人履行上述承诺，并赔偿上市公司及上市公司其他股东因此遭受的全部损失；同时本人因违反上述承诺所取得的利益归上市公司所</p>			
--	----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			有。			
	胡托任;蒋涛;李大鹏;王晓辉;文芳;肖为剑;姚海军;翟胜军;郑重	其他承诺	关于竞业禁止的承诺。标的资产交易对方及标的公司核心技术人员承诺如下：1、自本次交易完成之日起至少在赛博兴安或其下属企业任职六十个月，且在赛博兴安或其下属企业任职期间内，未经赛博兴安董事会批准并经启明星辰同意，不在启明星辰及其关联公司、赛博兴安及其下属企业以外的任何经济组织中任职或者担任任何形式的顾问，也不投资或从事与启明星辰及其关联公司、赛博兴安或其下属企业相同或类似的业务或通过直接或间接控制的公司、企业或其他经营实体（包括本人全资、控股公司及本人具有实际控制权的公司、企业或其他经营实体，下同），或通过其他方式（包括但不限于独资、合资、合作经营或者承包、租赁经营、委托管理、通过第三方经营、担任顾问等，下同）从事该等业务，也不参与任何可能与赛博兴安或其下属企业的利益相竞争或以其他形式与赛博兴安的利益相冲突的经济活动；2、自赛博兴安离职十二个月内，不在启明星辰及其关联公司以外，投资或从事与启明星辰及其关联公司、赛博兴安及其下属企业相同或类似的经营业务或通过直接、间接控制的公司、企业或其他经营实体，或通过其他方式（包括但不限于独资、合资、合作经营或者承包、租赁经营、委托管理、通过第三方经营、担任顾问等）从事该等业务；不在与启明星辰及其关联公司、赛博兴安及其下属企业存在相同或类似的经营业务的单位任职或者担任任何形式的顾问；不以赛博兴安及其下属企业的名义为赛博兴安及其下属企业现有及潜在客户提供的赛博兴安及其下属企业提供的相关业务服务。	2017年01月19日	72个月	履行中
	启明星辰信息技术集团股份有限公司;王佳;严	其他承诺	上市公司及其控股股东、实际控制人承诺：（1）在上市公司完成购买王晓辉、李大鹏、蒋涛和文芳等 4 名自然人股东持有的赛博兴安 90% 股权的	2017年01月19日	长期	履行中

立		<p>交易后，在上市公司与持有赛博兴安剩余 10% 股权的股东签署的公司章程等公司治理文件中，不得设置损害上市公司利益的条款或内容，不得存在与上市公司作为赛博兴安绝对控股股东的权益背离的约定；（2）在本次交易盈利预测承诺期内上市公司不得通过对赛博兴安减资等其他方式变相完成赛博兴安剩余 10% 股权的退出；</p> <p>（3）在本次交易盈利预测承诺期内，除未分配利润转增注册资本外，不得对赛博兴安进行分红；不得同意赛博兴安剩余 10% 股权持有人通过拆借资金、委托贷款、委托投资、代为偿还债务等方式占用赛博兴安资金的提议或行为；（4）在本次交易盈利预测承诺期内，上市公司及控股股东、实际控制人不得以无偿或以不公平的方式向赛博兴安和赛博兴安其他股东输送利益，也不得以损害上市公司利益的行为促使赛博兴安实现业绩承诺；</p> <p>（5）上市公司不得存在其他损害自身利益的行为；控股股东、实际控制人应以上市公司利益为重，善意行使其控制权，不得利用本人控制权从事其他损害上市公司利益的行为。</p>			
北京中海盈创投资管理中心（有限合伙）；姜朋；蒋涛；李大鹏；齐舰；启明星辰第二期员工持股计划；王峰娟；王海莹；王佳；王晓辉；文芳；谢奇志；严立；曾军；张健；张媛；郑洪涛；中植投资发展（北京）有限公	其他承诺	<p>关于所提供材料或披露信息真实、准确、完整的承诺。上市公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员、交易对方及募集资金认购方作出如下承诺：1、本人/本企业/本公司/本员工持股计划为本次交易所提供或披露的信息和出具的说明、承诺及确认等真实、准确和完整，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并就提供或披露信息、说明、承诺及确认等的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任；2、本人/本企业/本公司/本员工持股计划向参与本次交易的各中介机构所提供的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致，所有文件的签名、印章均是真实的，不存在任</p>	2017 年 01 月 19 日	长期	履行中

司		何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并就提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任；3、如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在启明星辰拥有权益的股份（如有），并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交启明星辰董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人/本企业/本公司/本员工持股计划业的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人/本企业/本公司/本持股计划的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人/本企业/本公司/本员工持股计划承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。			
于天荣;郭林	股份限售承诺	本次交易向安方高科交易对方发行的股份自股份上市之日起 36 个月内不得转让；自股份上市之日起 36 个月后，可以转让不超过标的股份的 50%；自股份上市之日起 40 个月后，可以转让不超过标的股份的 100%。同时，在下列任何一种情形下，待解禁股份不得解禁：（1）与启明星辰签署的《盈利预测补偿协议》及其补充协议中约定的盈利预测补偿条款的现金补偿支付给启明星辰前；（2）与启明星辰签署的《发行股份及支付现金购买资产框架协议》及其补充协议中约定的 2014 年审计报告中应收账款补偿金支付给启明星辰前。在上述锁定期之后按中国证监会及深交所的有关规定执行。本次发行结束后，由于公司送红股、转增股本等原因增加的公司股份，亦应遵守上述约定。	2016 年 01 月 25 日	40 个月	履行中

	董立群;杭州博立投资管理合伙企业(有限合伙);周宗和	股份限售承诺	<p>本次交易向合众数据交易对方发行的股份自股份上市之日起 36 个月内不得转让;自股份上市之日起 36 个月后,可以转让不超过标的股份的 50%;自股份上市之日起 40 个月后,可以转让不超过标的股份的 65%;自股份上市之日起 52 个月后,可以转让不超过标的股份的 80%;自股份上市之日起 64 个月后,可以转让不超过标的股份的 100%。同时,在下述任何一种情形下,待解禁股份不得解禁:(1)与启明星辰签署的《盈利预测补偿协议》及其补充协议中约定的盈利预测补偿条款的现金补偿支付给启明星辰前;(2)与启明星辰签署的《发行股份购买资产框架协议》及其补充协议中约定的 2014 年审计报告中应收账款补偿金支付给启明星辰前;(3)与启明星辰签署的《发行股份购买资产框架协议》及其补充协议中约定业绩补偿期应收账款补偿金支付给启明星辰前。在上述锁定期之后按中国证监会及深交所的有关规定执行。本次发行结束后,由于公司送红股、转增股本等原因增加的公司股份,亦应遵守上述约定。</p>	2016 年 01 月 25 日	64 个月	履行中
	启明星辰信息技术集团股份有限公司-第一期员工持股计划	股份限售承诺	<p>启明星辰信息技术集团股份有限公司-第一期员工持股计划认购的上市公司股票自股份上市之日起 36 个月内不转让,自该等股份上市之日起满 36 个月后,可以转让标的股份的 100%。在上述锁定期之后按中国证监会及深交所的有关规定执行。本次发行结束后,由于公司送红股、转增股本等原因增加的公司股份,亦应遵守上述约定。</p>	2016 年 01 月 25 日	36 个月	已履行完毕
	蒋涛;李大鹏;王晓辉;文芳	业绩承诺及补偿安排	<p>交易对方王晓辉、李大鹏、蒋涛和文芳共同承诺赛博兴安 2016 年度、2017 年度和 2018 年度经审计的扣除非经常性损益后归属于标的公司所有者的净利润分别不低于 3,874.00 万元、5,036.20 万元和 6,547.06 万元,承诺期合计承诺净利润数为 15,457.26 万</p>	2016 年 01 月 01 日	36 个月	履行中

		<p>元。赛博兴安在承诺年度实际利润未达到当年度承诺净利润的，赛博兴安业绩承诺方将按照《盈利预测补偿协议》及《盈利预测补偿协议之补充协议》的约定向上市公司进行补偿，具体补偿办法详见本报告书“第七章 本次交易合同的主要内容”之“二、上市公司与王晓辉、李大鹏、蒋涛和文芳签订的《盈利预测补偿协议》、《盈利预测补偿协议之补充协议》的主要内容”。1、业绩补偿安排。在具有证券、期货业务资格的会计师事务所对标的公司 2018 年实际净利润情况出具《专项审核报告》后，如标的公司承诺期内累计实现的净利润未能达到累计承诺净利润，则乙方承诺方应在承诺期后向甲方支付补偿。应补偿金额按照如下方式计算：应补偿金额=（2016 年、2017 年和 2018 年累计承诺净利润数-2016 年、2017 年和 2018 年累计实现净利润数）÷业绩承诺期内累计承诺净利润数×57,915.00 万元=（15,457.26 万元-2016 年、2017 年和 2018 年累计实现净利润数）÷15,457.26 万元×57,915.00 万元。上述应补偿金额少于或等于 0 时，按 0 取值。如标的公司业绩承诺方需向甲方承担补偿义务的，则其应以其分别在本次交易所取得的对价股份进行补偿，若股份不足补偿的，不足部分以现金方式补偿。2、业绩补偿方式。（1）股份补偿方式。应补偿股份数量=应补偿金额÷对价股份的发行价格。甲方在承诺期内实施转增或股票股利分配等除权除息事项的，则补偿股份数量相应调整为：补偿股份数量（调整后）=应补偿股份数×（1+转增或送股等除权除息比例）。甲方就补偿股份数已分配的现金股利应作相应返还，计算公式为：返还金额=截至补偿前每股已获得的现金股利×应补偿股份数量。在标的公司 2018 年度业绩实现情况《专项审核报告》出具后的 10 个交易日内，若出现需要进行业绩补偿情形，甲方</p>			
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>应计算出业绩补偿方应补偿股份数量，并以书面方式通知业绩补偿方，要求其予以业绩补偿。业绩补偿方应在收到甲方书面通知之日起 15 日内配合上市公司实施股份补偿相关程序。以上所补偿的股份由甲方以 1 元总价回购并予以注销，程序如下：①甲方应在 2018 年度年报披露后的 15 个交易日内召开董事会，董事会作出减资、回购并注销股份的决议的同时，发出召开审议上述减资、股份回购及注销事宜的股东大会通知；②甲方股东大会审议通过减资、股份回购及注销事宜的议案后 5 个交易日内，甲方应通知债权人并在报纸上公告；③自股东大会决议作出之日起 5 个交易日内，甲方应向深圳证券交易所申请回购应补偿股份；④甲方自回购应补偿股份之日起 10 日内注销已回购股份；⑤自甲方向债权人发出减资公告之日起已满 45 日且甲方已完成回购股份的注销后 5 日内，甲方应向工商行政主管部门申请变更注册资本。(2) 现金补偿方式。业绩承诺方所持有的甲方股份不足以补偿的，差额部分由标的公司业绩承诺方以自有或自筹现金补偿。业绩承诺方以现金补偿的，应在收到通知后的 30 日内以现金(包括银行转账)方式将应补偿现金金额支付给甲方。</p>			
刘伟东;李建光;天津书生投资有限公司	业绩承诺及补偿安排	<p>李建光、刘伟东和天津书生投资有限公司共同及分别承诺标的公司 2016 年度、2017 年度和 2018 年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润如下：2016 年扣除非经常性损益的净利润为人民币 1,680 万元；2016 年与 2017 年扣除非经常性损益的净利润合计为人民币 3,696 万元；2016 年、2017 年、2018 年扣除非经常性损益的净利润合计为人民币 6,115.2 万元。</p>	2016 年 01 月 01 日	36 个月	履行中	
于天荣;郭林	其他承诺	<p>于天荣、郭林作为安方高科、安慧音通、北京安方股东，就不存在一致行动事项，作如下声明和承诺：(1) 本</p>	2015 年 09 月 18 日	长期	已履行完毕	

		<p>人为独立且有完全民事行为能力 and 民事行为能力的自然人，在安方高科、安慧普通、北京安方的重大决策过程中，均独立行使股东权利，在股东大会上按各自意愿投票表决，不存在相互委托投票、相互征求决策意见或其他可能导致一致行动的情形。(2) 本人依照自身意思独立行使表决权和决策权，与其他股东不存在共同的其他经济利益关系；相互间自始不存在任何现实或潜在的一致行动协议或安排。</p> <p>(3) 本人不存在口头或书面的一致行动协议或者通过其他一致行动安排拟谋求共同扩大表决权数量的行为或事实；将来也不会互相达成一致行动的合意或签署一致行动协议或类似安排的协议；不与他方采取一致行动，不通过协议、其他安排与对方共同扩大其所能够支配的表决权。</p>			
	<p>董立群;周宗和;于天荣;郭林;朱安东;张震宇;杨波;郜军伟</p>	<p>其他承诺</p> <p>标的资产交易对方及标的公司核心技术人员均出具了《关于竞业禁止的承诺函》，承诺如下：本次交易前，除标的公司及其下属子公司外，本人在本次交易前未从事其他与标的公司相同、相似或有竞争关系的业务（包括但不限于以投资、合作、承包、租赁、委托经营等方式参与上述业务），亦未在相关单位工作或任职。本人承诺，自本次交易完成后持有启明星辰股份或继续在标的公司任职，任职时间不少于三年；本次交易完成后将持有启明星辰股份或继续在标的公司任职，在前述继续持股或任职期间及不再持股或离职后三年内，本人及其关系密切的家庭成员不在中国境内直接或间接从事与标的公司相同、相似或有竞争关系的业务，也不直接或间接在与标的公司有相同、相似或有竞争关系的业务单位工作、任职或拥有权益，本人在其他单位兼职的情况，必须经标的公司股东会或董事会批准同意。同时，本人承诺，本人及本人控制的其他企业不会直接或间接从事任何与上市公司及其下属公司主要经营业务</p>	<p>2015 年 04 月 20 日</p>	<p>长期</p>	<p>履行中</p>

			构成同业竞争或潜在同业竞争关系的生产与经营，亦不会投资任何与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的其他企业；如在上述期间，本人或本人控制的其他企业获得的商业机会与上市公司及其下属公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本人将立即通知上市公司，并尽力将该商业机会给予上市公司，以避免与上市公司及下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害。			
	王佳;严立;董立群;杭州博立投资管理合伙企业(有限合伙);周宗和	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	一、减少和规范关联交易的承诺。上市公司控股股东、实际控制人、本次交易购买资产的交易对方出具了《关于减少和规范关联交易的承诺函》，承诺如下：1、本人/本企业及本人/本企业控制的经营实体与上市公司之间不存在显失公平的关联交易；2、本次交易完成后，本人/本企业及本人/本企业控制的经营实体将规范并尽量避免或减少与上市公司及其下属子公司之间的关联交易；对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将遵循市场化的公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照有关法律法规、规范性文件和公司章程等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益；3、本次交易完成后本人/本企业将继续严格按照有关法律法规、规范性文件以及上市公司章程的有关规定行使股东权利；在上市公司股东大会对有关涉及本人/本企业的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；4、本人/本企业保证按照有关法律法规、规范性文件以及上市公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务。本人/本企业保证不利用关联交易非法转移	2015年03月19日	长期	履行中

		<p>上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害非关联股东的利益，不以任何方式违法违规占用上市公司的资金、资产；5、本人/本企业愿意承担由于违反上述承诺给上市公司及其下属子公司造成的经济损失、索赔责任及额外的费用支出，本人/本企业将承担相应的赔偿责任。二、关于避免同业竞争的承诺。上市公司控股股东、实际控制人、本次交易购买资产的交易对方出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：1、本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业目前与启明星辰不存在同业竞争，不存在自营、与他人共同经营或为他人经营与启明星辰相同、相似业务的情形；2、本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业，自签署本承诺函之日起，在中国境内外的任何地区，将不以参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接地从事与启明星辰现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务；不以任何方式从事或参与生产任何与启明星辰产品相同、相似或可以取代启明星辰产品的业务或活动；不制定与启明星辰可能发生同业竞争的经营发展规划；3、本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业，自签署本承诺函之日，不以协助、促使或代表任何第三方以任何方式直接或间接从事与启明星辰现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务；并承诺如从第三方获得的任何商业机会与启明星辰经营的业务有竞争或可能有竞争，则立即通知启明星辰，并尽力将该商业机会让予启明星辰；4、对本人/本企业下属全资企业、直接或间接控制的企业，本人/本企业将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、经理）以及控股地位使该企业履行本承诺函中与本人/本企业相同的义务，保证不与启明星辰同业竞争；5、本人保证将努力促使与本人关系密切的家庭成员不直接或</p>			
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			间接从事、参与或投资与启明星辰的生产、经营相竞争的任何经营活动;6、如本人/本企业违反上述承诺,启明星辰、启明星辰其他股东有权根据本承诺函依法申请强制本人/本企业履行上述承诺,并赔偿启明星辰及启明星辰其他股东因此遭受的全部损失;同时本人/本企业因违反上述承诺所取得的利益归启明星辰所有。			
	于天荣;郭林	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	一、减少和规范关联交易的承诺。上市公司控股股东、实际控制人、本次交易购买资产的交易对方出具了《关于减少和规范关联交易的承诺函》,承诺如下:1、本人/本企业及本人/本企业控制的经营实体与上市公司之间不存在显失公平的关联交易;2、本次交易完成后,本人/本企业及本人/本企业控制的经营实体将规范并尽量避免或减少与上市公司及其下属子公司之间的关联交易;对于无法避免或有合理理由存在的关联交易,将遵循市场化的公正、公平、公开的原则,并依法签订协议,履行合法程序,按照有关法律法规、规范性文件和公司章程等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序;关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定,保证关联交易价格具有公允性;保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益;3、本次交易完成后本人/本企业将继续严格按照有关法律法规、规范性文件以及上市公司章程的有关规定行使股东权利;在上市公司股东大会对有关涉及本人/本企业的关联交易进行表决时,履行回避表决的义务;4、本人/本企业保证按照有关法律法规、规范性文件以及上市公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务。本人/本企业保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润,不利用关联交易损害非关联股东的利益,不以任何方式违法违规占用上市公司的资金、资产;5、本人/本企业愿意承担	2015年03月09日	长期	已履行完毕

		<p>由于违反上述承诺给上市公司及其下属子公司造成的经济损失、索赔责任及额外的费用支出，本人/本企业将承担相应的赔偿责任。二、关于避免同业竞争的承诺。上市公司控股股东、实际控制人、本次交易购买资产的交易对方出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：1、本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业目前与启明星辰不存在同业竞争，不存在自营、与他人共同经营或为他人经营与启明星辰相同、相似业务的情形；2、本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业，自签署本承诺函之日起，在中国境内外的任何地区，将不以参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接地从事与启明星辰现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务；不以任何方式从事或参与生产任何与启明星辰产品相同、相似或可以取代启明星辰产品的业务或活动；不制定与启明星辰可能发生同业竞争的经营发展规划；3、本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业，自签署本承诺函之日，不以协助、促使或代表任何第三方以任何方式直接或间接从事与启明星辰现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务；并承诺如从第三方获得的任何商业机会与启明星辰经营的业务有竞争或可能有竞争，则立即通知启明星辰，并尽力将该商业机会让予启明星辰；4、对本人/本企业下属全资企业、直接或间接控制的企业，本人/本企业将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、经理）以及控股地位使该企业履行本承诺函中与本人/本企业相同的义务，保证不与启明星辰同业竞争；5、本人保证将努力促使与本人关系密切的家庭成员不直接或间接从事、参与或投资与启明星辰的生产、经营相竞争的任何经营活动；6、如本人/本企业违反上述承诺，启明星辰、启明星辰其他股东有权根据本承</p>			
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>诺函依法申请强制本人/本企业履行上述承诺，并赔偿启明星辰及启明星辰其他股东因此遭受的全部损失；同时本人/本企业因违反上述承诺所取得的利益归启明星辰所有。</p>			
	<p>王佳;严立;姜朋;刘科全;潘重予;齐舰;王峰娟;王海莹;谢奇志;曾军;张健;张媛;郑洪涛;于天荣;郭林;董立群;周宗和;杭州博立投资管理合伙企业(有限合伙)</p>	<p>其他承诺</p>	<p>上市公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及交易对方做出如承诺：1、本人/本企业为本次交易所提供或披露的信息和出具的说明、承诺及确认等真实、准确和完整，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并就提供或披露信息、说明、承诺及确认等的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任；2、本人/本企业向参与本次交易的各中介机构所提供的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致，所有文件的签名、印章均是真实的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并就提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任；3、如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在启明星辰拥有权益的股份（如有），并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交启明星辰董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人/本企业的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人/本企业的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人/本企业承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。</p>	<p>2015年03月09日</p>	<p>长期</p>	<p>已履行完毕</p>

	于天荣;郭林;董立群;周宗和;杭州博立投资管理合伙企业(有限合伙)	其他承诺	本次交易的交易对方做出如下标的股权无权利限制的承诺: 1、本人/本企业对所持标的股权享有唯一的、无争议的、排他的权利, 不存在代第三方持股的情况, 不会出现任何第三方以任何方式就本人/本企业所持标的股权提出任何权利主张; 2、本人/本企业所持有的标的股权未以任何形式向他人进行质押, 也不存在被司法冻结、拍卖或第三人主张所有权等权利受限制情形; 同时, 本人/本企业保证此种状况持续至该股权登记至启明星辰名下; 3、本人/本企业取得标的股权履行了出资人义务, 不存在出资不实和抽逃出资的情形, 出资资金来源真实合法, 本人/本企业实际持有标的股权, 不存在代持行为; 4、除报告书披露的内容外, 本人/本企业目前没有尚未了结的重大诉讼、仲裁或行政案件, 亦不存在可预见的重大诉讼、仲裁案件或被行政处罚的情形。	2015年03月09日	长期	已履行完毕
	启明星辰信息技术集团股份有限公司	其他承诺	(1) 本公司严格遵守国家各项法律、法规和规范性文件等的规定, 最近三年不存在受到行政处罚或者刑事处罚的情形。(2) 本公司不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。	2015年03月09日	长期	已履行完毕
	王佳;严立;姜朋;刘科全;潘重予;齐舰;王峰娟;王海莹;谢奇志;曾军;张健;张媛;郑洪涛	其他承诺	(1) 本人严格遵守国家各项法律、法规和规范性文件等的规定, 最近三十六个月内不存在受到过中国证监会的行政处罚的情形, 最近十二个月内不存在受到过证券交易所公开谴责的情形; (2) 本人不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。	2015年03月09日	长期	已履行完毕
	于天荣;郭林;董立群;周宗和	其他承诺	(1) 本人与上市公司之间不存在关联关系或其他利益安排, 本人未向上市公司推荐董事或者高级管理人员。(2) 本人最近五年内未受过行政处罚(与证券市场明显无关的除外), 除报告书披露内容外, 未受到其他刑事处罚, 未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉	2015年03月09日	长期	已履行完毕

			<p>讼或者仲裁。(3) 本人最近五年内不存在未按期偿还大额债务和未履行承诺的情形, 不存在被中国证监会采取行政监管措施或证券交易所纪律处分的情况。(4) 本次重组完成后, 本人将严格按照相关法律法规、规范性文件、启明星辰的公司章程进行规范运作, 杜绝与启明星辰的治理结构和前述文件规定相违背的情况发生。</p>			
	杭州博立投资管理合伙企业(有限合伙)	其他承诺	<p>(1) 本企业上市公司之间不存在关联关系或其他利益安排, 本企业未向上市公司推荐董事或者高级管理人员。(2) 本企业及本企业的主要管理人员最近五年内未受过行政处罚(与证券市场明显无关的除外)、刑事处罚, 除报告书披露内容外, 也未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。(3) 本企业及本企业的主要管理人员最近五年内不存在未按期偿还大额债务和未履行承诺的情形, 不存在被中国证监会采取行政监管措施或证券交易所纪律处分的情况。(4) 本次重组完成后, 本企业及本企业的主要管理人员将严格按照相关法律法规、规范性文件、启明星辰的公司章程进行规范运作, 杜绝与启明星辰的治理结构和前述文件规定相违背的情况发生。</p>	2015年03月09日	长期	已履行完毕
	于天荣;郭林;董立群;周宗和;杭州博立投资管理合伙企业(有限合伙);杭州合众数据技术有限公司;安方高科电磁安全技术(北京)有限公司	其他承诺	<p>(1) 安方高科/合众数据近三年严格遵守各项法律法规等规定, 不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形, 亦不存在因重大违法行为而受到行政处罚或者刑事处罚的情形。(2) 安方高科/合众数据的主要资产权属清晰, 不存在抵押、质押等权利限制, 不存在对外担保, 也不涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或者存在妨碍权属转移的其他情况。(3) 安方高科/合众数据股东均履行了出资人义务, 不存在出资不实和抽逃出资的情形, 出资资金来源真实合法, 不存在代持行为, 不存在出资瑕疵或影</p>	2015年03月09日	长期	已履行完毕

			响其合法存续的情况。			
	于天荣;郭林;北京安方电磁屏蔽技术开发中心	其他承诺	<p>鉴于安方高科目前位于北京市海淀区永丰产业基地丰德东路9号的生产经营场所（以下简称“房屋建筑物”、“房产”或“租赁物业”）系通过租赁北京安方所拥有之物业方式取得，截至本承诺函出具日，北京安方尚未取得前述房屋建筑物的土地及房产权属证明文件，目前北京安方正在办理前述房产权属的补办手续。于天荣、郭林以及北京安方为本次交易目的，现就上述房产的权属及相关事项分别并共同做出如下承诺及确认：（1）本人/本公司确认，安方高科与北京安方已就上述租赁物业签署了相应租赁合同，租赁双方就该等租赁合同已分别履行了内部必要授权、批准程序，租赁合同约定之租赁价格公允、合理，租赁关系真实、有效。截至本承诺函出具日，北京安方与安方高科就上述租赁合同及其履行不存在任何歧义、争议、或纠纷，不存在其他任何第三方就上述房屋建筑物的权属及租赁行为提出任何权利主张之情形。（2）本人/本公司确认，虽然北京安方尚未取得上述房屋建筑物的权属证明文件，但北京安方已就该等房屋建筑物办理并取得了相关用地规划、工程规划、施工许可证，并已通过相关规划、消防、环保、建设工程竣工验收等手续，故该房屋不属于违章建筑。（3）本人/本公司承诺，将积极办理或协助北京安方办理上述房产相关土地、房屋权属手续，包括但不限于依照主管部门要求缴纳土地出让金、行政罚款等。（4）本人/本公司承诺，对于凡是因上述房产权属瑕疵及租赁物业事项给安方高科可能带来的任何损失和责任（包括但不限于：租赁期间，该房产被政府主管部门下令拆除、限期停止使用、改变用途、重建、罚款）以及其他任何第三方就该房产权属及房产租赁事项提出的任何权利主张、索赔等原因给安方高科造成的一切实际损失和合理</p>	2015年03月09日	长期	已履行完毕

			预期收入的损失，以及与此相关的一切合理支出承担连带赔偿责任。			
	于天荣;郭林	业绩承诺及补偿安排	交易对方于天荣、郭林共同承诺安方高科 2015 年度、2016 年度和 2017 年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润分别不低于 1,850 万元、2,150 万元和 2,360 万元，承诺期合计承诺净利润数为 6,360 万元。如标的公司在业绩承诺期内累计实现净利润数低于累计承诺净利润数，补偿义务人同意就标的公司实际净利润数不足承诺净利润数的部分以现金的方式进行补偿。安方高科补偿义务人应补偿金额=6,360 万元 - 安方高科 2015 年度、2016 年度和 2017 年度实现净利润数之和。补偿义务人应在接到上市公司出具的现金补偿书面通知后 15 个工作日内履行相应的补偿义务，将应补偿的现金金额一次汇入上市公司指定的账户。	2015 年 01 月 01 日	36 个月	已履行完毕
	董立群;周宗和;杭州博立投资管理合伙企业(有限合伙)	业绩承诺及补偿安排	交易对方董立群、周宗和和博立投资共同承诺合众数据 2015 年度、2016 年度和 2017 年度经审计的扣除非经常性损益后的净利润分别不低于 2,500 万元、3,125 万元和 3,610 万元，承诺期合计承诺净利润数为 9,235 万元。如标的公司在业绩承诺期内累计实现净利润数低于累计承诺净利润数，补偿义务人同意就标的公司实际净利润数不足承诺净利润数的部分以现金的方式进行补偿。合众数据补偿义务人应补偿金额=9,235 万元 - 合众数据 2015 年度、2016 年度和 2017 年度实现净利润数之和。补偿义务人应在接到上市公司出具的现金补偿书面通知后 15 个工作日内履行相应的补偿义务，将应补偿的现金金额一次汇入上市公司指定的账户。	2015 年 01 月 01 日	36 个月	已履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺						
其他对公司中小						

股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、处置子公司

(1) 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并报表层面享有该子公司净资产份额的差额
安方高科电磁安全技术（北京）有限公司	110,000,000.00	100.00	股权转让	2018-10-31	协议约定日	-518,965.31

注：公司2018年6月14日召开的第三届董事会第四十次（临时）会议、2018年7月2日公司召开的2018年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司全资子公司北京网御星云信息技术有限公司出售资产及签署股权转让相关协议的议案》，同意公司的全资子公司网御星云将其持有的控股子公司安方高科100%的股权转让给自然人于天荣、自然人郭林，转让价款合计人民币11,000万元。本次股权转让完成后，公司不再持有安方高科的股权。安方高科及其全资子公司赫安辐源自 2018 年 10 月 31 日起不再纳入合并范围。

2、其他原因的合并范围变动

名称	合并范围变动原因	新纳入合并范围的时间	期末净资产	合并日至期末净利润
Venustech(s)PTE.LTD	新设成立	2018-1-1	3,696,267.70	3,784,182.87
广州启明星辰湾区信息安全技术有限公司	新设成立	2018-1-19	479,851.45	-2,020,148.55
启明星辰（武汉）企业管理有限公司	新设成立	2018-4-23	-386.31	-386.31
天津启明星辰信息技术有限公司	新设成立	2018-7-27	7,498,250.28	-1,749.72
北京天镜星河科技有限公司	新设成立	2018-8-22	18,798.19	-491,201.81
启明星辰企业管理（天津）有限公司	新设成立	2018-8-31	7,498,342.62	-1,657.38
无锡启明星辰信息安全技术有限公司	新设成立	2018-10-26	--	--
青岛启明星辰信息安全技术有限公司	新设成立	2018-11-1	--	--
江西启明星辰信息安全技术有限公司	新设成立	2018-12-30	--	--

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	198
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	汤其美、詹妙灵
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	6

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

启明星辰第一期员工持股计划认购公司非公开发行股票6,904,541股，认购价格为10.79元/股，该认购股份已发行完成并于2016年1月25日在深圳证券交易所上市，锁定期为自股份发行上市之日起36个月，公司第一期员工持股计划股票认购事宜已完成。详见《关于第一期员工持股计划认购完成的公告》，

http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1201940664?announceTime=2016-01-26

启明星辰第一期员工持股计划非公开发行的股份已于2019年1月25日解除限售并上市流通。详见《关于部分非公开发行限售股份上市流通的提示性公告》，

<http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=002439&announcementId=1205791608&announcementTime=2019-01-23>

启明星辰第二期员工持股计划认购公司非公开发行股票4,950,332股，认购价格为20.03元/股，该认购股份已发行完成并于2017年1月19日在深圳证券交易所上市，锁定期为自股份发行上市之日起36个月，公司第二期员工持股计划股票认购事宜已完成。详见《关于第二期员工持股计划认购完成的公告》，

http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1203030996?announceTime=2017-01-20

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保

	披露日期							
安全公司	2018 年 12 月 17 日	11,600		11,600	连带责任保证	12 个月	否	是
网御星云	2018 年 12 月 17 日	8,400		8,400	连带责任保证	12 个月	否	是
安全公司	2017 年 07 月 12 日	20,000		20,000	连带责任保证	12 个月	是	是
网御星云	2017 年 07 月 12 日	20,000		20,000	连带责任保证	12 个月	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		20,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		5,000		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		20,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		0		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		20,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		5,000		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		20,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				
其中:								

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	38,270	38,270	0

合计	38,270	38,270	0
----	--------	--------	---

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

为深入学习贯彻党的十九大精神，认真落实北京市第十二次党代会精神，进一步促进国家振兴战略、科教兴国战略实施和首都建设，2018年公司共捐出善款215万元，为打好扶贫攻坚战做出企业应有贡献。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

2018年的公益活动坚持以精准扶贫为原则，总体目标仍然围绕助学和扶贫公益活动展开，共完成公益项目18项，重点是积极响应北京市委统战部公益助学计划、北京市民政局定点帮扶计划和海淀区政府结对帮扶计划，并实现当年落实完成。

(2) 年度精准扶贫概要

2018年完成的精准扶贫项目，主要有以下：

- 完成首都新阶层千人助学计划项目第一期，资助北京市房山、密云等区的50名应届大学生应聘实习费用；
- 完成“慈善北京”怀柔区喇叭沟门乡定点帮扶项目，资助北京市怀柔区喇叭沟门乡困难群众改善生活；
- 完成“万企帮万村”资助内蒙古科右前旗察尔森镇苏金扎拉嘎嘎查村结对帮扶资助项目，资助28名建档立卡贫困户助学和修缮住房；
- 完成北京爱尔英智眼科医院眼疾贫困患儿救治项目，帮助4名患者完成手术治疗；
- 完成阿坝县藏文中学助学项目，资助50名藏族应届毕业生完成高考培训；
- 完成烟台市福山区张格庄镇张格庄中心小学电脑教室助学项目，更新换代学校电脑教室的老旧教学电脑，满足学校教学需求。
- 完成甘孜州道孚县学生体检助学项目，资助该县1800余名少数民族学生进行健康体检；

- 完成北京市房山区十渡镇西太平村和青龙湖镇水峪村助学项目，资助21名贫困学生的学习费用；
- 完成北京市海淀区树人基金项目，捐资海淀区内200名贫困学生的学习费用。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	215.01
2.物资折款	万元	3
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
其中： 4.1 资助贫困学生投入金额	万元	72.81
4.2 资助贫困学生人数	人	3,963
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	万元	70
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
8.2 定点扶贫工作投入金额	万元	16
8.3 扶贫公益基金投入金额	万元	56.2
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(4) 后续精准扶贫计划

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

上市公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、处置子公司

(1) 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	股权处置价款	股权处 置比例 (%)	股权处置 方式	丧失控制权 的时点	丧失控制权时 点的确定依据	处置价款与处置投资对应 的合并报表层面享有该子 公司净资产份额的差额
安方高科	110,000,000.00	100.00	股权转让	2018-10-31	协议约定日	-518,965.31

注：公司2018年6月14日召开的第三届董事会第四十次（临时）会议、2018年7月2日公司召开的2018年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司全资子公司北京网御星云信息技术有限公司出售资产及签署股权转让相关协议的议案》，同意公司的全资子公司网御星云将其持有的控股子公司安方高科100%的股权转让给自然人于天荣、自然人郭林，转让价款合计人民币11,000万元。本次股权转让完成后，公司不再持有安方高科的股权。安方高科及其全资子公司赫安辐源自2018年10月31日起不再纳入合并范围。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	321,302,101	35.83%				-10,065,133	-10,065,133	311,236,968	34.71%
3、其他内资持股	321,302,101	35.83%				-10,065,133	-10,065,133	311,236,968	34.71%
其中：境内法人持股	18,726,682	2.09%					0	18,726,682	2.09%
境内自然人持股	302,575,419	33.74%				-10,065,133	-10,065,133	292,510,286	32.62%
二、无限售条件股份	575,390,486	64.17%				10,065,133	10,065,133	585,455,619	65.29%
1、人民币普通股	575,390,486	64.17%				10,065,133	10,065,133	585,455,619	65.29%
三、股份总数	896,692,587	100.00%				0	0	896,692,587	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、高管锁定股于每年度1月1日，按高管持有数量的25%解除锁定。

2、2016年9月，公司董事、副总经理刘科全先生辞去职务，其所持有的股份在离任十八个月后100%解除锁定。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

√ 适用 □ 不适用

本报告期内，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份数量2,178,784股，占公司总股本的0.24%，最高成交价为19.60元/股，最低成交价为19.27元/股，成交总金额为42,331,106.76元（不含交易费用）。截至本公告日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份数量4,125,184股，占公司总股本的0.46%，最高成交价为29.98元/股，最低成交价为19.27元/股，成交总金额为99,981,018.68元（不含交易费用）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

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

2、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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
王佳	199,088,416			199,088,416	高管锁定	每年第一个交易日按照持有股份总数的 25% 进行解锁
齐舰	11,526,435	2,682,581		8,843,854	高管锁定	每年第一个交易日按照持有股份总数的 25% 进行解锁
严立	36,771,489			36,771,489	高管锁定	每年第一个交易日按照持有股份总数的 25% 进行解锁
张媛	87,290			87,290	高管锁定	每年第一个交易日按照持有股份总数的 25% 进行解锁
刘科全	7,382,552	7,382,552		0	高管离职锁定	2018 年 3 月 29 日解除限售 7,382,552 股
于天荣	8,769,224			8,769,224	非公开发行股份	2019 年 1 月 25 日解除限售 4,384,612 股, 拟于 2019 年 5 月 25 日解除限售 4,384,612 股
郭林	7,174,820			7,174,820	非公开发行股份	2019 年 1 月 25 日解除限售 3,587,410 股, 拟于 2019 年 5 月 25 日解除限售 3,587,410 股
董立群	9,437,018			9,437,018	非公开发行股份	2019 年 1 月 25 日解除限售 4,718,509 股, 拟于 2019 年 5 月 25 日解除限售 1,415,552 股, 2020 年 5 月 25 日解除限售 1,415,552 股, 2021 年 5 月 25 日解除限售 1,887,405 股
周宗和	3,062,091			3,062,091	非公开发行股份	2019 年 1 月 25 日解除限售 1,531,045 股, 拟于 2019 年 5 月 25 日解除限售 459,313 股, 2020 年 5 月 25 日解除限售 459,313 股, 2021 年 5 月 25 日解除限售 612,420 股
杭州博立投资管理合伙企业(有限合伙)	3,347,912			3,347,912	非公开发行股份	2019 年 1 月 25 日解除限售 1,673,956 股, 拟于 2019 年 5 月 25 日解除限售 502,186 股, 2020 年 5 月 25 日解除限售 502,186 股, 2021 年 5 月 25 日解除限售 669,584 股

启明星辰信息技术集团股份有限公司—第一期员工持股计划	6,904,541			6,904,541	非公开发行股份	2019年1月25日解除限售6,904,541股
王晓辉	9,393,879			9,393,879	非公开发行股份	拟于2020年1月19日解除限售9,393,879股
李大鹏	5,605,057			5,605,057	非公开发行股份	拟于2020年1月19日解除限售5,605,057股
蒋涛	2,884,987			2,884,987	非公开发行股份	拟于2020年1月19日解除限售2,884,987股
文芳	1,392,161			1,392,161	非公开发行股份	拟于2020年1月19日解除限售1,392,161股
启明星辰信息技术集团股份有限公司—第二期员工持股计划	4,950,332			4,950,332	非公开发行股份	拟于2020年1月19日解除限售4,950,332股
中植投资发展(北京)有限公司	2,219,267			2,219,267	非公开发行股份	拟于2020年1月19日解除限售2,219,267股
北京中海盈创投投资管理中心(有限合伙)	1,304,630			1,304,630	非公开发行股份	拟于2020年1月19日解除限售1,304,630股
合计	321,302,101	10,065,133	0	311,236,968	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	46,534	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	42,793	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注 8)	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(如有)(参见注 8)	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
王佳	境内自然人	27.78%	249,138,522	-16,312,700	199,088,416	50,050,106	质押	64,600,000
严立	境内自然人	5.29%	47,407,452	-1,621,200	36,771,489	10,635,963		
香港中央结算有限公司	境外法人	2.52%	22,568,075	10,565,013		22,568,075		
BILL & MELINDA GATES FOUNDATION TRUST	境外法人	1.48%	13,314,025	-4,322,412		13,314,025		
中国银行—嘉实成长收益型证券投资基金	其他	1.48%	13,304,412	-897,089		13,304,412		
挪威中央银行—自有资金	境外法人	1.44%	12,879,150	12,879,150		12,879,150		
中国工商银行—嘉实策略增长混合型证券投资基金	其他	1.40%	12,523,962	-2,040,647		12,523,962		
不列颠哥伦比亚省投资管理公司—自有资金	境外法人	1.30%	11,637,527	-982,893		11,637,527		
UBS AG	境外法人	1.27%	11,390,520	6,856,916		11,390,520		
安本亚洲资产管理有限公司—安本环球—中国 A 股基金	境外法人	1.09%	9,733,242	9,733,242		9,733,242		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	王佳女士和严立先生系夫妻关系。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
王佳	50,050,106	人民币普通股	50,050,106					
香港中央结算有限公司	22,568,075	人民币普通股	22,568,075					
BILL & MELINDA GATES FOUNDATION TRUST	13,314,025	人民币普通股	13,314,025					
中国银行—嘉实成长收益型证券投资基金	13,304,412	人民币普通股	13,304,412					
挪威中央银行—自有资金	12,879,150	人民币普通股	12,879,150					

中国工商银行—嘉实策略增长混合型证券投资基金	12,523,962	人民币普通股	12,523,962
不列颠哥伦比亚省投资管理公司—自有资金	11,637,527	人民币普通股	11,637,527
UBS AG	11,390,520	人民币普通股	11,390,520
严立	10,635,963	人民币普通股	10,635,963
安本亚洲资产管理有限公司—安本环球—中国 A 股基金	9,733,242	人民币普通股	9,733,242
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	王佳女士和严立先生系夫妻关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王佳	中国	否
严立	中国	否
主要职业及职务	王佳（又名严望佳）女士，1969 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，目前为公司董事长、总经理。严立先生，1968 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，目前为公司董事、副总经理。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权

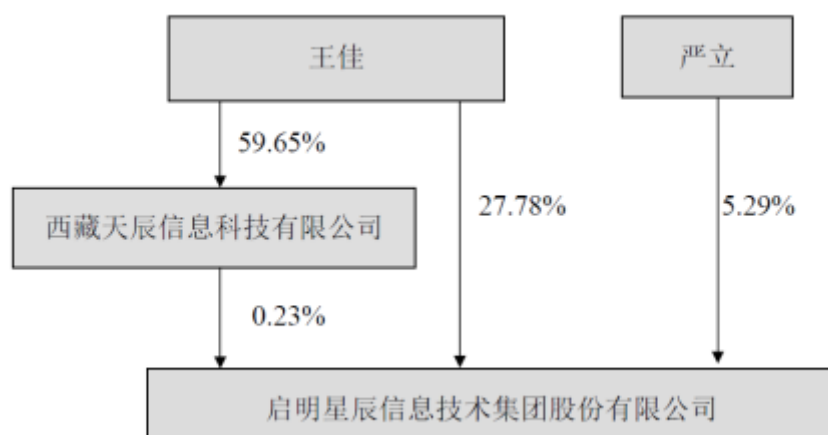
王佳	本人	中国	否
严立	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	王佳（又名严望佳）女士，1969 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，目前为公司董事长、总经理。严立先生，1968 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，目前为公司董事、副总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期 增持 股份 数量 (股)	本期减持股 份数量 (股)	其他增减 变动 (股)	期末持股数 (股)
王佳	董事长、 总经理	现任	女	50	2011年 07月26 日	2018年 12月31 日	265,451,222		-16,312,700		249,138,522
齐舰	副董事长	现任	男	59	2012年 08月20 日	2018年 12月31 日	11,791,805		-2,947,200		8,844,605
严立	董事、副 总经理	现任	男	51	2011年 07月26 日	2018年 12月31 日	49,028,652		-131,400	-1,489,800	47,407,452
张媛	董事、财 务负责 人、副总 经理	现任	女	46	2012年 07月30 日	2018年 12月31 日	116,387				116,387
曾军	独立董事	现任	男	51	2014年 12月29 日	2018年 12月31 日					
郑洪涛	独立董事	现任	男	52	2014年 12月29 日	2018年 12月31 日					
王峰娟	独立董事	现任	女	49	2014年 04月25 日	2018年 12月31 日					
王海莹	监事	现任	女	50	2011年 07月26 日	2018年 12月31 日					
谢奇志	监事	现任	女	52	2012年 08月20 日	2018年 12月31 日					
张淼	监事	现任	女	42	2017年 05月22	2018年 12月31					

					日	日					
姜朋	董事会秘书、副总经理	现任	男	50	2014年12月29日	2018年12月31日					
合计	--	--	--	--	--	--	326,388,066	0	-19,391,300	-1,489,800	305,506,966

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

王佳（又名严望佳）女士，1969年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，历任北京启明星辰科技贸易有限公司执行董事、经理，北京启明星辰信息技术有限公司执行董事、经理，北京启明星辰信息技术有限公司董事长、总经理，目前为本公司董事长、总经理。

齐舰先生，1960年7月生，中国国籍，无境外永久居留权，历任亚信集团股份有限公司副总裁，联想网御科技（北京）有限公司（2011年1月已更名为北京网御星云信息技术有限公司）执行董事，目前为本公司副董事长。

严立先生，1968年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，历任美国Infonautics公司高级软件工程师，美国System Computer Technology公司System Architect，美国Vanguard集团高级IT金融系统专家，美国OSI公司副总裁兼CTO，美国GlaxoSmithKline公司信息安全顾问，目前为本公司董事、副总经理。

张媛女士，1973年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，1999年-2005年在亚信集团任职，2006年加入联想网御科技（北京）有限公司历任总监、副总经理，北京网御星云信息技术有限公司副总经理兼CFO等职务，目前为本公司董事、副总经理、财务负责人

曾军先生，1968年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，1990年在国有湖南核工业总公司科技处工作，历任海湾控股副董事长和常务副总经理、海湾地产公司总经理、新中关摩尔资产管理公司董事长，富汇创业投资管理公司董事长兼总裁，现任中科院创业投资管理公司管理合伙人、总经理，目前为本公司独立董事。

郑洪涛先生，1966年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，历任广东仲恺技术经济学院教师，中国农村经济研究中心研究人员，光大证券公司投资银行部项目经理，现任北京国家会计学院教授，目前为本公司独立董事。

王峰娟女士，1969年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，历任北京轻工业学院讲师，北京工商大学讲师、副教授，现任北京工商大学教授、北京市政协委员，目前为本公司独立董事。

王海莹女士，1969年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，历任中国租赁有限公司北京兴华公司业务主管，亚信集团市场部经理助理，亿阳集团市场部副经理，2000年9月加入公司，现任公司总裁办主任、业务发展部经理，目前为本公司监事。

谢奇志女士，1967年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，历任北京技术交流培训中心、北京国际技术合作中心咨询部经理，2008年4月至2012年7月任北京启明星辰信息技术股份有限公司董事，现任本公司人力资源总监，目前为本公司监事。

张淼女士，1977年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权。2000年加入赛特集团从事信息化管理的相关工作，历任联想集团信息安全事业部产品推广专员，联想网御科技（北京）有限公司总裁助理、供应链采购处经理、供应链资材部高级经理，北京网御星云信息技术有限公司人力资源总监、销售干部部总监，现任北京网御星云信息技术有限公司副总裁职务，目前为本公司监事。

姜朋先生，1969年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，历任亚信科技（中国）有限公司信息部职员和公共关系部主管，康柏迪成信息技术有限公司市场部联盟经理，启明星辰市场总监、PMO总监、VCERT总监、董事会办公室主任等职务，目前为本公司副总经理、董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王佳	北京启明星辰慈善公益基金会	副理事长			否
王佳	西藏天辰信息科技有限公司	监事			否
王佳	全国政协、北京市商会、欧美同学会商会、中国与全球化智库（CCG）、中国信息安全产业商会	委员、副会长、副会长、常务理事、副理事长			否
严立	北京启明星辰慈善公益基金会	理事			否
曾军	中科院创业投资管理公司	管理合伙人、总经理			是
郑洪涛	北京国家会计学院	教授			是
郑洪涛	中核苏阀科技实业股份有限公司	独立董事			是
郑洪涛	北京无线天利移动信息技术股份有限公司	独立董事			是
郑洪涛	中水集团远洋股份有限公司	独立董事			是
郑洪涛	大禹节水集团股份有限公司	独立董事			是
王峰娟	北京工商大学	教授			是
王峰娟	北京市政协	委员			否
王海莹	北京启明星辰慈善公益基金会	理事长			否
谢奇志	北京启明星辰慈善公益基金会	理事			否
谢奇志	西藏天辰信息科技有限公司	执行董事兼总经理			否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事会同意薪酬与考核委员会根据对公司董事的履职情况评价所制定的董事2018年度实际领取薪酬方案。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
----	----	----	----	------	--------------	--------------

王佳	董事长、总经理	女	50	现任	73.78	否
齐舰	副董事长	男	59	现任	68.69	否
严立	董事、副总经理	男	51	现任	59.61	否
张媛	董事、财务负责人、副总经理	女	46	现任	63.83	否
曾军	独立董事	男	51	现任	6.32	否
郑洪涛	独立董事	男	52	现任	6.32	否
王峰娟	独立董事	女	49	现任	6.32	否
王海莹	监事	女	50	现任	44.85	否
谢奇志	监事	女	52	现任	59.32	否
张淼	监事	女	42	现任	39.67	否
姜朋	董事会秘书、副总经理	男	50	现任	37.92	否
合计	--	--	--	--	466.63	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	35
主要子公司在职员工的数量（人）	3,828
在职员工的数量合计（人）	3,863
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,863
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	73
销售人员	844
技术人员	2,301
财务人员	67
行政人员	28
管理人员	177
职能人员	373
合计	3,863

教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	341
本科	2,449
专科	980
大专以下	93
合计	3,863

2、薪酬政策

启明星辰薪酬体系的建立和完善遵循“一个前提”、“两个公平”和“三项匹配”等基本原则：“一个前提”是指薪酬体系要满足以公司财务支付能力为前提，“两个公平”是指薪酬体系要实现“内部公平”和“外部公平”，“三个匹配”是薪酬体系要实现“薪酬与职位价值相匹配”、“薪酬与工作能力相匹配”和“薪酬与工作绩效相匹配”；同时公司在建立和完善薪酬体系时还要体现“收益和风险共享”的原则，鼓励员工在为公司创造价值的同时以各种方式参与公司价值分配，并承担相应的风险；另外，公司在建立和完善薪酬体系还要体现“薪酬序列满足员工职业发展”的原则，通过职位分类和薪酬等级矩阵的建立，拓宽员工职业发展的通道。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

公司薪酬政策的制定紧跟公司整体战略规划和年度业绩指标，并严格按照《中华人民共和国劳动合同法》和有关劳动法律法规的规定，兼顾薪酬体系外部竞争性和内部公平性，向员工提供稳定而有竞争力的薪酬，以激励员工的工作积极性和创造性。公司对于薪酬成本预算有严格的月度、季度和年度管控，与公司实际经营情况密切联系，以达到人员的优化配置和成本的实时管控。

报告期内，职工薪酬总额（计入成本部分）为137,598,883.40元，占公司成本总额的15.80%。公司利润的增长为员工薪酬水平的增长提供了坚实的保障。

截止到2018年12月31日，公司核心技术人员数量为90人，占全体员工总数的2.33%，核心技术人员的薪酬占全体员工薪酬总额的6.63%。

3、培训计划

2019年启明星辰将完善人才培养机制，多途径、多层次培养人才，加强人才梯队建设、完善继任者计划。采取内训外训、校企联合等多种方式培养人才，优秀人才重点培养，紧缺人才加快培养；继续作好培训基础及日常管理工作，弘扬企业文化；建立培训资源网络，进一步丰富企业培训资源，通过建立系统化、规范化的流程来评估、培训和发展组织内部有潜力的员工，助其获得当前和未来所需的核心能力。通过职业发展规划、推行导师制、考核与约束等措施，确保公司随时有一支优秀的后备队伍，确保管理层的连续性，并缩短填补职位空缺的周期。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律、法规和规范的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，以进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

《募集资金管理制度》于2018年3月28日在公司指定信息披露媒体巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn披露修订；《公司章程》于2018年11月1日在公司指定信息披露媒体巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn披露修订。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

1、业务独立

公司设有独立的安全研究中心、研究开发中心、产品管理中心、客户服务中心等总部技术中心负责公司核心技术和产品的技术创新、产品开发、产品规划、推广策划和售后服务，由供应链部门负责原材料采购、产品的生产及供应，并建立了覆盖全国主要区域和行业立体化营销服务网络。公司具备独立完整的产、供、销及研发系统，其产、供、销、研发均不依赖股东单位及其他关联企业，拥有独立的生产经营场所和完整的业务体系，具有面向市场自主经营的能力。

2、资产完整

公司拥有生产经营所需的各项资产，包括房屋建筑物、土地使用权、办公设备、存货、车辆以及商标权、计算机软件著作权、专利及非专利技术等。公司拥有的土地使用权为协议出让取得，在该土地之上自建的生产经营用房已取得房产证书，所有知识产权均为公司及下属全资子公司自主设计申报、自主研发、自主拥有和独占使用的。公司资产完整、产权明晰，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

3、人员独立

公司设立了专门的人力资源部，建立了独立的劳动人事及工资管理制度，不存在受控股股东干预的情况。员工的收入由公司独立核算和发放，并已按照国家及地方政府及社会保障部门的有关规定，为员工缴纳养老、医疗、工伤、失业和生育保险以及住房公积金。公司董事、监事均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定选举产生，高级管理人员均由董事会依职权聘任，不存在控股股东或其他关联方干涉公司人事任免的情况。公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪，财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

4、机构独立

公司具有健全的法人治理结构，设立了股东大会、董事会、监事会，聘任了总经理，并根据生产经营需要设置了各业务中心和相关职能部门，建立完善了各部门规章制度。公司的业务经营场所和办公机构与股东单位完全分开，不存在混合经营、合署办公的情形，公司的组织机构独立于各股东单位，各职能部门与股东单位及其职能部门之间没有上下级关系，不存在控股股东干预公司内部机构的设置和运作的情况。

5、财务独立

公司按照《企业会计准则》等规定制定了规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度，建立了独立的财务会计核算体系，设立了独立的财务会计部门，配备了独立的财务会计人员。公司开设了独立的银行账户，不存在与股东或其他第三方共用银行账户的情况；公司办理了独立的税务登记，依法照章纳税，与股东单位无混合纳税现象。公司不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情形，也不存在为股东或其他关联方提供担保的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	40.35%	2018 年 05 月 02 日	2018 年 05 月 03 日	巨潮资讯网、启明星辰 2018 年第二次临时股东大会决议公告、公告编号 2018-031
2017 年度股东大会	年度股东大会	40.68%	2018 年 05 月 08 日	2018 年 05 月 09 日	巨潮资讯网、启明星辰 2017 年度股东大会决议公告、公告编号 2018-033
2018 年第三次临时股东大会	临时股东大会	38.89%	2018 年 07 月 02 日	2018 年 07 月 03 日	巨潮资讯网、启明星辰 2018 年第三次临时股东大会决议公告、公告编号 2018-044
2018 年第四次临时股东大会	临时股东大会	41.47%	2018 年 10 月 31 日	2018 年 11 月 01 日	巨潮资讯网、启明星辰 2018 年第四次临时股东大会决议公告、公告编号 2018-075
2018 年第五次临时股东大会	临时股东大会	42.42%	2018 年 11 月 19 日	2018 年 11 月 20 日	巨潮资讯网、启明星辰 2018 年第五次临时股东大会决议公告、公告编号 2018-083

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
曾军	14	2	12	0	0	否	5
郑洪涛	14	2	12	0	0	否	5
王峰娟	14	2	12	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

独立董事发表的独立意见均被采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

审计委员会履职情况：

1、2018年2月27日，第三届审计委员会第十九次会议以现场方式召开，应参与表决委员3名，实参与表决委员3名。会议审议通过了《关于公司<内审部2017年工作报告>的议案》。

2、2018年3月26日，第三届审计委员会第二十次会议以现场方式召开，应参与表决委员3名，实参与表决委员3名。会议审议通过了《关于公司<2017年度财务决算报告>的议案》、《关于公司<2017年度报告>的议案》、《关于公司<关于核销坏账>的议案》、《关于公司<关于会计政策变更>的议案》、《关于续聘瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2018年度财务审计机构的议案》、《关于公司<2017年度审计委员会工作报告>的议案》、《关于公司<2017年度内部控制评价报告>的议案》、《关于公司〈2017年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》、《关于公司<2017年度重大资产购买情况的专项报告>的议案》、《关于公司<2017年度对外投资情况专项报告>的议案》、《关于公司<2017年度关联交易情况专项报告>的议案》、《关于公司<2017年度投资理财情况专项报告>的议案》、《关于公司〈2017年度募集资金使用与存放情况检查报告〉的议案》。

3、2018年4月26日，第三届审计委员会第二十一次会议以现场方式召开，应参与表决委员3名，实参与表决委员3名。会议审议通过了《关于公司<2018年一季度报告>的议案》、《关于公司〈2018年第一季度投资理财情况专项报告〉的议案》、《关于公司〈2018年第一季度对外投资情况专项报告〉的议案》、《关于公司〈2018年第一季度关联交易与关联方资金往来情况

检查报告》的议案》、《关于公司〈2018年一季度内审部工作报告〉的议案》。

4、2018年8月2日，第三届审计委员会第二十二次会议以现场方式召开，应参与表决委员3名，实参与表决委员3名。会议审议通过了《关于公司〈2018年半年度报告〉的议案》、《关于公司〈2018年半年度对外投资情况专项报告〉的议案》、《关于公司〈2018年半年度关联交易与关联方资金往来情况检查报告〉的议案》、《关于公司〈2018年半年度投资理财情况专项报告〉的议案》、《关于公司〈2018年半年度内审部工作报告〉的议案》、《关于公司〈2017年度信息披露审查报告〉的议案》。

5、2018年10月29日，第三届审计委员会第二十三次会议以现场方式召开，应参与表决委员3名，实参与表决委员3名。会议审议通过了《关于公司〈2018年三季度报告〉的议案》、《关于公司〈2018年三季度对外投资情况专项报告〉的议案》、《关于公司〈2018年三季度关联交易与关联方资金往来情况检查报告〉的议案》、《关于公司〈2018年三季度投资理财情况专项报告〉的议案》、《关于公司〈2018年三季度内审部工作报告〉的议案》。

6、2018年12月29日，第三届审计委员会第二十四次会议以现场方式召开，应参与表决委员3名，实参与表决委员3名。会议审议通过了《关于公司〈2019年度内部审计工作计划〉的议案》。

战略委员会履职情况：

1、2018年3月26日，第三届战略委员会第五次会议以现场方式召开，应参与表决委员3名，实参与表决委员3名。会议审议通过了《关于公司发展战略及2018年经营计划的议案》。

薪酬与考核委员会履职情况：

1、2018年3月26日，第三届薪酬与考核委员会第四次会议以现场方式召开，应参与表决委员3名，实参与表决委员3名。会议审议通过了《关于董事薪酬分配方案的议案》、《关于高级管理人员薪酬分配方案的议案》、《关于公司董事及高级管理人员述职的议案》、《关于公司董事及高级管理人员年度绩效考评的议案》。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司目前对高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定；公司根据年度业务经营目标确定高级管理人员所分管业务的绩效任务和目标，根据高级管理人员的年度履职情况、绩效考核结果和公司经营业绩的情况决定其年度报酬。报告期末，按照公司《董事、监事和高级管理人员绩效考核管理制度》的规定对高级管理人员开展了绩效考核工作，从考核结果来看，2018年度，高级管理人员基本完成了绩效任务，考评结果良好。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019年04月23日
内部控制评价报告全文披露索引	《2018年度内部控制评价报告》，巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
纳入评价范围单位资产总额占公司合并	100.00%

财务报表资产总额的比例		
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：财务报告重大缺陷的迹象包括：（1）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为（2）公司更正已公布的财务报告（3）注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报（4）审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括：（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策（2）未建立反舞弊程序和控制措施（3）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施，且没有相应的补偿性控制（4）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。（1）如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离战略目标为一般缺陷（2）如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离战略目标为重要缺陷（3）如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离战略目标为重大缺陷。</p>
定量标准	<p>财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标，在同时适用时指标应用采取孰低原则。（1）内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入 3%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 3%但小于 5%，则认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 5%，则认定为重大缺陷。（2）内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 3%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 3%但小于 5%，则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 5%，则认定为重大缺陷。</p>	<p>非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行：定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标，在同时适用时指标应用采取孰低原则。（1）内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入 3%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 3%但小于 5%，则认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 5%，则认定为重大缺陷。（2）内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 3%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 3%但小于 5%，则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 5%，则认定为重大缺</p>

		陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，启明星辰公司于 2018 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2019 年 04 月 23 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	《2018 年度内部控制鉴证报告》，巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
内控鉴证报告意见类型	标准无保留
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2019 年 04 月 22 日
审计机构名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	瑞华审字【2019】44050001 号
注册会计师姓名	汤其美、詹妙灵

审计报告正文

审计报告

瑞华审字【2019】44050001号

启明星辰信息技术集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了启明星辰信息技术集团股份有限公司（以下简称“启明星辰公司”）财务报表，包括2018年12月31日的合并及公司资产负债表，2018年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了启明星辰公司2018年12月31日合并及公司的财务状况以及2018年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要与在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1、事项描述

如财务报表附注四、24及财务报表附注六、30所述，启明星辰公司营业收入主要来源于网络安全产品的销售，2018年度主营业务收入249,809.49万元。启明星辰公司对网络安全产品销售收入确认方法为：无需安装的标准化安全产品销售，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；对于会计期末已实施但尚未完工验收的标准化产品，按合同双方确认的完工进度确认收入。客户化软件产品一般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；对于合同实施周期较长，且收入的金额能够可靠地计量，在资产负债表日采用完工百分比法确认收入，完工进度根据已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

由于网络安全产品的交付时点与风险报酬转移时点可能存在时间性差异，存在销售收入未在恰当期间确认的风险，因此

我们将收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

针对启明星辰公司的收入确认，我们主要执行了以下审计程序：

- (1) 了解、评价并测试与销售收入相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- (2) 通过检查销售合同及与管理层的访谈，了解和评估启明星辰公司的收入确认政策是否符合企业会计准则规定；
- (3) 对收入实施分析程序，与历史同期对比、与同行业企业毛利率对比，复核收入的合理性。
- (4) 对销售收入进行了抽样测试，检查对应销售合同、发运凭证、竣工验收单等资料；核对销售合同中风险及报酬条款与收入确认原则的一致性；
- (5) 根据交易的特点和客户性质，选取样本函证当期销售额及应收账款余额；
- (6) 针对资产负债表日前后确认的销售收入执行抽样测试，核对至发运凭证、竣工验收单等支持性文件，评估销售收入是否在恰当的会计期间确认

(二) 商誉减值

1、事项描述

如财务报表附注四、20及财务报表附注六、13所述，截至2018年12月31日止，启明星辰公司合并财务报表列示的商誉原值为70,568.69万元，净值为70,568.69万元。

启明星辰公司每年年度终了对商誉进行减值测试。减值测试需要估计包含商誉的相关资产组的可收回金额，即相关资产组的公允价值减去处置费用后的净额与相关资产组预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。为评估商誉的可收回金额，管理层聘请独立评估师基于管理层编制的现金流量预测采用未来预计现金流量折现的模型计算各相关资产组的未来现金流量现值。

由于评估商誉可收回金额时涉及关键假设包含收入增长率、毛利率、成本费用率及折现率等参数。这些关键假设可能受到预期未来市场和经济环境及管理层偏向的影响，同时考虑商誉对合并财务报表整体的重要性，因此，我们将商誉减值作为关键审计事项。

2、审计应对

针对启明星辰公司商誉减值，我们主要执行了以下审计程序：

1. 评估、测试与商誉减值相关的关键内部控制的设计及运行的有效性；
2. 综合考虑了资产组的历史运营情况及由于规模效应带来的成本及费用节约，对管理层使用的未来收入增长率、毛利率和费用率假设进行了合理性分析；
3. 评价管理层聘请的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；
4. 在本所估值专家的协助下，评价外部评估专家估值时所采用的价值类型、评估方法的适当性，以及关键假设、折现率等参数的合理性。
5. 检查和评价商誉减值列报与披露是否准确和恰当。

四、其他信息

启明星辰公司管理层对其他信息负责。其他信息包括2018年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督启明星辰公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师： _____
（项目合伙人） 汤其美

中国 北京

中国注册会计师： _____

詹妙灵

2019年4月22日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：启明星辰信息技术集团股份有限公司

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	671,629,170.53	596,379,202.07
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	1,635,399,583.29	1,243,543,941.81
其中：应收票据	75,315,551.24	23,042,465.32
应收账款	1,560,084,032.05	1,220,501,476.49
预付款项	17,712,036.68	35,615,174.15
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	87,223,772.33	63,184,830.24
其中：应收利息	3,917,808.13	1,571,575.34
应收股利	381,499.30	113,450.68
买入返售金融资产		
存货	170,380,851.82	178,560,388.44

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	388,825,947.83	305,801,028.15
流动资产合计	2,971,171,362.48	2,423,084,564.86
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产	327,784,257.41	198,578,556.27
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	82,003,304.67	117,251,441.49
投资性房地产	105,207,439.53	82,918,965.46
固定资产	248,912,506.57	252,067,368.95
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	189,502,192.22	191,204,639.69
开发支出	25,754,576.52	38,644,635.30
商誉	705,686,887.29	705,686,887.29
长期待摊费用	6,960,925.22	5,798,760.98
递延所得税资产	79,776,021.90	73,976,149.60
其他非流动资产	157,462,786.00	185,799,707.00
非流动资产合计	1,929,050,897.33	1,851,927,112.03
资产总计	4,900,222,259.81	4,275,011,676.89
流动负债：		
短期借款		5,900,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	577,989,704.55	425,613,001.30
预收款项	150,212,888.90	194,388,893.10
卖出回购金融资产款		

应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	199,007,633.02	143,396,528.49
应交税费	220,073,429.78	206,307,243.61
其他应付款	71,170,293.42	70,353,228.07
其中：应付利息		
应付股利		
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,218,453,949.67	1,045,958,894.57
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	38,290,236.60	39,158,205.24
递延所得税负债	20,003,951.99	13,072,168.39
其他非流动负债		
非流动负债合计	58,294,188.59	52,230,373.63
负债合计	1,276,748,138.26	1,098,189,268.20
所有者权益：		
股本	896,692,587.00	896,692,587.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	929,918,119.21	961,030,479.00
减：库存股	42,340,420.55	

其他综合收益	1,917,577.39	-2,896,076.47
专项储备		
盈余公积	59,980,408.28	49,720,987.23
一般风险准备		
未分配利润	1,744,440,898.98	1,230,580,630.48
归属于母公司所有者权益合计	3,590,609,170.31	3,135,128,607.24
少数股东权益	32,864,951.24	41,693,801.45
所有者权益合计	3,623,474,121.55	3,176,822,408.69
负债和所有者权益总计	4,900,222,259.81	4,275,011,676.89

法定代表人：王佳

主管会计工作负责人：张媛

会计机构负责人：杜凤晶

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	27,605,932.98	11,897,197.20
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	15,353,415.23	3,450,644.36
其中：应收票据		
应收账款	15,353,415.23	3,450,644.36
预付款项		11,541,300.93
其他应收款	27,271,628.94	38,082,135.40
其中：应收利息		
应收股利		
存货	862,888.89	859,665.64
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	100,566,037.73	150,000,000.00
流动资产合计	171,659,903.77	215,830,943.53
非流动资产：		
可供出售金融资产	171,486,000.00	46,656,000.00
持有至到期投资		

长期应收款		
长期股权投资	1,714,160,767.06	1,783,791,094.56
投资性房地产	27,379,354.65	27,742,657.01
固定资产	81,686,454.41	85,070,699.74
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	1,523,797.97	2,052,989.80
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,688,897.20	6,376,632.44
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,998,925,271.29	1,951,690,073.55
资产总计	2,170,585,175.06	2,167,521,017.08
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	11,859,959.16	6,063,423.99
预收款项	4,236,857.99	3,813,464.99
应付职工薪酬	1,097,155.18	877,971.05
应交税费	2,298,131.14	876,317.55
其他应付款	2,777,938.08	2,625,601.50
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		
其他流动负债		
流动负债合计	22,270,041.55	14,256,779.08
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	13,396,577.47	2,008,883.24
其他非流动负债		
非流动负债合计	13,396,577.47	2,008,883.24
负债合计	35,666,619.02	16,265,662.32
所有者权益：		
股本	896,692,587.00	896,692,587.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,070,736,642.10	1,102,492,601.38
减：库存股	42,340,420.55	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	59,980,408.28	49,720,987.23
未分配利润	149,849,339.21	102,349,179.15
所有者权益合计	2,134,918,556.04	2,151,255,354.76
负债和所有者权益总计	2,170,585,175.06	2,167,521,017.08

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	2,521,805,798.54	2,278,525,313.97
其中：营业收入	2,521,805,798.54	2,278,525,313.97
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,239,352,470.45	2,110,175,514.53
其中：营业成本	870,802,404.15	793,413,684.02

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	30,631,994.44	29,584,399.26
销售费用	612,761,126.14	565,109,337.25
管理费用	157,706,104.04	147,659,061.54
研发费用	534,308,149.51	468,605,246.63
财务费用	-4,734,986.21	-3,053,594.88
其中：利息费用	1,313,741.08	-116,974.49
利息收入	6,374,976.88	5,141,877.46
资产减值损失	37,877,678.38	108,857,380.71
加：其他收益	180,441,917.12	165,761,127.00
投资收益（损失以“-”号填列）	95,793,032.88	23,475,120.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	329,971.94	2,483,289.49
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	558,688,278.09	357,586,046.99
加：营业外收入	44,881,428.92	115,032,633.63
减：营业外支出	3,889,608.38	2,639,601.29
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	599,680,098.63	469,979,079.33
减：所得税费用	39,554,629.94	27,273,200.29
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	560,125,468.69	442,705,879.04
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	560,125,468.69	442,705,879.04
（二）终止经营净利润（净亏损		

以“—”号填列)		
归属于母公司所有者的净利润	568,954,318.90	451,891,976.71
少数股东损益	-8,828,850.21	-9,186,097.67
六、其他综合收益的税后净额	4,813,653.86	-2,913,804.30
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	4,813,653.86	-2,913,804.30
（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		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	4,813,653.86	-2,913,804.30
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	4,813,653.86	-2,913,804.30
6.其他		
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	564,939,122.55	439,792,074.74
归属于母公司所有者的综合收益总额	573,767,972.76	448,978,172.41
归属于少数股东的综合收益总额	-8,828,850.21	-9,186,097.67
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.630	0.510
（二）稀释每股收益	0.630	0.510

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：王佳

主管会计工作负责人：张媛

会计机构负责人：杜凤晶

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	34,477,717.69	23,090,821.18
减：营业成本	15,389,382.25	11,055,852.27
税金及附加	2,505,723.07	2,782,742.90
销售费用	9,667,568.77	4,446,279.08
管理费用	8,207,693.28	8,670,827.92
研发费用	8,604,862.33	5,960,932.94
财务费用	101,020.16	-781,104.34
其中：利息费用		
利息收入	82,308.15	824,848.63
资产减值损失	782,934.94	1,126,342.33
加：其他收益	2,427,975.97	607,732.85
投资收益（损失以“-”号填列）	106,833,986.41	3,329,297.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-447,861.51	
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	98,480,495.27	-6,234,021.39
加：营业外收入	21,236,760.05	112,690,447.88
减：营业外支出	67,994.00	154,517.87
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	119,649,261.32	106,301,908.62
减：所得税费用	17,055,050.86	16,112,268.52
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	102,594,210.46	90,189,640.10
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	102,594,210.46	90,189,640.10
（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		
(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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	102,594,210.46	90,189,640.10
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	2,338,595,023.73	2,284,520,056.19
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		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		

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		
收到的税费返还	163,033,303.43	148,023,302.87
收到其他与经营活动有关的现金	162,000,449.81	223,795,378.00
经营活动现金流入小计	2,663,628,776.97	2,656,338,737.06
购买商品、接受劳务支付的现金	733,466,222.55	740,944,674.76
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		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	865,895,651.86	784,366,631.76
支付的各项税费	286,404,077.07	273,620,760.49
支付其他与经营活动有关的现金	467,685,629.25	413,158,770.78
经营活动现金流出小计	2,353,451,580.73	2,212,090,837.79
经营活动产生的现金流量净额	310,177,196.24	444,247,899.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	8,320,992.62	15,393,626.58
取得投资收益收到的现金	4,775,158.07	6,620,657.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	250,391.89	152,267.77
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	78,311,015.87	
收到其他与投资活动有关的现金	683,400,000.00	951,500,000.00
投资活动现金流入小计	775,057,558.45	973,666,551.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	124,568,794.89	298,488,910.14
投资支付的现金	37,500,001.00	132,764,568.84
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		156,441,727.97
支付其他与投资活动有关的现金	809,500,000.00	895,100,000.00
投资活动现金流出小计	971,568,795.89	1,482,795,206.95

投资活动产生的现金流量净额	-196,511,237.44	-509,128,655.31
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		164,738,806.87
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,000,000.00
取得借款收到的现金	55,100,000.00	5,900,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	55,100,000.00	170,638,806.87
偿还债务支付的现金	56,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	46,148,370.43	89,715,441.21
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	50,365,273.55	9,291,150.31
筹资活动现金流出小计	152,513,643.98	99,006,591.52
筹资活动产生的现金流量净额	-97,413,643.98	71,632,215.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	341,932.92	-498,593.71
五、现金及现金等价物净增加额	16,594,247.74	6,252,865.60
加：期初现金及现金等价物余额	512,833,389.73	506,580,524.13
六、期末现金及现金等价物余额	529,427,637.47	512,833,389.73

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	23,262,102.69	26,560,019.42
收到的税费返还	166.81	
收到其他与经营活动有关的现金	267,877,194.08	566,071,289.81
经营活动现金流入小计	291,139,463.58	592,631,309.23
购买商品、接受劳务支付的现金	6,127,119.32	6,064,134.54
支付给职工以及为职工支付的现金	11,201,930.51	3,928,974.02
支付的各项税费	3,274,811.09	3,540,662.52

支付其他与经营活动有关的现金	237,052,084.70	398,004,412.06
经营活动现金流出小计	257,655,945.62	411,538,183.14
经营活动产生的现金流量净额	33,483,517.96	181,093,126.09
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	30,226,744.62	154,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,390,424.65	100,281,959.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	204.00	3,173.00
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	150,000,000.00	
投资活动现金流入小计	181,617,373.27	254,285,132.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	217,875.99	123,779.34
投资支付的现金	11,675,130.00	356,726,000.00
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	100,000,000.00	150,000,000.00
投资活动现金流出小计	111,893,005.99	506,849,779.34
投资活动产生的现金流量净额	69,724,367.28	-252,564,646.59
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		162,738,806.87
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		162,738,806.87
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	44,834,629.35	89,669,258.70
支付其他与筹资活动有关的现金	42,665,420.55	207,750.31
筹资活动现金流出小计	87,500,049.90	89,877,009.01
筹资活动产生的现金流量净额	-87,500,049.90	72,861,797.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	818.63	-1,001.63
五、现金及现金等价物净增加额	15,708,653.97	1,389,275.73
加：期初现金及现金等价物余额	11,870,330.41	10,481,054.68

六、期末现金及现金等价物余额	27,578,984.38	11,870,330.41
----------------	---------------	---------------

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			
一、上年期末余额	896,692,587.00				961,030,479.00		-2,896,076.47		49,720,987.23		1,230,580,630.48	41,693,801.45	3,176,822,408.69
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	896,692,587.00				961,030,479.00		-2,896,076.47		49,720,987.23		1,230,580,630.48	41,693,801.45	3,176,822,408.69
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-31,112,359.79	42,340,420.55	4,813,653.86		10,259,421.05		513,860,268.50	-8,828,850.21	446,651,712.86
（一）综合收益总额							4,813,653.86				568,954,318.90	-8,828,850.21	564,939,122.55
（二）所有者投入和减少资本						42,340,420.55							-42,340,420.55
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						42,340,420.55							-42,340,420.55

						420.55							420.55
(三) 利润分配									10,259,421.05		-55,094,050.40		-44,834,629.35
1. 提取盈余公积									10,259,421.05		-10,259,421.05		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-44,834,629.35		-44,834,629.35
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													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他						-31,112,359.79							-31,112,359.79
四、本期期末余额	896,692,587.00				929,918,119.21	42,340,420.55	1,917,577.39		59,980,408.28		1,744,440,898.98	32,864,951.24	3,623,474,121.55

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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			
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	868,94				438,496		17,727.		40,702,		877,376	33,851,	2,259,3	

	2,274.00				,011.32		83		023.22		,876.48	002.50	85,915.35
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	868,942,274.00				438,496,011.32		17,727.83		40,702,023.22		877,376,876.48	33,851,002.50	2,259,385,915.35
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	27,750,313.00				522,534,467.68		-2,913,804.30		9,018,964.01		353,203,754.00	7,842,798.95	917,436,493.34
(一)综合收益总额							-2,913,804.30				451,891,976.71	-9,186,097.67	439,792,074.74
(二)所有者投入和减少资本	27,750,313.00				521,288,691.95							17,028,896.62	566,067,901.57
1. 所有者投入的普通股	27,750,313.00				521,288,691.95							7,000,000.00	556,039,004.95
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												10,028,896.62	10,028,896.62
(三)利润分配									9,018,964.01		-98,688,222.71		-89,669,258.70
1. 提取盈余公积									9,018,964.01		-9,018,964.01		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-89,669,258.70		-89,669,258.70
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													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他					1,245,775.73								1,245,775.73
四、本期期末余额	896,692,587.00				961,030,479.00	-2,896,076.47		49,720,987.23		1,230,580,630.48	41,693,801.45		3,176,822,408.69

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期											
	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	896,692,587.00				1,102,492,601.38				49,720,987.23	102,349,179.15		2,151,255,354.76
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	896,692,587.00				1,102,492,601.38				49,720,987.23	102,349,179.15		2,151,255,354.76
三、本期增减变动					-31,755,9	42,340,42			10,259,42	47,500,		-16,336,7

金额(减少以“-”号填列)					59.28	0.55			1.05	160.06	98.72
(一) 综合收益总额										102,594,210.46	102,594,210.46
(二) 所有者投入和减少资本						42,340,420.55					-42,340,420.55
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						42,340,420.55					-42,340,420.55
(三) 利润分配									10,259,421.05	-55,094,050.40	-44,834,629.35
1. 提取盈余公积									10,259,421.05	-10,259,421.05	
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他										-44,834,629.35	-44,834,629.35
(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											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											

(六) 其他					-31,755,959.28						-31,755,959.28
四、本期期末余额	896,692,587.00				1,070,736,642.10	42,340,420.55			59,980,408.28	149,849,339.21	2,134,918,556.04

上期金额

单位：元

项目	上期										
	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	868,942,274.00				579,867,665.80				40,702,023.22	110,847,761.76	1,600,359,724.78
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	868,942,274.00				579,867,665.80				40,702,023.22	110,847,761.76	1,600,359,724.78
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	27,750,313.00				522,624,935.58				9,018,964.01	-8,498,582.61	550,895,629.98
（一）综合收益总额										90,189,640.10	90,189,640.10
（二）所有者投入和减少资本	27,750,313.00				521,288,691.95						549,039,004.95
1. 所有者投入的普通股	27,750,313.00										27,750,313.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					521,288,691.95						521,288,691.95
（三）利润分配									9,018,964.01	-98,688,222.71	-89,669,258.70
1. 提取盈余公积									9,018,964.01	-9,018,964.01	-9,018,964.01

2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他										-89,669,258.70	-89,669,258.70
（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											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他					1,336,243.63						1,336,243.63
四、本期期末余额	896,692,587.00				1,102,492,601.38				49,720,987.23	102,349,179.15	2,151,255,354.76

三、公司基本情况

启明星辰信息技术集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为北京启明星辰科技贸易有限公司，成立于1996年6月24日。

2008年1月23日，根据本公司股东会决议及北京启明星辰信息技术股份有限公司（筹）章程、发起人协议规定，整体变更为股份有限公司，股本总额为56,900,000.00股，每股面值1.00元，注册资本为56,900,000.00元。于2008年1月25日完成工商变更。

2008年2月29日，根据本公司股东会决议和修改后章程的规定，申请增加注册资本16,859,123.00元，全部由Ceyuan Ventures Advisors HK Limited、Ceyuan Ventures HK Limited、KPCB VT Holdings Limited、Demetrios James Bidzos、Sanford Richard Robertson认购，变更后的注册资本为73,759,123.00元，股本为73,759,123.00元。2008年5月30日，经中华人民共和国商务部“商资批[2008]634”号批文批准，本公司变更为外商投资股份有限公司，并于2008年6月2日领取“商外资资审A字[2008]0103号”《中华人民共和国台港澳侨投资企业》批准证书，于2008年6月30日完成工商变更。

2010年5月20日，经中国证券监督管理委员会《关于核准北京启明星辰信息技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2010]664号）核准，2010年6月10日，公司公开发行人民币普通股25,000,000.00股（每股面值1.00元，发行价格25.00元）。本次公开发行股票后，公司的股本为98,759,123.00股。2010年6月23日，本公司股票在深圳证券交易所挂牌上市交易，股票简称“启明星辰”，股票代码“002439”。2010年8月26日，公司完成工商变更登记，变更后的注册资本为98,759,123.00元，企业法人营业执照注册号为110108004648048。

2011年8月31日,根据本公司第三次临时股东大会决议通过《2011年半年度公积金转增股本》方案,公司以截至2011年6月30日的总股本98,759,123.00股为基数,以资本公积金向全体股东每10股转增10股,转增后公司总股本变更为197,518,246.00股,注册资本变更为197,518,246.00元,于2011年11月24日完成了工商变更手续。

根据本公司于2011年6月29日召开的2011年第一次临时股东大会决议、2012年4月11日召开的2011年度股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可[2012]688号文《关于核准北京启明星辰信息技术股份有限公司重大资产重组及向齐舰等发行股份购买资产的批复》,本公司采取非公开发行股票方式向自然人齐舰、刘科全发行股份10,043,421.00股。其中,齐舰以其持有的北京网御星云信息技术有限公司 36.36%的权益认购5,122,145.00股,每股发行价格为23.03元,刘科全以其持有的北京网御星云信息技术有限公司 34.94%的权益认购4,921,276.00股,每股发行价格为23.03元。变更后的注册资本为207,561,667.00元,公司于2012年12月21日完成工商变更登记手续。

根据本公司于2014年4月25日召开的2013年度股东大会决议,以公司股本207,561,667股为基数,向全体股东每10股送红股4股,派1元现金,同时以资本公积金向全体股东每10股转增6股,分红后注册资本增至415,123,334.00元。公司于2014年5月23日完成工商变更登记手续。

2015年5月15日,经公司股东会批准,公司以截至2014年12月31日总股本415,123,334股为基数,向全体股东每10股派发现金红利0.5元(含税),共计分配利润20,756,166.70元,送红股2股(含税),以资本公积金向全体股东每10股转增8股,分红后注册资本增至830,246,668.00元。公司于2015年5月20日完成工商变更登记手续。

公司于2015年5月20日经北京市工商行政管理局核准,名称由北京启明星辰信息技术股份有限公司变更为启明星辰信息技术集团股份有限公司。

根据公司2015年7月29日召开的2015年第一次临时股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会《关于核准启明星辰信息技术集团股份有限公司向于天荣等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2015]2841号)核准,向于天荣发行8,769,224股股份、向郭林发行7,174,820股股份、向董立群发行9,437,018股股份、向周宗和发行3,062,091股股份、向杭州博立投资管理合伙企业(有限合伙)(以下简称“博立投资”)发行3,347,912股股份购买相关资产,公司同时非公开发行6,904,541股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。公司此次发行股份及支付现金购买资产及募集配套资金变更后的注册资本为868,942,274.00元。公司于2016年3月18日完成工商变更登记手续。

根据公司2016年6月21日召开的2016年第三次临时股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会关于核准《启明星辰信息技术集团股份有限公司向王晓辉等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2016]3120号)核准,向王晓辉发行9,393,879股股份、李大鹏发行5,605,057股股份、蒋涛发行2,884,987股股份、文芳发行1,392,161股股份购买相关资产,同时非公开发行8,474,229股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。公司此次发行股份及支付现金购买资产及募集配套资金变更后的注册资本为896,692,587.00元。公司于2017年7月4日完成工商变更登记手续。

本公司总部位于北京市海淀区东北旺西路8号中关村软件园21号楼启明星辰大厦一层。本公司及子公司主要生产销售网络软件安全产品,提供技术服务,属信息技术—计算机应用服务行业。

本公司经营范围为:货物进出口;技术进出口;代理进出口;技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务;信息咨询(中介除外);投资咨询;销售针纺织品、计算机软硬件、机械设备、电器设备、仪器仪表(涉及配额许可证管理、专项规定管理的商品按照国家有关规定办理);出租办公用房;计算机设备租赁;计算机技术培训。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

本公司实际控制人为王佳、严立夫妇。

本公司统一社会信用代码为:911100006004827014。

本财务报表经本公司董事会于2019年4月22日决议批准报出。

本公司2018年度纳入合并范围的子公司共39户,详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加9户,减少2户,详见本附注八“合并范围的变更”。

本报告中提及的公司名称简称对照表

公司名称	简称
启明星辰信息安全投资有限公司	安全投资

启明星辰企业管理有限公司	企业管理
启明星辰企业管理（上海）有限公司	上海企管
北京启明星辰信息安全技术有限公司	安全公司
上海启明星辰信息技术有限公司	上海启明星辰
广州启明星辰信息技术有限公司	广州启明星辰
北京网御星云信息技术有限公司	网御星云
北京书生电子技术有限公司	书生电子
天津书生软件技术有限公司	天津书生
杭州合众数据技术有限公司	合众数据
上海天阗投资有限公司	上海天阗
启明星辰企业管理（成都）有限公司	成都企管
成都启明星辰信息安全技术有限公司	成都启明星辰
安方高科电磁安全技术（北京）有限公司	安方高科
北京赫安辐源环境科技有限公司	赫安辐源
南京川陀大匠信息技术有限公司	川陀大匠
北京辰信领创信息技术有限公司	辰信领创
唯圣投资有限公司（Venusense Investment Limited）	唯圣投资
长沙云子可信企业管理有限公司	长沙云子
北京赛博兴安科技有限公司	赛博兴安
北京赛搏长城信息科技有限公司	赛搏长城
北京云子企业管理有限公司	北京云子
启明星辰企业管理（昆明）有限公司	昆明企管
深圳启明星辰信息安全技术有限公司	深圳启明星辰
济南云子可信企业管理有限公司	济南企管
云南启明星辰信息安全技术有限公司	云南启明星辰
郑州启明星辰信息安全技术有限公司	郑州启明星辰
郑州市启明星辰企业管理有限公司	郑州企管
启明星辰三峡（湖北）信息安全技术有限公司	三峡启明星辰
武汉启明星辰信息安全技术有限公司	武汉启明星辰
杭州启明星辰企业管理有限公司	杭州企管
Venusense HK Limited	香港启明星辰
Venustech(s)PTE.LTD	新加坡启明星辰
广州启明星辰湾区信息安全技术有限公司	广州湾区启明星辰
启明星辰（武汉）企业管理有限公司	武汉企管
天津启明星辰信息技术有限公司	天津启明星辰
北京天镜星河科技有限公司	天镜星河
启明星辰企业管理（天津）有限公司	天津企管
无锡启明星辰信息安全技术有限公司	无锡启明星辰
青岛启明星辰信息安全技术有限公司	青岛启明星辰

江西启明星辰信息安全技术有限公司	江西启明星辰
------------------	--------

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42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》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司持续经营能力不存在重大疑虑。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司从事信息网络安全经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、25“收入”、本附注五、19、（2）“研究与开发支出”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、30“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2018年12月31日的财务状况及2018年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

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

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初

始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。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。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，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，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注无、14“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下

部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、14、（2）②）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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，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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①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；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

① 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和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A.取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B.属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C.属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B.本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认

的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且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；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

② 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③ 财务担保合同

不属于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的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将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。

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11、应收票据及应收账款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将金额为人民币 100 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联方组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	0.50%	0.50%
1—2 年	8.00%	8.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	50.00%	50.00%

4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
合并范围内关联方组合	0.00%	0.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。客观证据如下：A. 与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；B. 已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项。
坏账准备的计提方法	本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、在建项目、库存商品。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。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按移动加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法/分次摊销法摊销。

13、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本公司已经就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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司2007年1月1首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

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、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、21“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

16、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30-40	5.00	2.38-3.17
运输设备	年限平均法	10	5.00	9.50
电子设备	年限平均法	5	5.00	19.00
办公设备	年限平均法	5	5.00	19.00
房屋装修费	年限平均法	5-15	5.00	6.33-19.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、20“长期资产减值”

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出,如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量,则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出,在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物,相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物,则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配,难以合理分配的,全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起,对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

其中,知识产权类无形资产项目的使用寿命及摊销方法如下:

项 目	使用寿命 (年)	摊销方法
非专利技术	3-10	直线法分期平均摊销
专利权	10	直线法分期平均摊销
商标权	10	直线法分期平均摊销
著作权	10	直线法分期平均摊销

期末,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核,如发生变更则作为会计估计变更处理。此外,还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核,如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的,则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注无、20“长期资产减值”。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的,确认为无形资产,不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益:

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- ③ 无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能够证明其有用性;
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

20、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产,本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的,则估计其可收

回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括租入固定资产装修费、房租。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

22、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

（3）辞退福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴

存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

23、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

24、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

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。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

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确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支

付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

25、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，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，确认商品销售收入的实现。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工进度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）各类营业收入确认的具体方法

本公司的营业收入分为标准化软件产品销售收入、客户化软件销售收入、安全服务收入、网络安全解决方案收入、第三方采购销售收入及出口销售收入。

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；对于会计期末已实施但尚未完工验收的标准化产品，按合同双方确认的完工进度确认收入。

客户化软件销售收入：客户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，一般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；对于合同实施周期较长，且收入的金额能够可靠地计量，在资产负债表日采用完工百分比法确认收入，完工进度根据已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

安全服务收入：安全服务包括定期维护服务和其他服务，定期维护服务在服务期间采用直线法确认收入，其他服务采用完工百分比法确认收入，完工进度按照已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

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，并按完工百分比法确认收入。

第三方采购销售收入：通常为在网络安全解决方案中涉及到的第三方采购销售，该类业务一般不要求安装，因此在按合同约定将产品转移给对方后确认销售收入。

出口销售收入：公司根据销售合同或客户订单要求发出产品，货物报关出口后，凭报关单确认收入。

(4) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(5) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

26、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于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（任何符合条件企业均可申请），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）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中

产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

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，本公司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，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

28、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

（3）本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的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，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(4) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

29、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：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该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注五、13“持有待售资产和处置组”相关描述。

(2) 回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

30、重要会计政策和会计估计变更

(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
根据财政部 2018 年 6 月 15 日发布的《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号），本公司对财务报表格式进行了修订：	会计政策变更事项已经本公司董事会审议批准	

①资产负债表：将原“应收票据”及“应收账款”项目归并至“应收票据及应收账款”；将原“应收利息”“应收股利”及“其他应收款”项目归并至“其他应收款”；将原“固定资产”及“固定资产清理”项目归并至“固定资产”；将原“工程物资”及“在建工程”项目归并至“在建工程”；将原“应付票据”及“应付账款”项目归并至“应付票据及应付账款”；将原“应付利息”“应付股利”及“其他应付款”项目归并至“其他应付款”；将原“长期应付款”及“专项应付款”项目归并至“长期应付款”。

②利润表：将“管理费用”项目分拆“管理费用”和“研发费用”明细项目列报；利润表中“财务费用”项目下增加“利息费用”和“利息收入”明细项目列报。

③所有者权益变动表：新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。

上述会计政策变更事项已经本公司董事会审议批准。

期初及上年（2017年12月31日/2017年度）受影响的财务报表项目明细情况如下：

调整前	调整后
-----	-----

报表项目	金额	报表项目	金额
应收票据	23,042,465.32	应收票据及应收账款	1,243,543,941.81
应收账款	1,220,501,476.49		
应收利息	1,571,575.34	其他应收款	63,184,830.24
应收股利	113,450.68		
其他应收款	61,499,804.22		
固定资产	252,067,368.95	固定资产	252,067,368.95
固定资产清理	--		
应付票据	--	应付票据及应付账款	425,613,001.30
应付账款	425,613,001.30		
应付利息	--	其他应付款	70,353,228.07
应付股利	--		
其他应付款	70,353,228.07		
管理费用	616,264,308.17	管理费用	147,659,061.54
		研发费用	468,605,246.63

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

31、其他

重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 收入确认

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、第三方采购销售收入及出口销售收入。

其中客户化软件销售收入、安全服务收入及不能单独核算的网络安全解决方案收入采用完工百分比确认收入，此完工百分比是依照本附注五、25收入确认方法所述方法进行确认的，在执行各该项目合同的各会计年度内累积计算。

在确定完工百分比、已发生的合同成本、预计合同总收入和总成本，以及合同金额可回收性时，需要作出重大判断。项目管理层主要依靠过去的经验和工作作出判断。预计合同总收入、总成本以及合同执行结果的估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

(2) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

(3) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(4) 可供出售金融资产减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

(5) 长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(6) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(7) 开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

(8) 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(9) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	应税收入按 16%、10%、7%、6% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。本公司及本公司之子公司上海企管租赁收入按 5% 简易征收方式计缴。	
城市维护建设税	除本公司之子公司上海启明按照应缴纳流转税额的 1% 和成都企管按照应缴纳流转税的 5% 计缴外，本公司及本公司之子公司、分公司均按照应缴纳流转税额的 7% 计缴。	
企业所得税	按应纳税所得额的 15%、16.5%、17%、20% 及 25% 计缴。	
教育费附加	按照应缴纳流转税额的 3% 计缴。	
地方教育费附加	除本公司之子公司武汉启明、武汉企管按照应缴纳流转税的 1.5% 计缴外，本公司及本公司之子公司按照应缴纳流转税额的 2% 计缴。	
房产税	自用部分房产的房产税本公司、成都企管以房产余值（原值减除 30%），本公司之子公司上海企管、长沙云子以房产余值（原值减 20%）为计税依据，适用税率为 1.2%；出租部分房产的房产税按出租收入为计税依据，适用税率为 12%。	

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
安全投资、企业管理、上海企管、上海启明、广州启明、天津书生、上海天阗、成都企管、成都启明、川陀大匠、辰信领创、长沙云子、北京云子、昆明企管、深圳启明、济南企管、云南启明、郑州启明、郑州企管、三峡启明、武汉启明、杭州企管、湾区启明、天津企管、天津启明、天镜星河、无锡启明、青岛启明	25%
本公司、安全公司、网御星云、书生电子、合众数据、安方高科、赛博兴安、赛搏长城	15%
赫安辐源	20%
香港启明	16.5%
新加坡启明	17%

2、税收优惠

（1）增值税

本公司及本公司之子公司软件产品及计算机系统集成产品按 16% 计算增值税销项税，按销项税额抵扣允许抵扣的进项税额后

的差额计算缴纳。根据财政部、国家税务总局、海关总署财税[2000]25号《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》及国务院国发[2000]18号《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》的规定，为鼓励软件产业发展，自2000年6月24日起至2010年底以前，即对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%、16%的法定税率征收增值税后，对公司增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。2011年1月28日，根据国务院[2011]4号《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》的规定，继续实施软件增值税优惠政策。2011年10月13日，根据财政部、国家税务总局颁布的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按16%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

（2）企业所得税

- ①本公司于2017年12月6日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局核发的GR201711006303号《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《企业所得税法》有关规定，本公司2018年度企业所得税按15%税率计缴。
- ②本公司之二级子公司网御星云于2017年10月25日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局核发的GR201711001608号《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《企业所得税法》有关规定，本公司之二级子公司网御星云2018年度企业所得税按15%税率计缴。
- ③本公司之二级子公司安全公司于2017年10月25日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局核发的GR201711003865号《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《企业所得税法》有关规定，该公司2018年度企业所得税按15%税率计缴。
- ④本公司之二级子公司书生电子于2017年10月25日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局核发的GR201711002873号《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《企业所得税法》有关规定，该公司2018年度企业所得税按15%税率计缴。
- ⑤本公司之一级子公司合众数据于2017年11月13日取得取得江苏省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局核发的GR201733001938号《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《企业所得税法》有关规定，该公司2017年度企业所得税按15%税率计缴。
- ⑥本公司之三级子公司安方高科于2017年10月25日取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局核发的GR201711004488号《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《企业所得税法》有关规定，该公司2018年度企业所得税按15%税率计缴。
- ⑦本公司之一级子公司赛博兴安于2017年10月25日取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局核发的GR201711004423号《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《企业所得税法》有关规定，该公司2018年度企业所得税按15%税率计缴。
- ⑧本公司之二级子公司赛搏长城于2016年12月22日取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局核发的GR201611004319号《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《企业所得税法》有关规定，该公司2018年度企业所得税按15%税率计缴。
- ⑨本公司之四级子公司赫安辐源属于《企业所得税法》及其实施条例规定的小型微利企业。根据《关于扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》财税[2017]43号，该公司所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。
- ⑩本公司之一级子公司新加坡启明符合当地所得税规定，企业成立前三年首10万新元所得税全部免税，后20万新元免征50%。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	145,036.58	91,297.85
银行存款	639,282,600.89	577,742,091.88
其他货币资金	32,201,533.06	18,545,812.34
合计	671,629,170.53	596,379,202.07
其中：存放在境外的款项总额	2,745,675.67	

其他说明

①银行存款年末余额中110,000,000.00元为定期存款。

②其他货币资金年末余额中32,201,533.06元为使用受限制的保函保证金及相关利息。

2、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	75,315,551.24	23,042,465.32
应收账款	1,560,084,032.05	1,220,501,476.49
合计	1,635,399,583.29	1,243,543,941.81

(1) 应收票据

1)应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	25,448,990.32	15,713,454.32
商业承兑票据	49,866,560.92	7,329,011.00
合计	75,315,551.24	23,042,465.32

2)期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(2) 应收账款

1)应收账款分类披露

单位：元

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	6,200,000.00	0.35%	6,200,000.00	100.00%		7,240,000.00	0.51%	7,240,000.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,744,749,735.04	99.40%	184,665,702.99	10.58%	1,560,084,032.05	1,400,064,794.18	99.18%	179,563,317.69	12.83%	1,220,501,476.49
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,345,914.50	0.25%	4,345,914.50	100.00%		4,418,438.36	0.31%	4,418,438.36	100.00%	
合计	1,755,295,649.54	100.00%	195,211,617.49	11.12%	1,560,084,032.05	1,411,723,232.54	100.00%	191,221,756.05	13.55%	1,220,501,476.49

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
浙江怡和信息系统技术有限公司	4,008,000.00	4,008,000.00	100.00%	无法收回
昆明乔迈思科技有限公司	1,009,000.00	1,009,000.00	100.00%	无法收回
成都国恒信息安全技术有限责任公司	1,183,000.00	1,183,000.00	100.00%	无法收回
合计	6,200,000.00	6,200,000.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,180,224,396.29	5,901,132.15	0.50%
1 至 2 年	242,707,492.81	19,416,599.42	8.00%
2 至 3 年	148,713,496.53	29,742,699.31	20.00%
3 年以上	173,104,349.40	129,598,971.71	74.87%
3 至 4 年	48,344,209.73	24,172,104.88	50.00%
4 至 5 年	38,653,944.89	19,326,972.45	50.00%
5 年以上	86,106,194.78	86,106,194.78	100.00%
合计	1,744,749,735.04	184,665,702.99	10.58%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 28,663,855.50 元；本期收回或转回坏账准备金额 115,000.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

3)本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	10,183,318.04

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
乌鲁木齐市新润光网络技术有限公司	货款	1,043,277.00	账龄过长,催收无果	已经董事会批准	否
合计	--	1,043,277.00	--	--	--

应收账款核销说明：

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为436,065,829.34元，占应收账款年末余额合计数的比例为

24.84%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为22,957,979.59元。

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	11,385,941.28	64.29%	17,155,667.90	48.17%
1至2年	870,020.06	4.91%	15,813,979.99	44.40%
2至3年	2,866,555.57	16.18%	2,151,402.89	6.04%
3年以上	2,589,519.77	14.62%	494,123.37	1.39%
合计	17,712,036.68	--	35,615,174.15	--

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额为8,995,382.40元，占预付款项年末余额合计数的比例为50.79%。

其他说明：

4、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	3,917,808.13	1,571,575.34
应收股利	381,499.30	113,450.68
其他应收款	82,924,464.90	61,499,804.22
合计	87,223,772.33	63,184,830.24

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	3,917,808.13	1,571,575.34
合计	3,917,808.13	1,571,575.34

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

注：年末无重要逾期利息。

(2) 应收股利

1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
启明星辰日本株式会社	381,499.30	113,450.68
合计	381,499.30	113,450.68

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	89,027,194.51	99.78%	6,102,729.61	6.85%	82,924,464.90	67,150,159.00	99.70%	5,650,354.78	8.41%	61,499,804.22

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	200,000.00	0.22%	200,000.00	100.00%		200,000.00	0.30%	200,000.00	100.00%	
合计	89,227,194.51	100.00%	6,302,729.61	7.06%	82,924,464.90	67,350,159.00	100.00%	5,850,354.78	8.69%	61,499,804.22

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	62,422,691.70	312,113.46	0.50%
1 至 2 年	14,804,051.99	1,184,324.16	8.00%
2 至 3 年	5,904,218.68	1,180,843.73	20.00%
3 年以上	5,896,232.14	3,425,448.26	58.00%
3 至 4 年	4,941,567.78	2,470,783.90	50.00%
5 年以上	954,664.36	954,664.36	100.00%
合计	89,027,194.51	6,102,729.61	

确定该组合依据的说明：

注：确定该组合的依据见附注四、10。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 839,117.66 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

3)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交

					易产生
--	--	--	--	--	-----

其他应收款核销说明：

4)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工借款	5,135,240.85	2,948,100.92
单位往来款	5,503,630.76	6,437,633.45
补偿款	18,849,291.81	924,988.56
押金	6,363,477.30	4,231,003.15
投标保证金	11,651,413.89	16,199,261.91
履约保证金	26,464,965.60	23,175,197.76
质量保证金	15,259,174.30	13,433,973.25
合计	89,227,194.51	67,350,159.00

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
董立群	补偿款	11,224,753.27	1年以内	12.58%	56,123.77
单位 A	履约保证金	5,910,160.00	1年以内	6.62%	29,550.80
单位 B	质量保证金	4,433,743.80	1-2年	4.97%	354,699.50
杭州博立投资管理	补偿款	3,982,855.36	1年以内	4.46%	19,914.28
周宗和	补偿款	3,641,683.18	1年以内	4.08%	18,208.42
合计	--	29,193,195.61	--	32.71%	478,496.77

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

无

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

5、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	65,495,268.37	6,961,580.91	58,533,687.46	55,094,387.58	5,951,969.12	49,142,418.46
在产品	2,332,219.46		2,332,219.46	12,501,220.05		12,501,220.05
库存商品	99,142,842.30	36,895,105.26	62,247,737.04	83,666,174.71	29,971,571.48	53,694,603.23
在建项目	47,267,207.86		47,267,207.86	63,222,146.70		63,222,146.70
合计	214,237,537.99	43,856,686.17	170,380,851.82	214,483,929.04	35,923,540.60	178,560,388.44

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

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	5,951,969.12	1,651,203.48		466,020.75	175,570.94	6,961,580.91
库存商品	29,971,571.48	7,573,935.04		614,866.10	35,535.16	36,895,105.26
合计	35,923,540.60	9,225,138.52		1,080,886.85	211,106.10	43,856,686.17

存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	可变现净值低于成本	已计提存货跌价准备的存货实际销售收入高于预算收入	——
库存商品	可变现净值低于成本	已计提存货跌价准备的存货实际销售收入高于预算收入	——

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货年末余额中含有借款费用资本化金额为0.00元。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

年末无建造合同形成的已完工未结算资产情况。

6、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品（注）	382,700,000.00	301,600,000.00
增值税留抵税额	5,559,910.10	4,201,028.15
发债中介费	566,037.73	
合计	388,825,947.83	305,801,028.15

其他说明：

本公司于2018年5月8日召开了2017年度股东大会，审议通过了《关于使用自有闲置资金进行投资理财事宜的议案》，同意公司及其下属子公司使用最高额度为7亿元的自有闲置资金进行投资理财事宜，在上述额度内，资金可以滚动使用，同时授权公司经营管理层具体实施上述理财事项，授权期限自公司股东大会审议通过之日起12个月内有效。根据上述股东大会决议，截止2018年12月31日，本公司及其下属子公司购买银行理财产品余额为382,700,000.00元。

7、可供出售金融资产**(1) 可供出售金融资产情况**

单位：元

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
可供出售权益工具：	337,763,193.95	9,978,936.54	327,784,257.41	208,557,492.81	9,978,936.54	198,578,556.27
按成本计量的	337,763,193.95	9,978,936.54	327,784,257.41	208,557,492.81	9,978,936.54	198,578,556.27
合计	337,763,193.95	9,978,936.54	327,784,257.41	208,557,492.81	9,978,936.54	198,578,556.27

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
北京中海	480,000.00		480,000.00						3.52%	

纪元数字 技术发展 股份有限 公司										
苏州北极 光正源创 业投资合 伙企业 (有限合 伙)	10,000,000 .00			10,000,000 .00					1.59%	
北京星源 壹号信息 安全创业 投资基金 管理中心 (有限合 伙)	30,000,000 .00			30,000,000 .00					30.00%	
宁波梅山 保税港区 星源大珩 股权投资 合伙企业 (有限合 伙)	6,000,000. 00	6,000,000. 00		12,000,000 .00					20.00%	
北京中海 双创教育 科技有限 公司	176,000.00			176,000.00					3.52%	
北京永信 至诚科技 股份有限 公司	5,600,000. 00			5,600,000. 00					4.53%	
北京方物 软件有限 公司	4,000,000. 00	1.00		4,000,001. 00					6.17%	
杭州攀克 网络技术 有限公司	1,000,000. 00			1,000,000. 00					10.71%	
联信摩贝 软件(北 京)有限 公司	7,037,000. 00			7,037,000. 00					17.59%	

北京远鉴科技股份有限公司	4,615,385.00			4,615,385.00					3.49%	
广州优逸网络科技有限公司	7,000,000.00			7,000,000.00	7,000,000.00			7,000,000.00	12.28%	
北京娜迦信息科技有限公司	16,188,000.00			16,188,000.00					10.09%	
北京中关村软件园中以创新投资发展中心（有限合伙）	2,000,000.00			2,000,000.00					6.67%	
New Sky Inc.	8,494,460.00	427,700.00		8,922,160.00					14.32%	
Farsight Security, INC	13,068,402.81	658,000.14		13,726,402.95					5.00%	
Cloudmin ds Inc.	65,342,000.00	3,290,000.00		68,632,000.00					2.39%	
SK Spruce Holding Ltd	16,306,245.00			16,306,245.00					4.80%	
北京国保金泰信息安全技术有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00	2,728,936.54			2,728,936.54	8.00%	
北京创董创新实业有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00					6.00%	
北京书生移动技术有限公司	250,000.00			250,000.00	250,000.00			250,000.00	4.34%	
恒安嘉新（北京）科技股份有限公司		119,310,000.00		119,310,000.00					13.68%	

合计	208,557,49 2.81	129,685,70 1.14	480,000.00	337,763,19 3.95	9,978,936. 54			9,978,936. 54	--	
----	--------------------	--------------------	------------	--------------------	------------------	--	--	------------------	----	--

8、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
北京国信 天辰信息 安全科技 有限公司	1,354,875 .35									1,354,875 .35	1,354,875 .35
小计	1,354,875 .35									1,354,875 .35	1,354,875 .35
二、联营企业											
恒安嘉新 (北京) 科技股份 公司	66,696,60 9.46								-66,696,6 09.46		
深圳市大 成天下信 息技术有 限公司	8,594,538 .04			-960,778. 58						7,633,759 .46	
北京泰然 神州科技 有限公司	2,918,607 .62									2,918,607 .62	2,918,607 .62
北京太一 星晨信息 技术有限 公司	4,777,659 .19			2,393,086 .57						7,170,745 .76	
上海安言 信息技术 有限公司	6,361,142 .61			38,331.38						6,399,473 .99	
上海安阖 在创信息 技术有限 公司	5,284,644 .15			100,556.4 4						5,385,200 .59	

长沙市智为信息技术有限公司	25,174,663.50	5,000,000.00		-253,500.08						29,921,163.42	
启明星辰日本株式会社	362,184.54			1,004,900.36			381,499.30			985,585.60	
山东星维九州安全技术有限公司		8,000,000.00		-1,407,692.02						6,592,307.98	
云南能投启明星辰安全技术有限公司		3,800,000.00		228,113.31						4,028,113.31	
昆明智慧城市安全技术有限公司		9,800,000.00		-645,644.90						9,154,355.10	
三门峡嶠云安全服务有限公司		4,900,000.00		-167,400.54						4,732,599.46	
小计	120,170,049.11	31,500,000.00		329,971.94			381,499.30		-66,696,609.46	84,921,912.29	2,918,607.62
合计	121,524,924.46	31,500,000.00		329,971.94			381,499.30		-66,696,609.46	86,276,787.64	4,273,482.97

其他说明

9、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

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	102,353,470.97			102,353,470.97
2.本期增加金额	25,522,276.13			25,522,276.13
(1) 外购				

(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	25,522,276.13			25,522,276.13
(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	127,875,747.10			127,875,747.10
二、累计折旧和累计摊 销				
1.期初余额	19,434,505.51			19,434,505.51
2.本期增加金额	3,233,802.06			3,233,802.06
(1) 计提或摊销	2,837,850.82			2,837,850.82
(2) 固定资产 转入	395,951.24			395,951.24
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	22,668,307.57			22,668,307.57
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	105,207,439.53			105,207,439.53
2.期初账面价值	82,918,965.46			82,918,965.46

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
启明星辰（长沙）大厦	20,943,362.99	目前正在办理

其他说明

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	248,912,506.57	252,067,368.95
合计	248,912,506.57	252,067,368.95

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	电子设备	办公设备	房屋装修费	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	193,289,727.90	12,065,418.61	186,227,009.58	15,012,120.26	26,389,258.82	432,983,535.17
2.本期增加金额	35,944,369.35	259,208.44	17,547,315.64	2,408,845.66	651,392.00	56,811,131.09
(1) 购置	35,944,369.35	259,208.44	11,920,652.81	2,408,845.66	651,392.00	51,184,468.26
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
(4) 存货转入			5,626,662.83			5,626,662.83
3.本期减少金额	25,522,276.13	1,788,664.96	33,003,203.01	3,670,371.24	206,920.00	64,191,435.34
(1) 处置或报废		519,447.00	12,633,876.45	883,831.87	206,920.00	14,244,075.32
(2) 转入投资性房地产	25,522,276.13					25,522,276.13

(3) 其他减少		1,269,217.96	20,369,326.56	2,786,539.37		24,425,083.89
4.期末余额	203,711,821.12	10,535,962.09	170,771,122.21	13,750,594.68	26,833,730.82	425,603,230.92
二、累计折旧						
1.期初余额	30,800,551.34	5,318,368.36	120,491,720.84	10,336,866.72	13,670,832.40	180,618,339.66
2.本期增加金额	4,861,521.84	972,807.33	22,650,661.58	1,481,770.47	1,313,649.22	31,280,410.44
(1) 计提	4,861,521.84	972,807.33	22,650,661.58	1,481,770.47	1,313,649.22	31,280,410.44
3.本期减少金额	395,951.24	1,285,204.94	30,145,546.28	3,374,889.83	196,574.00	35,398,166.29
(1) 处置或报废		285,417.65	11,959,969.60	813,213.57	196,574.00	13,255,174.82
(2) 转入投资性房地产	395,951.24					395,951.24
(3) 其他减少		999,787.29	18,185,576.68	2,561,676.26		21,747,040.23
4.期末余额	35,266,121.94	5,005,970.75	112,996,836.14	8,443,747.36	14,787,907.62	176,500,583.81
三、减值准备						
1.期初余额			297,826.56			297,826.56
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额			107,686.02			107,686.02
(1) 处置或报废			107,686.02			107,686.02
4.期末余额			190,140.54			190,140.54
四、账面价值						
1.期末账面价值	168,445,699.18	5,529,991.34	57,584,145.53	5,306,847.32	12,045,823.20	248,912,506.57
2.期初账面价值	162,489,176.56	6,747,050.25	65,437,462.18	4,675,253.54	12,718,426.42	252,067,368.95

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

注：①其他减少系丧失对子公司安方高科控制权而导致的。

②年末无暂时闲置的固定资产。

③年末无通过融资租赁租入的固定资产情况。

④年末无通过经营租赁租出的固定资产。

⑤年末无未办妥产权证书的固定资产情况。

11、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	商标权	著作权	合计
一、账面原值							
1.期初余额		81,704,211.51	373,688,538.72	44,559,694.86	24,590.00	108,314,823.56	608,291,858.65
2.本期增加金额	17,108,790.94	127,466.14	83,701,452.85	773,868.20			101,711,578.13
(1) 购置	17,108,790.94	127,466.14		773,868.20			18,010,125.28
(2) 内部研发			83,701,452.85				83,701,452.85
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额		33,029,188.86	2,832,393.97	3,571,451.99			39,433,034.82
(1) 处置				954,835.33			954,835.33
(2)其他减少		33,029,188.86	2,832,393.97	2,616,616.66			38,478,199.49
4.期末余额	17,108,790.94	48,802,488.79	454,557,597.60	41,762,111.07	24,590.00	108,314,823.56	670,570,401.96
二、累计摊销							

1.期初余额		28,409,958.50	288,299,538.65	23,972,617.33	24,590.00	66,602,569.37	407,309,273.85
2.本期增加金额	342,175.81	6,587,322.02	58,603,835.89	3,467,181.18		17,186,145.64	86,186,660.54
(1) 计提	342,175.81	6,587,322.02	58,603,835.89	3,467,181.18		17,186,145.64	86,186,660.54
3.本期减少金额		8,339,734.23	894,513.22	3,193,477.20			12,427,724.65
(1) 处置				724,381.78			724,381.78
(2)其他减少		8,339,734.23	894,513.22	2,469,095.42			11,703,342.87
4.期末余额	342,175.81	26,657,546.29	346,008,861.32	24,246,321.31	24,590.00	83,788,715.01	481,068,209.74
三、减值准备							
1.期初余额		9,777,945.11					9,777,945.11
2.本期增加金额				230,453.55			230,453.55
(1) 计提				230,453.55			230,453.55
3.本期减少金额		9,777,945.11		230,453.55			10,008,398.66
(1) 处置				230,453.55			230,453.55
(2)其他减少		9,777,945.11					9,777,945.11
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	16,766,615.13	22,144,942.50	108,548,736.28	17,515,789.76		24,526,108.55	189,502,192.22
2.期初账面价值		43,516,307.90	85,389,000.07	20,587,077.53		41,712,254.19	191,204,639.69

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 67.79%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

12、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
合众 BAP 平台 U+产品项目	8,033,454.96	4,094,371.89			12,127,826.85			
合众超级地图项目		5,078,353.44					5,078,353.44	
TSOC-EAS1 v3.0.10.2	17,453,847.38	1,331,535.96			18,785,383.34			
泰合网络安全态势感知平台 V3.0.210.3		9,066,776.80			9,066,776.80			
资产发现与管理系统 V3.0.270.3		6,768,381.89			6,768,381.89			
天清 Web 应用安全网关 V7.0.7.9		7,238,431.74			7,238,431.74			
超融合检测探针 V7.0.7.0		11,216,449.97			11,216,449.97			
天清入侵防御系统 V6.0.7.8		8,336,570.75			8,336,570.75			
可信网关系统	8,986,020.98				8,986,020.98			
准入网关系统		12,929,996.43					12,929,996.43	
一体化***系统	834,426.15	1,734,606.76					2,569,032.91	
高速综合***系统	2,161,275.30	1,284,636.17					3,445,911.47	
S2 项目（电子发票项目）		1,480,851.29					1,480,851.29	

书生 PDF 文档版权保护系统		250,430.98						250,430.98
低泄射计算机防护系统	346,928.41				346,928.41			
电磁屏蔽帐篷	828,682.12				828,682.12			
合计	38,644,635.30	70,811,394.07			83,701,452.85			25,754,576.52

其他说明

13、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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
广州启明星辰	1,255,295.82			1,255,295.82
网御星云	82,798,529.90			82,798,529.90
合众数据	110,366,410.83			110,366,410.83
书生电子	46,764,937.72			46,764,937.72
安方高科	94,801,521.14		94,801,521.14	
川陀大匠	20,611,820.07			20,611,820.07
赛博兴安	443,889,892.95			443,889,892.95
合计	800,488,408.43		94,801,521.14	705,686,887.29

(2) 商誉减值准备

单位：元

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
安方高科	94,801,521.14		94,801,521.14	
合计	94,801,521.14		94,801,521.14	

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（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）及商誉减值损失的确认方法：

1.商誉减值测试时以收购的公司整体资产及业务作为资产组进行减值测试，主要现金流入独立于其他资产或者资产组的现金流入，该资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确认的资产组一致。

2.广州启明、网御星云、合众数据、书生电子、川陀工匠及赛博兴安资产组的可收回金额均采用资产组的预计未来现金流量的现值；采用未来现金流量折现方法的重要假设及关键参数为：根据管理层批准的5年期的财务预算基础上的现金流量预测来确定，现金流量预测所用的折现率是13.20%，毛利率管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定预算毛利率，预测期以后的现金流量增长率为0.00%。

商誉减值测试的影响

根据商誉减值测试结果，本公司本年度商誉未出现减值损失。

其他说明

14、长期待摊费用

单位：元

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
租入固定资产装修费	4,404,181.43	7,767,017.18	3,900,587.76	1,337,864.22	6,932,746.63
房租	1,274,650.52		134,370.00	1,140,280.52	
其他	119,929.03		91,750.44		28,178.59
合计	5,798,760.98	7,767,017.18	4,126,708.20	2,478,144.74	6,960,925.22

其他说明

其他减少系丧失对子公司安方高科控制权而导致的。

15、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

单位：元

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	255,903,251.67	38,486,686.79	242,701,671.86	36,631,731.19
内部交易未实现利润	27,744,955.78	4,161,743.36	8,187,338.67	1,228,100.80
可抵扣亏损	6,946,090.21	1,736,522.56	25,298,818.44	4,396,338.80
无形资产	155,676,898.73	23,351,534.81	139,236,615.78	20,909,360.17
递延收益	36,705,236.60	5,505,785.49	37,269,270.87	5,590,390.62
预提成本费用	42,440,279.08	6,366,221.84	34,632,570.64	5,194,885.60
应付职工薪酬	1,116,847.00	167,527.05	168,949.52	25,342.42
合计	526,533,559.07	79,776,021.90	487,495,235.78	73,976,149.60

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	31,359,888.57	4,838,244.95	69,882,438.53	10,885,150.78
固定资产加速折旧	7,876,905.46	1,181,535.82	13,008,542.02	1,951,281.31
定期存款利息	3,917,808.13	587,671.22	1,571,575.34	235,736.30
被投资单位初始投资成本少于公允价值计入投资收益	89,310,000.00	13,396,500.00		
合计	132,464,602.16	20,003,951.99	84,462,555.89	13,072,168.39

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		79,776,021.90		73,976,149.60
递延所得税负债		20,003,951.99		13,072,168.39

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	19,252,286.08	14,597,041.80
可抵扣亏损	83,250,578.76	60,405,358.01
商誉减值		94,801,521.14
合计	102,502,864.84	169,803,920.95

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2018 年		291,756.22	
2019 年	928,098.72	941,113.56	
2020 年	1,692,619.31	1,692,619.31	

2021 年	18,644,332.70	22,033,311.59	
2022 年	32,693,638.91	35,446,557.33	
2023 年	29,291,889.12		
合计	83,250,578.76	60,405,358.01	--

其他说明：

16、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付购房款	7,462,786.00	35,799,707.00
预付土地款	150,000,000.00	150,000,000.00
合计	157,462,786.00	185,799,707.00

其他说明：

注：本公司之全资子公司北京云子作为联合竞买人于2017年6月9日以挂牌方式签订了位于北京市房山区长阳镇FS00-LX10-0092等地块的《国有建设用地使用权出让合同》，合同编号为：京地出[合]字(2017)第0099号，并预付150,000,000.00元土地款至北京房山新城建设工程有限责任公司（联合竞买人之一），由其统一代理其他联合竞买人购买北京市房山区长阳镇FS00-LX10-0092等地块。

17、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		5,900,000.00
合计		5,900,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

年末无已逾期未偿还的短期借款情况。

18、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	577,989,704.55	425,613,001.30
合计	577,989,704.55	425,613,001.30

(1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

(2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	535,590,081.56	380,976,450.01
1 至 2 年	25,802,942.25	19,027,294.69
2 至 3 年	4,460,985.99	14,599,662.51
3 年以上	12,135,694.75	11,009,594.09
合计	577,989,704.55	425,613,001.30

(3) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
恒安嘉新（北京）科技有限公司	1,994,598.85	未达到付款条件
广州昀康信息技术有限公司	1,906,907.19	未达到付款条件
成都易宸浩科技有限公司	1,684,551.53	未达到付款条件
上海卡尔信息技术有限公司	1,449,059.83	未达到付款条件
西安硕锐数码科技有限公司	1,421,442.08	未达到付款条件
紫光通和技术（郑州）有限公司	1,389,776.40	未达到付款条件
北京合联科技有限公司	1,287,735.85	未达到付款条件
北京安信基业科技有限公司	1,250,427.35	未达到付款条件
长沙麓谷实业投资有限公司	1,110,000.00	未达到付款条件
西安华融信息技术有限公司	1,067,439.34	未达到付款条件

广西天时科技有限责任公司	1,057,504.82	未达到付款条件
北京瑞和云图科技有限公司	1,026,099.15	未达到付款条件
北京泰普锐思科技有限公司	1,009,230.77	未达到付款条件
北京永信至诚科技股份有限公司	1,007,412.32	未达到付款条件
合计	18,662,185.48	--

其他说明：

19、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	117,847,151.29	149,924,767.27
1 至 2 年	17,118,857.21	22,860,942.91
2 至 3 年	7,346,565.80	8,533,142.68
3 年以上	7,900,314.60	13,070,040.24
合计	150,212,888.90	194,388,893.10

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
某单位 C	2,308,400.00	尚未达到收入确认条件
某单位 D	2,285,500.00	尚未达到收入确认条件
某单位 E	2,257,995.00	尚未达到收入确认条件
某单位 F	1,556,000.00	尚未达到收入确认条件
某单位 G	1,039,800.00	尚未达到收入确认条件
合计	9,447,695.00	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

年末无建造合同形成的已结算未完工项目情况。

20、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	138,525,740.58	899,080,283.81	843,725,911.98	193,880,112.41
二、离职后福利-设定提存计划	4,847,595.91	92,449,496.73	92,275,137.41	5,021,955.23
三、辞退福利	23,192.00	2,736,484.20	2,654,110.82	105,565.38
合计	143,396,528.49	994,266,264.74	938,655,160.21	199,007,633.02

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	133,948,988.22	765,698,477.69	711,787,495.37	187,859,970.54
2、职工福利费	43,485.00	18,930,431.40	18,968,516.40	5,400.00
3、社会保险费	2,982,472.34	46,773,228.33	46,703,273.43	3,052,427.24
其中：医疗保险费	2,725,477.02	42,001,212.03	41,947,474.40	2,779,214.65
工伤保险费	53,333.53	1,131,120.50	1,128,838.67	55,615.36
生育保险费	203,661.79	3,640,895.80	3,626,960.36	217,597.23
4、住房公积金	362,307.00	54,229,906.45	52,762,852.30	1,829,361.15
5、工会经费和职工教育经费	367,213.63	3,586,289.56	3,950,959.84	2,543.35
6、短期带薪缺勤	821,274.39	9,861,950.38	9,552,814.64	1,130,410.13
合计	138,525,740.58	899,080,283.81	843,725,911.98	193,880,112.41

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	4,646,697.14	89,335,759.46	89,166,901.83	4,815,554.77
2、失业保险费	200,898.77	3,113,737.27	3,108,235.58	206,400.46
合计	4,847,595.91	92,449,496.73	92,275,137.41	5,021,955.23

其他说明：

1. 本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按员工基本工资的19%、1%每

月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

2.其他减少系丧失对子公司安方高科控制权而导致的。

21、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	159,253,456.57	137,805,789.09
企业所得税	51,817,135.76	57,866,519.57
个人所得税	2,453,960.14	3,873,231.90
城市维护建设税	3,730,803.57	3,914,258.72
教育费附加	1,723,028.28	1,697,802.52
地方教育费附加	1,011,256.54	1,131,868.34
土地使用税	2,888.73	
房产税	32,741.26	
水利建设基金	33,986.40	10,105.67
印花税		7,667.80
其他	14,172.53	
合计	220,073,429.78	206,307,243.61

其他说明：

22、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	71,170,293.42	70,353,228.07
合计	71,170,293.42	70,353,228.07

(1) 其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
个人往来款	15,649,767.35	3,352,344.95
保证金、押金等	15,908,576.80	2,189,996.54
应付社会保险等	4,336,651.42	2,961,408.18

单位往来款	32,362,413.71	58,892,236.20
其他	2,912,884.14	2,957,242.20
合计	71,170,293.42	70,353,228.07

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
天津书生投资有限公司	3,416,984.92	未到约定偿还时间
合计	3,416,984.92	--

其他说明

23、递延收益

单位：元

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	39,158,205.24	8,722,800.00	9,590,768.64	38,290,236.60	尚待递延期内摊销
合计	39,158,205.24	8,722,800.00	9,590,768.64	38,290,236.60	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

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	本期冲减成 本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
合众万兆可信安全隔离与信息交换系统产业化项目	48,923.90			48,923.90				与资产相关
2013 年省信息服务业发展专项资金	7,410.67			7,410.67				与资产相关
2015 年国家高新技术产业发展项目补助资金	3,000,000.00						3,000,000.00	与资产相关
电磁信息安全应用技术工程实验室	50,850.00			50,850.00				与资产相关
分布式数字资源发布与广告传输服	196,749.80			196,749.80				与收益相关

务平台研发及产业化								
基于互联网+企业的赛博云安全可信服务平台	1,585,000.00						1,585,000.00	与收益相关
工业控制系统安全测评平台建设	920,782.00			399,999.96			520,782.04	与资产相关
中关村现代服务业项目	3,332,000.00			1,176,000.00			2,156,000.00	与资产相关
金融领域智能入侵检测产品产业化	3,339,507.36			646,290.36			2,693,217.00	与资产相关
工业应用软件漏洞扫描产品产业化	3,432,384.46			541,735.20			2,890,649.26	与资产相关
2015 年重大科技成果产业化项目支持资金	1,066,555.71			333,777.84			732,777.87	与资产相关
网络威胁情报项目	549,306.56			125,714.88			423,591.68	与资产相关
面向互联网+工业及智能设备信息安全北京市工程实验室创新能力建设项目	5,261,616.71			1,205,400.00			4,056,216.71	与资产相关
高级可持续威胁项目	1,089,837.07			321,606.00			768,231.07	与资产相关
异常流量检测和清洗	2,100,000.00			600,000.00			1,500,000.00	与资产相关
工业边界安全专用网关	1,680,000.00			480,000.00			1,200,000.00	与资产相关
2015 年工业发展资金	2,226,000.00			741,999.96			1,484,000.04	与资产相关
2015 年工业转型升级	7,798,481.00						7,798,481.00	与资产相关

2017 年国家 "网络空间安 全"重点专项	1,472,800.00	810,800.00		1,148,838.28			1,134,761.72	与收益相关
典型行业工 业控制系统		2,200,000.00		6,805.09			2,193,194.91	与资产相关
防泄漏关键 技术研究		250,000.00					250,000.00	与资产相关
面向政企客 户的网络威 胁态势感知 系统创新成 果转化落地 项目		3,580,000.00					3,580,000.00	与资产相关
防泄漏关键 技术研究		582,000.00		258,666.70			323,333.30	与收益相关
典型行业工 业控制系统		1,300,000.00		1,300,000.00				与收益相关
合计	39,158,205.2 4	8,722,800.00	0.00	9,590,768.64	0.00	0.00	38,290,236.6 0	

其他说明：

24、股本

单位：元

	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	896,692,587.00						896,692,587.00

其他说明：

25、资本公积

单位：元

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）	914,038,208.69			914,038,208.69
其他资本公积	46,992,270.31		31,112,359.79	15,879,910.52
合计	961,030,479.00		31,112,359.79	929,918,119.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积-其他资本公积本年变动主要是长期股权投资-其他权益变动所致。

26、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
为员工持股计划或者股权激励而收购的本公司股份		42,340,420.55		42,340,420.55
合计		42,340,420.55		42,340,420.55

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2018年度本公司因实行股权激励而回购本公司股份2,178,784.00股，占本公司已发行股份的总比例为0.24%，累计库存股占已发行股份的总比例为0.24%。

27、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-2,896,076.47	4,813,653.86			4,813,653.86		1,917,577.39
外币财务报表折算差额	-2,896,076.47	4,813,653.86			4,813,653.86		1,917,577.39
其他综合收益合计	-2,896,076.47	4,813,653.86			4,813,653.86		1,917,577.39

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

28、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	49,720,987.23	10,259,421.05		59,980,408.28
合计	49,720,987.23	10,259,421.05		59,980,408.28

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

29、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,230,580,630.48	877,376,876.48
调整后期初未分配利润	1,230,580,630.48	877,376,876.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	568,954,318.90	451,891,976.71
减：提取法定盈余公积	10,259,421.05	9,018,964.01
应付普通股股利	44,834,629.35	89,669,258.70
期末未分配利润	1,744,440,898.98	1,230,580,630.48

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

30、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,498,094,864.62	865,231,169.59	2,257,505,111.27	787,606,477.38
其他业务	23,710,933.92	5,571,234.56	21,020,202.70	5,807,206.64
合计	2,521,805,798.54	870,802,404.15	2,278,525,313.97	793,413,684.02

31、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	14,706,789.95	14,018,117.70
教育费附加	10,577,193.46	10,039,559.63
房产税	3,278,852.30	3,240,039.18
土地使用税	421,691.92	418,664.83
车船使用税	30,272.93	36,644.83
印花税	1,617,144.25	1,790,034.53
其他	49.63	41,338.56

合计	30,631,994.44	29,584,399.26
----	---------------	---------------

其他说明：

32、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	390,662,599.77	361,355,663.08
业务招待费	61,365,363.26	56,655,149.80
服务费	65,498,424.98	72,527,955.98
差旅费	41,114,909.34	23,990,448.77
房租物业费	14,227,701.31	12,493,387.42
通讯费	6,451,759.29	7,165,247.83
会议费	5,108,330.65	4,924,804.74
办公费	4,576,367.45	6,167,273.24
误餐费	5,682,412.20	4,361,760.92
交通费	5,106,451.75	2,740,890.67
其他	12,966,806.14	12,726,754.80
合计	612,761,126.14	565,109,337.25

其他说明：

33、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	85,012,006.22	74,860,550.70
无形资产摊销	19,089,268.77	20,580,795.51
房租物业费	10,137,389.18	9,065,453.96
服务费	9,974,590.56	9,327,477.71
折旧费	6,649,226.23	10,649,967.97
业务招待费	3,115,624.46	4,048,925.21
办公费	3,194,237.61	2,421,295.08
能源费	2,136,076.00	1,936,491.67
差旅费	1,715,707.41	2,422,788.37
通讯费	1,147,587.50	1,004,390.18
其他	15,534,390.10	11,340,925.18

合计	157,706,104.04	147,659,061.54
----	----------------	----------------

其他说明：

34、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	358,769,689.40	300,060,793.04
无形资产摊销	67,008,308.42	66,825,859.98
服务费	36,879,907.40	35,333,581.87
折旧费	21,486,446.32	19,821,371.85
差旅费	11,231,339.42	9,183,912.43
房租物业费	7,559,632.69	8,880,110.34
委托开发费	7,404,024.31	398,346.17
误餐费	4,821,743.95	4,099,085.95
业务招待费	4,394,557.53	4,699,326.36
办公费	4,580,352.42	2,902,419.82
其他费用	10,172,147.65	16,400,438.82
合计	534,308,149.51	468,605,246.63

其他说明：

35、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,313,741.08	-116,974.49
减：利息收入	6,374,976.88	5,141,877.46
手续费	165,817.37	168,082.44
汇兑损益	160,432.22	2,037,174.63
合计	-4,734,986.21	-3,053,594.88

其他说明：

36、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	29,502,973.16	49,326,633.75

二、存货跌价损失	8,144,251.67	9,928,083.37
三、可供出售金融资产减值损失		7,000,000.00
十二、无形资产减值损失	230,453.55	9,777,945.11
十三、商誉减值损失		32,824,718.48
合计	37,877,678.38	108,857,380.71

其他说明：

37、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退	162,533,150.82	144,772,032.48
个税手续费返还	3,232,965.55	
海淀区企业研发费用补贴专项	1,500,000.00	
面向互联网+工业及智能设备信息安全 北京市工程实验室创新能力建设项目	1,205,400.00	828,383.29
中关村现代服务业项目	1,176,000.00	1,176,000.00
2017 年国家 "网络空间安全"重点专项	1,148,838.28	
2017 年度瞪羚企业资助资金	927,700.00	
2015 年工业发展资金	741,999.96	1,484,000.00
典型行业工业控制系统	1,306,805.09	
金融领域智能入侵检测产品产业化	646,290.36	646,290.36
院士专家工作站	615,000.00	
异常流量检测和清洗	600,000.00	600,000.00
企业专利商用化专项	600,000.00	
工业应用软件漏洞扫描产品产业化	541,735.20	541,735.20
2018 年度海淀区军民融合专项资金	500,000.00	
工业边界安全专用网关	480,000.00	480,000.00
工业控制系统安全测评平台建设	399,999.96	399,999.96
2015 年重大科技成果产业化项目支持资金	333,777.84	1,100,110.92
高级可持续威胁项目	321,606.00	510,162.93
防泄漏关键技术研究	258,666.70	
创新资源支持资金补贴款	253,016.00	
分布式数字资源发布与广告传输服务平台研发及产业化	196,749.80	63,500.04

专利补贴	131,000.00	
网络威胁情报项目	125,714.88	865,443.46
小微企业社保补贴	121,034.00	
2018 年标准化实施专项	120,000.00	
稳岗补贴	86,542.24	2,295,689.09
服体处人才专项资金	67,000.00	
海淀管委会公租房补贴	60,121.00	
电磁信息安全应用技术工程实验室	50,850.00	101,700.00
合众万兆可信安全隔离与信息交换系统产业化项目	48,923.90	195,421.00
江苏省企业研究开发费用省级财政奖励资金	35,500.00	
企业发展专项资金	30,000.00	
中介服务资金	10,000.00	
中关村企业信用促进会补助	10,000.00	
国家保密科技测评中心项目协作费	8,018.87	
2013 年省信息服务业发展专项资金	7,410.67	35,999.99
岗补超比例补贴	5,000.00	
海淀园区给予企业参加 CES 的补贴	3,000.00	
市级软件登记费资助	2,100.00	
研发补贴款		3,000,000.00
2015 年工业转型升级		2,201,519.00
中小企业动漫云存储及服务平台		1,475,000.00
2016 年度瞪羚企业资助资金		1,092,700.00
并购重组中介费用补贴		500,000.00
面向海量数据的安全云存储技术研发及其应用系统产业化		466,666.65
2015 年工业转型升级智能制造和"互联网+"行动支撑保障能力工程-工业云应用示范		240,000.00
中关村管委会补贴款		179,572.00
知识产权补贴		118,468.00
实验室补贴资金		100,000.00
安全数据交换系统产业化		99,417.50
博士后工作资助款项		80,000.00

房租补贴		58,170.00
计划管理费		50,000.00
2012BAH45B01		2,000.00
小规模企业免征增值税		1,145.13
合 计	180,441,917.12	165,761,127.00

38、投资收益

单位：元

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	329,971.94	2,483,289.49
处置长期股权投资产生的投资收益	-518,965.31	14,496,365.35
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		281,959.75
理财产品收益	4,414,574.66	6,213,505.96
处置可供出售金融资产取得的投资收益	7,841,701.26	
丧失重大影响后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	83,725,750.33	
合计	95,793,032.88	23,475,120.55

其他说明：

39、营业外收入

单位：元

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
政府补助	11,309,700.00	190,000.00	11,309,700.00
非流动资产毁损报废利得	2,010.45	13,220.51	2,010.45
补偿款	32,793,435.61	111,849,988.56	32,793,435.61
其他	776,282.86	2,979,424.56	776,282.86
合计	44,881,428.92	115,032,633.63	44,881,428.92

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
企业落地支持运行经费	郑州高新技术产业开发区	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而	否	否	7,500,000.00		与收益相关

			获得的补助					
招商引资-落户支持款	深圳市福田区投资推广署	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	3,000,000.00		与收益相关
北京市标准化交流服务中心补贴	北京市标准化交流服务中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		160,000.00	与收益相关
中关村信用促进会补贴款	中关村科技园区海淀园管委会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		30,000.00	与收益相关
信息安全产业补助项目	四川天府新区成都管理委员会财政金融局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	439,300.00		与收益相关
战略提升奖励	北京市海淀区商务委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	370,400.00		与收益相关

其他说明：

40、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	2,105,000.00	2,025,000.00	2,105,000.00
非流动资产毁损报废损失	767,685.02	399,732.09	767,685.02
其他	1,016,923.36	214,869.20	1,016,923.36
合计	3,889,608.38	2,639,601.29	3,889,608.38

其他说明：

41、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	38,783,311.15	48,645,333.23
递延所得税费用	771,318.79	-21,372,132.94
合计	39,554,629.94	27,273,200.29

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	599,680,098.63
按法定/适用税率计算的所得税费用	89,952,014.79
子公司适用不同税率的影响	1,443,220.59
调整以前期间所得税的影响	-18,681,048.50
非应税收入的影响	-6,748,729.75
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,019,817.78
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-469,981.65
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	8,958,272.09
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费用加计扣除的影响	-38,929,930.99
其他	10,995.58
所得税费用	39,554,629.94

其他说明

42、其他综合收益

详见附注 27。

43、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用-利息收入	4,084,224.59	3,570,302.12
除税费返还外的其他政府补助收入	25,143,672.10	9,401,753.43
收到与收回保证金、押金	66,860,918.90	52,869,021.14
单位往来款	20,555,052.53	12,767,443.10

补偿款	3,310,396.80	110,925,000.00
其他	42,046,184.89	34,261,858.21
合计	162,000,449.81	223,795,378.00

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	360,047,022.16	309,172,699.64
支付保证金、押金	73,736,186.47	75,587,511.59
单位往来款		6,406,263.00
其他	33,902,420.62	21,992,296.55
合计	467,685,629.25	413,158,770.78

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品	618,400,000.00	951,500,000.00
收回定期存款	65,000,000.00	
合计	683,400,000.00	951,500,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买定期存款	110,000,000.00	65,000,000.00
购买理财产品	699,500,000.00	830,100,000.00
合计	809,500,000.00	895,100,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买子公司少数股权	7,699,853.00	9,083,400.00
股票增发登记费		27,750.31
股票增发验资费		180,000.00
回购股份	42,340,420.55	
发行股票债券直接支付的手续费、宣传费、咨询费等费用	325,000.00	
合计	50,365,273.55	9,291,150.31

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

44、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	560,125,468.69	442,705,879.04
加：资产减值准备	37,877,678.38	108,857,380.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	34,118,261.26	36,340,294.52
无形资产摊销	86,186,660.54	87,507,391.49
长期待摊费用摊销	4,126,708.20	2,077,764.47
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	765,674.57	386,511.58
财务费用（收益以“-”号填列）	1,655,674.00	-1,189,956.12
投资损失（收益以“-”号填列）	-95,793,032.88	-23,475,120.55
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,486,570.33	-13,087,200.32
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	9,257,984.13	-8,284,932.62
存货的减少（增加以“-”号填列）	-38,080,490.98	-7,304,895.68
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-525,864,075.62	-263,139,213.85
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	244,287,256.28	82,853,996.60

经营活动产生的现金流量净额	310,177,196.24	444,247,899.27
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	529,427,637.47	512,833,389.73
减：现金的期初余额	512,833,389.73	506,580,524.13
现金及现金等价物净增加额	16,594,247.74	6,252,865.60

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	110,000,000.00
其中：	--
安方高科公司	110,000,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	31,688,984.13
其中：	--
安方高科公司	31,688,984.13
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	78,311,015.87

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	529,427,637.47	512,833,389.73
其中：库存现金	145,036.58	91,297.85

可随时用于支付的银行存款	529,282,600.89	512,742,091.88
三、期末现金及现金等价物余额	529,427,637.47	512,833,389.73

其他说明：

45、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：

46、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	32,201,533.06	保函保证金
合计	32,201,533.06	--

其他说明：

47、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	273,537.22	6.8632	1,877,340.65
欧元			
港币			
新加坡元	189,574.03	5.0062	949,045.50
应收账款	--	--	
其中：美元	4,815,267.38	6.8626	33,045,218.22
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应收股利			
其中：日元	6,370,000.00	16.6973	381,499.30

应付职工薪酬			
其中：新加坡元	2,067.75	5.0062	10,351.56
应交税费			
其中：新加坡元	232,634.18	5.0062	1,164,613.23
其他应付款			
其中：新加坡元	2,406.00	5.0062	12,044.92

其他说明：

(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

本公司全资子公司新加坡启明，在新加坡注册成立，主要经营地在新加坡，由于该公司主要从事境外软件行业相关业务，故以新加坡元作为记账本位币。

48、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

49、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
面向政企客户的网络威胁态势感知系统创新成果转化落地项目	3,580,000.00	递延收益	
增值税即征即退	162,533,150.82	其他收益	162,533,150.82
典型行业工业控制系统	3,500,000.00	其他收益	1,306,805.09
海淀区企业研发费用补贴专项	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
2017 年度瞪羚企业资助资金	927,700.00	其他收益	927,700.00
防泄漏关键技术研究	832,000.00	其他收益	258,666.70
2017 年国家 "网络空间安全" 重点专项	810,800.00	其他收益	358,260.47
院士专家工作站	615,000.00	其他收益	615,000.00

企业专利商用化专项	600,000.00	其他收益	600,000.00
2018 年度海淀区军民融合专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
信息安全产业补助项目	439,300.00	其他收益	439,300.00
战略提升奖励	370,400.00	其他收益	370,400.00
创新资源支持资金补贴款	253,016.00	其他收益	253,016.00
专利补贴	131,000.00	其他收益	131,000.00
小微企业社保补贴	121,034.00	其他收益	121,034.00
2018 年标准化实施专项	120,000.00	其他收益	120,000.00
稳岗补贴	86,542.24	其他收益	86,542.24
服体处人才专项资金	67,000.00	其他收益	67,000.00
海淀管委会公租房补贴	60,121.00	其他收益	60,121.00
江苏省企业研究开发费用省级财政奖励资金	35,500.00	其他收益	35,500.00
企业发展专项资金	30,000.00	其他收益	30,000.00
中介服务资金	10,000.00	其他收益	10,000.00
中关村企业信用促进会补助	10,000.00	其他收益	10,000.00
国家保密科技测评中心项目协作费	8,018.87	其他收益	8,018.87
岗补超比例补贴	5,000.00	其他收益	5,000.00
海淀园区给予企业参加 CES 的补贴	3,000.00	其他收益	3,000.00
市级软件登记费资助	2,100.00	其他收益	2,100.00
企业落地支持运行经费	7,500,000.00	营业外收入	7,500,000.00
招商引资-落户支持款	3,000,000.00	营业外收入	3,000,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

50、其他

八、合并范围的变更

1、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

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
安方高科	110,000,000.00	100.00%	股权转让	2018年10月31日	协议约定日	-518,965.31						

其他说明：

公司2018年6月14日召开的第三届董事会第四十次（临时）会议、2018年7月2日公司召开的2018年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司全资子公司北京网御星云信息技术有限公司出售资产及签署股权转让相关协议的议案》，同意公司的全资子公司网御星云将其持有的控股子公司安方高科100%的股权转让给自然人于天荣、自然人郭林，转让价款合计人民币11,000万元。本次股权转让完成后，公司不再持有安方高科的股权。安方高科及其全资子公司赫安辐源自2018年10月31日起不再纳入合并范围。

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

□ 是 √ 否

2、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：

名称	合并范围变动原因	新纳入合并范围的时间	期末净资产	合并日至期末净利润
新加坡启明星辰	新设成立	2018-1-1	3,696,267.70	3,784,182.87
广州湾区启明星辰	新设成立	2018-1-19	479,851.45	-2,020,148.55
武汉企管	新设成立	2018-4-23	-386.31	-386.31
天津启明星辰	新设成立	2018-7-27	7,498,250.28	-1,749.72
天镜星河	新设成立	2018-8-22	18,798.19	-491,201.81
天津企管	新设成立	2018-8-31	7,498,342.62	-1,657.38
无锡启明星辰	新设成立	2018-10-26	--	--
青岛启明星辰	新设成立	2018-11-1	--	--
江西启明星辰	新设成立	2018-12-30	--	--

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

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	
安全投资	北京市	北京市	投资业	100.00%		现金出资
企业管理	北京市	北京市	企业管理服务业	100.00%		现金出资
上海企管	上海市	上海市	企业管理服务业、软件行业		100.00%	现金出资
安全公司	北京市	北京市	软件行业		100.00%	现金出资
上海启明星辰	上海市	上海市	软件行业		100.00%	现金出资
广州启明星辰	广州市	广州市	软件行业		100.00%	现金出资
网御星云	北京市	北京市	软件行业		100.00%	现金出资
书生电子	北京市	北京市	软件行业		100.00%	现金出资
天津书生	北京市	北京市	软件行业		100.00%	现金出资
合众数据	杭州市	杭州市	软件行业	100.00%		现金出资、发行权益性证券
上海天阗	上海市	上海市	投资业		100.00%	现金出资
成都企管	成都市	成都市	企业管理服务业、软件行业		100.00%	现金出资
成都启明星辰	成都市	成都市	软件行业		100.00%	现金出资
川陀大匠	江苏省	南京市	软件行业		100.00%	现金出资
辰信领创	北京市	北京市	软件行业		49.50%	现金出资、无形资产出资
唯圣投资	开曼群岛	开曼群岛	投资业		100.00%	现金出资
长沙云子	长沙市	长沙市	企业管理服务业、软件行业		100.00%	现金出资
赛博兴安	北京市	北京市	软件行业	90.00%		现金出资、发行权益性证券
赛搏长城	北京市	北京市	软件行业		90.00%	现金出资、发行权益性证券
北京云子	北京市	北京市	企业管理服务业、软件行业		100.00%	现金出资
昆明企管	昆明市	昆明市	企业管理服务业、软件行业		100.00%	现金出资

深圳启明星辰	深圳市	深圳市	软件行业		100.00%	现金出资
济南企管	济南市	济南市	软件行业		100.00%	现金出资
云南启明星辰	昆明市	昆明市	软件行业		100.00%	现金出资
郑州启明星辰	郑州市	郑州市	软件行业		100.00%	现金出资
郑州企管	郑州市	郑州市	企业管理服务业、软件行业		100.00%	现金出资
三峡启明星辰	宜昌市	宜昌市	软件行业		100.00%	现金出资
杭州企管	杭州市	杭州市	企业管理服务业、软件行业		100.00%	现金出资
武汉启明星辰	武汉市	武汉市	软件行业		100.00%	现金出资
香港启明星辰	香港	香港	投资业	100.00%		现金出资
新加坡启明星辰	新加坡	新加坡	软件行业		100.00%	现金出资
广州湾区启明星辰	广州市	广州市	软件行业		100.00%	现金出资
武汉企管	武汉市	武汉市	企业管理服务业		100.00%	现金出资
天津启明星辰	天津市	天津市	软件行业		100.00%	现金出资
天镜星河	北京市	北京市	软件行业		51.00%	现金出资
天津企管	天津市	天津市	企业管理服务业、		100.00%	现金出资
无锡启明星辰	无锡市	无锡市	软件行业		100.00%	现金出资
青岛启明星辰	青岛市	青岛市	软件行业		100.00%	现金出资
江西启明星辰	南昌市	南昌市	软件行业		100.00%	现金出资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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:

注: 本公司之全资子公司安全公司持有辰信领创股权比例为49.50%, 北京霁云汇企业管理咨询中心(有限合伙)持股比例为5.50%, 北京霁云汇企业管理咨询中心(有限合伙)与安全公司签订一致行动协议, 故安全公司实质表决权比例为55.00%, 可以实施控制。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体, 控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

赛博兴安	10.00%	5,900,344.01		24,459,398.74
------	--------	--------------	--	---------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
赛博兴安	296,648,258.80	23,928,429.46	320,576,688.26	74,760,275.06	1,222,425.77	75,982,700.83	202,783,506.58	30,644,680.45	233,428,187.03	44,602,776.17	3,234,863.52	47,837,639.69

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
赛博兴安	168,249,774.71	59,003,440.09	59,003,440.09	27,119,565.93	117,302,411.27	35,301,581.15	35,301,581.15	11,158,995.90

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳市大成天下信息技术有限公司	深圳市	深圳市	技术开发及软件销售		23.81%	权益法
北京太一星晨信息技术有限公司	北京市	北京市	技术开发及软件销售		38.22%	权益法
上海安言信息技术有限公司	上海市	上海市	技术开发及软件销售		25.00%	权益法

上海安闿在创信息技术有限公司	上海市	上海市	软件和信息技术服务业		22.50%	权益法
长沙市智为信息技术有限公司	长沙市	长沙市	软件和信息技术服务业		30.00%	权益法
云南能投启明星辰安全技术有限公司	昆明市	昆明市	软件和信息技术服务业		38.00%	权益法
山东星维九州安全技术有限公司	济南市	济南市	软件和信息技术服务业		40.00%	权益法
三门峡崮云安全服务有限公司	三门峡市	三门峡市	软件和信息技术服务业		49.00%	权益法
昆明智慧城市安全技术有限公司	昆明市	昆明市	软件和信息技术服务业		49.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额										期初余额/上期发生额					
	深圳市大成天下信息技术有限公司	北京太一星辰信息技术有限公司	长沙市智为信息技术有限公司	山东星维九州安全技术有限公司	上海安言信息技术有限公司	上海安闿在创信息科技有限公司	云南能投启明星辰安全技术有限公司	昆明智慧城市安全技术有限公司	三门峡崮云安全服务有限公司	深圳市大成天下信息技术有限公司	恒安嘉新(北京)科技股份有限公司	北京太一星辰信息技术有限公司	上海安言信息技术有限公司	上海安闿在创信息科技有限公司	长沙市智为信息技术有限公司	
流动资产	27,547,975.45	15,698,396.36	31,995,852.09	6,284,615.22	10,904,242.81	2,853,230.67	13,497,284.48	18,885,812.69	5,915,963.38	24,876,173.24	658,363,328.73	18,157,410.05	8,033,799.56	2,338,618.49	31,259,223.33	
非流动资产	679,628.43	487,476.67	1,933,335.16	1,024,104.29	3,333,578.04	598,940.27	3,275.86	78,797.67	7,701,356.77	250,886.93	29,617,859.18	461,678.51	132,305.29	613,691.63	2,613,275.39	
资产合计	28,227,603.88	16,185,873.03	33,929,187.25	7,308,719.51	14,237,820.85	3,452,170.94	13,500,560.34	18,964,610.36	13,617,320.15	25,127,060.17	687,981,187.9	18,619,088.56	8,166,104.85	2,952,310.12	33,872,498.72	

												1				
流动负债	19,141,604.14	4,316,987.47	1,244,514.81	67,949.57	-2,332,040.69	629,057.22	2,900,262.16	282,253.02	3,958,953.91	12,005,871.09	365,139,459.28	12,891,089.80	-8,250,431.17	576,113.86	5,342,825.96	
非流动负债											5,720,986.85	120,459.54				
负债合计	19,141,604.14	4,316,987.47	1,244,514.81	67,949.57	-2,332,040.69	629,057.22	2,900,262.16	282,253.02	3,958,953.91	12,005,871.09	370,860,446.13	13,011,549.34	-8,250,431.17	576,113.86	5,342,825.96	
少数股东权益											4,780,366.67					
归属于母公司股东权益	9,085,999.74	11,868,885.56	32,684,672.44	7,240,769.94	16,569,861.54	2,823,113.72	10,600,298.18	18,682,357.34	9,658,366.24	13,121,189.08	312,340,375.11	5,607,539.22	16,416,536.02	2,376,196.26	28,529,672.76	
按持股比例计算的净资产份额	2,163,376.54	4,536,288.06	9,805,401.28	2,896,307.98	4,142,465.39	635,200.59	4,028,113.31	9,154,355.10	4,732,599.46	3,124,155.12	44,398,247.31	2,143,201.49	4,104,134.01	534,644.15	8,558,901.83	
调整事项	5,470,382.92	2,634,457.70	20,115,762.14	3,696,000.00	2,257,008.60	4,750,000.00				5,470,382.92	22,298,362.15	2,634,457.70	2,257,008.60	4,750,000.00	16,615,761.67	
--商誉	5,470,382.92	2,634,457.70	16,695,762.30		2,257,008.60	4,750,000.00				5,470,382.92	22,298,362.15	2,634,457.70	2,257,008.60	4,750,000.00	16,615,761.67	
--其他			3,419,999.84	3,696,000.00												
对联营企业权益投资的账面价值	7,633,759.46	7,170,745.76	29,921,163.42	6,592,307.98	6,399,473.99	5,385,200.59	4,028,113.31	9,154,355.10	4,732,599.46	8,594,538.04	66,696,609.46	4,777,659.19	6,361,142.61	5,284,644.15	25,174,663.50	
营业收入	20,162,938.45	26,179,470.73	7,794,496.33	1,475,727.06	10,729,084.73	2,285,631.06	3,296,897.93	6,860,213.30	114,830.84	14,180,816.68	509,164,639.71	23,553,871.27	8,031,627.46	621,650.55	5,358,511.89	
净利润	-4,035,189.34	6,261,346.34	-845,000.32	-3,519,230.06	153,325.52	446,917.46	600,298.18	-1,317,642.66	-341,633.76	285,624.73	50,136,111.37	1,628,291.85	83,832.46	-973,464.79	582,204.99	
综合收益总额	-4,035,189.34	6,261,346.34	-845,000.32	-3,519,230.06	153,325.52	446,917.46	600,298.18	-1,317,642.66	-341,633.76	285,624.73	50,136,111.37	1,628,291.85	83,832.46	-973,464.79	582,204.99	

其他说明

注：调整事项-其他指其余投资者未按认缴比例缴纳注册资本导致。

注：恒安嘉新（北京）科技股份有限公司、北京太一星晨信息技术有限公司、上海安言信息技术有限公司、上海安阖在创信息技术有限公司上述数据均未经审计

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	985,585.60	362,184.54
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	1,004,900.36	339,335.47
--综合收益总额	1,004,900.36	339,335.47

其他说明

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

3、其他

十、与金融工具相关的风险

无

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的	母公司对本企业的

				持股比例	表决权比例
王 佳				27.78%	27.78%
严 立				5.29%	5.29%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是王佳、严立。

其他说明：

王佳与严立为配偶关系

2、本企业的子公司情况

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
恒安嘉新（北京）科技股份有限公司	本公司之联营企业
北京天诚星源信息技术有限公司	本公司之联营企业
北京太一星晨信息技术有限公司	本公司之联营企业
深圳市大成天下信息技术有限公司	本公司之联营企业
启明星辰日本株式会社	本公司之联营企业
上海安言信息技术有限公司	本公司之联营企业
长沙市智为信息技术有限公司	本公司之联营企业
上海安阖在创信息科技有限公司	本公司之联营企业
北京泰然神州科技有限公司	本公司之联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京启明星辰慈善公益基金	本公司为其发起人

其他说明

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
北京太一星晨信息技术有限公司	购买原材料	18,706,170.78		否	12,494,735.84
长沙市智为信息技术有限公司	购买原材料	8,019,562.32		否	1,192,307.71
深圳市大成天下信息技术有限公司	购买资产			否	4,971,600.56
深圳市大成天下信息技术有限公司	接受劳务			否	47,000.00
上海安阖在创信息科技有限公司	接受劳务			否	6,000.00
北京太一星晨信息技术有限公司	接受劳务			否	272,379.24
长沙市智为信息技术有限公司	接受劳务	339,622.64		否	
山东星维九州安全技术有限公司	接受劳务	1,156,811.30		否	
山东星维九州安全技术有限公司	购买商品	371,982.76		否	
恒安嘉新（北京）科技股份公司	接受劳务	701,649.00		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京天诚星源信息技术有限公司	销售商品		1,888,897.44
恒安嘉新（北京）科技股份公司	销售商品	84,905.66	149,572.64
启明星辰日本株式会社	销售商品	16,077,051.17	6,023,385.66
北京太一星晨信息技术有限公司	销售商品	13,321.53	
云南能投启明星辰安全技术有限公司	销售商品	2,298,864.46	
昆明智慧城市安全技术有限公司	销售商品	2,512,824.37	
三门峡崮云安全服务有限公司	销售商品	61,715.61	
山东星维九州安全技术有限公司	销售商品	198,766.50	

司			
恒安嘉新（北京）科技有限公司	提供劳务	363,070.47	
云南能投启明星辰安全技术有限公司	提供劳务	604,284.99	
深圳市大成天下信息技术有限公司	提供劳务	1,305,424.52	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
北京太一星晨信息技术有限公司	房屋	1,177,203.70	1,162,422.71
长沙市智为信息技术有限公司	房屋	302,831.33	267.85
山东星维九州安全技术有限公司	房屋	453,189.67	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
安全公司	200,000,000.00	2017年08月09日	2018年08月08日	是
网御星云	200,000,000.00	2017年08月09日	2018年08月08日	是

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,559,775.63	5,351,700.00

(6) 其他关联交易

本公司全资子公司安全公司本期对北京启明星辰慈善公益基金会捐赠2,100,000.00元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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	北京天诚星源信息技术有限公司	2,419,529.04	523,408.88	2,419,529.04	211,539.99
应收账款	深圳市大成天下信息技术有限公司	1,136,565.00	38,431.13	167,940.00	13,435.20
应收账款	启明星辰日本株式会社	15,283,922.80	76,419.61	6,235,955.42	148,795.38
应收账款	山东星维九州安全技术有限公司	9,119.67	45.60		
应收账款	云南能投启明星辰	2,270,779.06	11,353.90		

	安全技术有限公司				
预付款项	北京太一星晨信息技术有限公司	377,153.95		4,361,884.89	
预付款项	长沙市智为信息技术有限公司			3,674,017.08	
其他应收款	恒安嘉新（北京）科技股份有限公司			70,000.00	350.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	恒安嘉新（北京）科技股份有限公司	3,246,060.38	4,579,866.38
应付账款	深圳市大成天下信息技术有限公司	900.00	900.00
应付账款	北京泰然神州科技有限公司	398,546.68	398,546.68
应付账款	北京天诚星源信息技术有限公司	129,500.00	110,683.76
应付账款	北京太一星晨信息技术有限公司	5,768,581.82	
应付账款	长沙市智为信息技术有限公司	4,360,344.80	
预收账款	昆明智慧城市安全技术有限公司	250,000.00	
预收账款	云南能投启明星辰安全技术有限公司	250,060.00	
预收账款	长沙市智为信息技术有限公司	91,274.93	
预收账款	北京太一星晨信息技术有限公司	242,767.42	
预收账款	深圳市大成天下信息技术有限公司	68,347.20	483,472.20
其他应付款	昆明智慧城市安全技术有限公司	250,000.00	
其他应付款	恒安嘉新（北京）科技股份有限公司		216,000.00

7、关联方承诺

8、其他

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 资本承诺

项 目	年末余额	年初余额
已签约但尚未于财务报表中确认的		
—购建长期资产承诺	29,851,145.00	--
合 计	29,851,145.00	--

(2) 经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

项 目	年末余额	年初余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
1年以内（含1年）	7,618,819.02	7,214,795.83
1年以上2年以内（含2年）	4,650,118.50	2,964,799.52
2年以上3年以内（含3年）	3,009,601.72	1,032,142.02
3年以上	5,017,716.80	437,961.96
合 计	20,296,256.04	11,649,699.33

(3) 其他承诺事项

截至2018年12月31日，本公司无需要披露的其他重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十三、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	35,780,552.12
经审议批准宣告发放的利润或股利	35,780,552.12

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

1、重要的非调整事项

经公司第三届董事会第五十次会董事会会议通过，本公司于2019年3月27日发行可转换债券，发行规模为104,500万元人民币，每张面值为100元，共计1,045万张，发行价格为100元/张。中国证券监督管理委员会于2018年12月24日出具《关于核准启明星辰信息技术集团股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2018]2159号），核准启明星辰公司向社会公开发行面值总额104,500万元人民币的可转换公司债券（以下简称“启明转债”，债券代码为“128061”）。本次发行的可转债向发行人在股权登记日收市后中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司（以下简称“中国结算深圳分公司”）登记在册的原股东优先配售，原股东优先配售后余额部分（含原股东放弃优先配售部分）采用网下对机构投资者配售和网上向社会公众投资者通过深圳证券交易所（以下简称“深交所”）交易系统发售的方式进行。

本次发行原股东优先配售的缴款工作已于2019年3月27日（T日）结束本次发行向原股东优先配售3,886,742张，即388,674,200元，占本次发行总量的37.19%。本次发行原股东优先配售后余额部分（含原股东放弃优先配售部分）的网上认购缴款工作已于2019年3月29日（T+2日）结束，网上投资者缴款认购1,020,8982张，即102,089,8003元。本次发行原股东优先配售后余额部分（含原股东放弃优先配售部分）的网下认购缴款工作已于2019年3月29日（T+2日）结束，网下投资者缴款认购5,519,140张，即551,914,000元。本次主承销商包销可转债的数量为23,220张，包销金额为2,322,000元，包销比例为0.22%。

2019年4月2日（T+4日），主承销商将包销资金与投资者缴款认购的资金扣除保荐承销费用后一起划给发行人，由发行人向中国结算深圳分公司提交登记申请，将包销的可转债登记至主承销商指定证券账户。

2、2019年1月1日起执行新金融工具准则的影响

财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”），并要求境内上市公司自2019年1月1日起施行。经本

公司第三届董事会第52次会议于2019年4月22日决议通过，本公司将于2019年1月1日起执行上述新金融工具准则，并将依据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。

以下为所涉及的会计政策变更的主要内容：

在新金融工具准则下所有已确认金融资产其后续均按摊余成本或公允价值计量。

在新金融工具准则施行日，以本公司该日既有事实和情况为基础评估管理金融资产的业务模式、以金融资产初始确认时的事实和情况为基础评估该金融资产上的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益及按公允价值计量且其变动计入损益。其中，对于按公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

在新金融工具准则下，本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、合同资产及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

十四、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司及子公司从事信息安全产品的研发、生产、销售及提供安全服务，经营业务、评价体系不进行分部管理，因此，本公司不单独进行分部报告信息披露。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(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

本公司及子公司从事信息安全产品的研发、生产、销售及提供安全服务，经营业务、评价体系不进行分部管理，因此，本公司不单独进行分部报告信息披露。

(4) 其他说明

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

3、其他

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司及子公司从事信息安全产品的研发、生产、销售及提供安全服务，经营业务、评价体系不进行分部管理，因此，本公司不单独进行分部报告信息披露。

2、合众数据补偿款

2016年1月公司向合众数据股东董立群、周宗和、博立投资”）发行15,847,021股股份，董立群、周宗和、博立投资以其持有的合众数据49%股权认购，认购价格为人民币9.74元/股。

公司与董立群、周宗和、博立投资分别于2015年3月11日、2015年7月10日、2015年11月3日签署了《北京启明星辰信息技术股份有限公司与杭州合众数据技术有限公司股东董立群、周宗和、杭州博立投资管理合伙企业（有限合伙）之发行股份购买资产框架协议》、《启明星辰信息技术集团股份有限公司与杭州合众数据技术有限公司股东董立群、周宗和、杭州博立投资管理合伙企业（有限合伙）之发行股份购买资产框架协议之补充协议》、《发行股份购买资产框架协议之补充协议（二）（以下简称“补充协议（二）”）》就杭州合众2014年12月31日应收账款、2015年度新增的应收账款的回款承诺及补偿金计算进行约定（以下简称“应收账款回款承诺事项”）。

截止至财务报表批准报出日，公司与董立群、周宗和、博立投资就应收账款回款承诺事项完成结算。合众数据于2018年12月31日及之前未能完成2014年12月31日止应收账款账面价值的回款承诺，根据补充协议（二）约定，董立群、周宗和、博立投资应支付补偿金合计金额为18,849,291.81元；合众数据完成了补充协议（二）约定的2015年新增应收账款的回款承诺。

补偿义务人已于2019年1月将上述补偿款支付完毕。

3、公司对参股公司恒安嘉新（北京）科技股份有限公司丧失重大影响

2018年一季度，公司的参股公司恒安嘉新（北京）科技股份有限公司（以下简称“恒安嘉新”）对章程及董事会进行调整，公司不再对恒安嘉新委派董事，不再参与恒安嘉新的经营决策。根据调整后的章程，公司不再对恒安嘉新具有重大影响。根据《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第2号—长期股权投资》相关规定，公司将对参股公司恒安嘉新会计核算方法，由长期股权投资转换为可供出售金融资产，会计核算方法改变应确认相应投资收益83,725,750.33元。

4、回购股份

公司分别于2018年10月15日召开第三届董事会第四十五次（临时）会议审议通过了《关于回购公司股份以激励员工预案的议案》，于2018年10月31日召开第三届董事会第四十七次（临时）会议审议通过了《关于修订〈关于回购公司股份以激励员工的预案〉的议案》，并相应经2018年10月31日召开的2018年第四次临时股东大会及2018年11月19日召开的2018年第五次临时股东大会以特别决议审议通过。2018年11月21日，公司首次通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式实施回购股份，回购股份数量2,178,784股，占公司总股本的0.24%，最高成交价为19.60元/股，最低成交价为19.27元/股，已使用资金总额为42,340,420.55元（含佣金、过户费等交易费用）。

5、公司控股股东、实际控制人办理股票质押式回购交易业务

（1）公司于2016年4月29日接到公司控股股东、实际控制人王佳女士的通知，该股东于2016年4月28日将其所持有的公司股份6,000,000股质押给中信建投证券股份有限公司，用于办理股票质押式回购交易业务。公司于2018年4月27日接到公司控股股东、实际控制人王佳女士的通知，该股东原于2016年4月28日质押给中信建投证券股份有限公司用于办理股票质押式回购交易业务的公司股份6,000,000股已于2018年4月26日在中信建投证券股份有限公司办理完成相关股权质押解除手续。

（2）公司于2017年8月16日接到公司控股股东、实际控制人王佳女士的通知，该股东于2017年8月15日将其所持有的公司股份38,000,000股质押给华泰证券（上海）资产管理有限公司，用于办理股票质押式回购交易业务。公司于2018年8月17日接到公司控股股东、实际控制人王佳女士的函告，该股东于2018年8月16日将该部分股份办理了质押延期购回业务，质押延期购回日期为2019年8月15日。

（3）公司于2017年11月28日接到公司控股股东、实际控制人王佳女士的函告，该股东于2017年11月28日将其所持有的公司股份31,000,000股质押给华泰证券（上海）资产管理有限公司。公司于2018年11月28日接到公司控股股东、实际控制人王佳女士的函告，该股东已于2018年11月27日在华泰证券（上海）资产管理有限公司办理完成了该笔质押股份中16,500,000股的股权质押解除手续，该笔质押剩余未解除部分股份办理延期购回。

（4）公司于2018年4月23日接到公司控股股东、实际控制人王佳女士的函告，该股东于2018年4月20日将其所持有的公司股份6,100,000股质押给中信建投证券股份有限公司。公司于2019年4月19日接到公司控股股东、实际控制人王佳女士的函告，该股东已于2019年4月18日在中信建投证券股份有限公司办理完成了该笔质押股份的股权质押解除手续。

（5）公司于2018年8月17日接到公司控股股东、实际控制人王佳女士的函告，该股东于2018年8月16日将其所持有的公司股份6,000,000股质押给华泰证券（上海）资产管理有限公司。本次股份补充质押为对前期股份质押的补充质押，不涉及新增融资安排。

(6) 公司于2019年3月14日接到公司控股股东、实际控制人严立先生的函告，该股东于2019年3月13日将其所持有的公司股份12,200,000股质押给中信建投证券股份有限公司。

6、利润分配情况

于2019年4月22日，本公司第三届董事会召开第52次会议，批准2018年度利润分配预案，分以公司现有总股本896,692,587股为基数扣除已回购股份2,178,784股后的总股本894,513,803股测算，向全体股东每10股派发现金红利人民币0.40元（含税），2018年度预计派发现金红利共计35,780,552.12元，具体以权益分派实施时的股权登记日的总股本扣除已回购股份后的总股本为准。本议案尚须提请公司股东大会审议。

7、为全资子公司向银行申请授信额度提供担保

于2018年12月18日，经第三届董事会第四十八次审议通过了《关于为全资子公司北京启明星辰信息安全技术有限公司向银行申请授信额度提供担保的议案》和《关于为全资子公司北京网御星云信息技术有限公司向银行申请授信额度提供担保的议案》。本公司同意为安全公司在中国工商银行股份有限公司北京中关村支行办理的综合授信业务提供连带责任保证，安全公司本次申请的综合授信额度总金额不超过人民币1.16亿元（其中保函额度为人民币600万元），占公司最近一期经审计净资产的比例为3.65%，主债权期限为1年；同意为全资子公司网御星云在工商银行中关村支行办理的综合授信业务提供连带责任保证，网御星云本次申请的综合授信额度总金额不超过人民币0.84亿元（其中保函额度为人民币400万元），占公司最近一期经审计净资产的比例为2.64%，主债权期限为1年。截止至财务报告日，上述担保合同未签订，授信额度未使用。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收账款	15,353,415.23	3,450,644.36
合计	15,353,415.23	3,450,644.36

(1) 应收票据

1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
2) 期末公司已质押的应收票据		

单位：元

项目	期末已质押金额
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	

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(2) 应收账款

1)应收账款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	29,298,520.73	94.31%	13,945,105.50	47.60%	15,353,415.23	19,859,086.92	91.82%	16,408,442.56	82.62%	3,450,644.36
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,768,164.50	5.69%	1,768,164.50	100.00%		1,768,164.50	8.18%	1,768,164.50	100.00%	
合计	31,066,685.23	100.00%	15,713,270.00	50.58%	15,353,415.23	21,627,251.42	100.00%	18,176,607.06	84.04%	3,450,644.36

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	6,461,161.03	32,305.80	0.50%
1 至 2 年	6,010.00	480.80	8.00%
2 至 3 年	309,531.40	61,906.28	20.00%
3 年以上	14,311,566.73	13,850,412.62	96.78%
3 至 4 年	484,856.37	242,428.19	50.00%
4 至 5 年	437,451.85	218,725.92	50.00%
5 年以上	13,389,258.51	13,389,258.51	100.00%
合计	21,088,269.16	13,945,105.50	66.13%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
内部应收款	8,210,251.57		
合计	8,210,251.57		

确定该组合依据的说明：

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 684,548.14 元；本期收回或转回坏账准备金额 95,000.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

3)本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,242,885.20

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额18,446,957.21元，占应收账款年末余额合计数的比例59.37%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额4,436,075.18元。

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	27,271,628.94	38,082,135.40
合计	27,271,628.94	38,082,135.40

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	27,387,216.69	99.28%	115,587.75	0.42%	27,271,628.94	38,109,583.31	99.48%	27,447.91	0.07%	38,082,135.40
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	200,000.00	0.72%	200,000.00	100.00%		200,000.00	0.52%	200,000.00	100.00%	
合计	27,587,216.69	100.00%	315,587.75	1.14%	27,271,628.94	38,309,583.31	100.00%	227,447.91	0.59%	38,082,135.40

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	19,117,550.02	95,587.75	0.50%
1 至 2 年			0.00%
2 至 3 年			0.00%
3 年以上	20,000.00	20,000.00	100.00%
3 至 4 年			0.00%
4 至 5 年			0.00%
5 年以上	20,000.00	20,000.00	100.00%
合计	19,157,550.02	135,587.75	0.71%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
内部其他应收款	8,249,666.67		
合计	8,249,666.67		

确定该组合依据的说明：

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 88,139.84 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

4)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来款	19,117,550.02	1,460,583.31
投标保证金	20,000.00	20,000.00
履约保证金	200,000.00	229,000.00
内部应收款	8,249,666.67	36,600,000.00
合计	27,587,216.69	38,309,583.31

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
董立群	单位往来款	11,224,753.27	1年以内	40.69%	56,123.77
网御星云	内部往来款	8,224,666.67	1年以内	29.81%	
杭州博立投资管理	单位往来款	3,982,855.36	1年以内	14.44%	19,914.28
周宗和	单位往来款	3,641,683.18	1年以内	13.20%	18,208.42
国网北京市电力公司	单位往来款	240,510.71	1年以内	0.87%	1,202.55
合计	--	27,314,469.19	--	99.01%	95,449.02

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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	1,714,160,767.06		1,714,160,767.06	1,708,499,947.06		1,708,499,947.06
对联营、合营企业投资	1,354,875.35	1,354,875.35		76,646,022.85	1,354,875.35	75,291,147.50

合计	1,715,515,642.41	1,354,875.35	1,714,160,767.06	1,785,145,969.91	1,354,875.35	1,783,791,094.56
----	------------------	--------------	------------------	------------------	--------------	------------------

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
安全投资	460,000,000.00			460,000,000.00		
企业管理	336,500,000.00			336,500,000.00		
合众数据	332,849,984.54			332,849,984.54		
赛博兴安	579,149,962.52			579,149,962.52		
香港启明		5,660,820.00		5,660,820.00		
合计	1,708,499,947.06	5,660,820.00		1,714,160,767.06		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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											
北京国信天辰信息安全科技有限公司	1,354,875.35									1,354,875.35	1,354,875.35
小计	1,354,875.35									1,354,875.35	1,354,875.35
二、联营企业											
深圳市大成天下信息技术有限公司	8,594,538.04			-447,861.51					-8,146,676.53		
恒安嘉新(北京)科技股份有限公司	66,696,609.46								-66,696,609.46		
小计	75,291,147.50			-447,861.51					-74,843,285.99		

合计	76,646,022.85			-447,861.51					-74,843,285.99	1,354,875.35	1,354,875.35
----	---------------	--	--	-------------	--	--	--	--	----------------	--------------	--------------

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	13,683,029.23	5,441,491.36	1,021,497.12	303,986.32
其他业务	20,794,688.46	9,947,890.89	22,069,324.06	10,751,865.95
合计	34,477,717.69	15,389,382.25	23,090,821.18	11,055,852.27

其他说明：

5、投资收益

单位：元

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	-447,861.51	3,047,337.93
处置长期股权投资产生的投资收益	19,933,124.75	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		281,959.75
处置可供出售金融资产取得的投资收益	7,841,701.26	
理财产品收益	1,311,721.37	
丧失重大影响后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	78,195,300.54	
合计	106,833,986.41	3,329,297.68

6、其他

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,284,639.88	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密	25,985,500.75	报告期计入损益的政府补助较上年同期

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)		增加 21.76%，已确认收入占净利润比例为 4.64%，主要原因为按项目执行期确认收入较上年同期增加。
委托他人投资或管理资产的损益	4,414,574.66	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	7,841,701.26	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	30,447,795.11	安方高科原股东补偿、杭州合众原股东补偿、书生电子原股东业绩补偿款
其他符合非经常性损益定义的损益项目	88,628,362.60	主要为恒安嘉新核算方法转换确认投资收益
减：所得税影响额	21,896,582.80	
少数股东权益影响额	932,743.65	
合计	133,203,968.05	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
政府补助	162,533,150.82	增值税即征即退收入

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	16.89%	0.630	0.630
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.93%	0.4900	0.4900

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的公司2018年度报告文本原件。
 - 二、载有法定代表人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
 - 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
 - 四、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本和公告的原稿。
- 以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

启明星辰信息技术集团股份有限公司

法定代表人：王佳

2019年4月22日