



启明星辰信息技术集团股份有限公司

2021 年年度报告

2022 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)石桂君声明：保证本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、运营管理风险、财务管理风险、开展新业务不达预期的风险，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见本报告“第三节管理层讨论与分析 十一、公司未来发展的展望（三）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 2021 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总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.25 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	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	42
第五节 环境和社会责任	59
第六节 重要事项	62
第七节 股份变动及股东情况	75
第八节 优先股相关情况	81
第九节 债券相关情况	82
第十节 财务报告	83

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的公司 2021 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。

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	2021 年 1 月 1 日至 2021 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		
公司注册地址历史变更情况	1998 年 5 月, 公司注册地址变更为北京市海淀区上地东路二十九号北京留学人员创业园; 2001 年 10 月, 公司注册地址变更为北京市海淀区中关村南大街 12 号科技综合楼三层; 2007 年 6 月, 公司注册地址变更为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。		
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	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	刘婧
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

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《证券日报》、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	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层
签字会计师姓名	邓登峰 刘丽红

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

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

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	4,386,030,827.05	3,646,745,336.77	20.27%	3,089,495,530.20
归属于上市公司股东的净利润（元）	861,531,082.00	804,062,584.80	7.15%	688,277,790.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	764,220,594.96	702,787,003.73	8.74%	574,449,335.10
经营活动产生的现金流量净额（元）	317,842,332.21	658,070,438.42	-51.70%	496,652,175.63
基本每股收益（元/股）	0.93	0.87	6.90%	0.77
稀释每股收益（元/股）	0.92	0.87	5.75%	0.77
加权平均净资产收益率	13.51%	14.91%	-1.40%	17.06%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产（元）	8,936,371,868.56	8,366,558,435.55	6.81%	6,896,155,020.04
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,721,577,280.75	5,984,370,978.38	12.32%	4,363,298,134.45

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

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	505,814,255.37	706,128,803.14	885,309,840.07	2,288,777,928.47
归属于上市公司股东的净利润	-75,428,423.35	-31,896,331.05	92,241,855.17	876,613,981.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-86,126,211.39	-44,466,484.53	79,612,966.03	815,200,324.85
经营活动产生的现金流量净额	46,286,012.08	-491,096,607.12	53,435,167.85	709,217,759.40

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	2021 年金额	2020 年金额	2019 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）	-3,500,115.05	323,579.97	-1,680,319.22	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	35,722,739.88	39,361,612.67	41,140,497.94	

企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	1,652,245.14			
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	52,730,697.80	49,059,744.21	84,594,132.49	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,521,485.96	-1,068,241.48	-1,389,007.41	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	25,961,130.06	34,025,163.12	5,625,066.89	
减：所得税影响额	17,174,388.22	19,370,025.46	14,290,465.14	
少数股东权益影响额（税后）	603,308.53	1,056,251.96	171,450.49	
合计	97,310,487.04	101,275,581.07	113,828,455.06	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

√ 适用 □ 不适用

其中，其他符合非经常性损益定义的损益项目明细如下：

项目	金额（人民币元）
银行理财产品收益	25,961,130.06

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

√ 适用 □ 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
政府补助	189,125,706.88	增值税即征即退收入

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处的行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

2021年是我国“十四五”规划的开局之年，数字经济浪潮扑面而来。作为数字经济的基础安全保障，网络信息安全是发展数字经济不可或缺的组成要素，已经成为国家安全的重要组成部分。网络安全产业也迎来了全新的发展阶段，正迈向千亿级市场规模。

（一）数字化转型的新应用新场景，扩展了网络安全的范畴和市场空间。

随着新一代IT技术与实体经济的融合，各行业组织机构业务的数字化转型逐步深入，城市建设向新型智能化发展。国家围绕“东数西算”工程、5G+工业互联网、产业供应链、数据交易、边缘网络等新型基础设施建设的投入不断加大，各种创新数字化应用场景不断涌现，网络安全也随之进入数字化安全时代。在经历了基础网络安全建设后，网络安全所涵盖的范畴被迅速扩展，产业迎来新的变革和发展阶段，催生出更多安全板块。数据安全、个人信息保护、工业互联网安全、万物互联的物联网安全、智慧城市下的交通、能源、医疗等各种智能场景的安全需求，将成为支撑网络安全市场规模扩容且高速增长的新板块。尤其是随着十四五期间数字经济的发展，数据安全上升到和网络安全同等重要的地位，其市场规模有望和基础网络安全相媲美，且增速可观。

另外，从网络架构、应用场景、用户需求、技术路线、合规要求等方面，中国的网络安全建设已经和国外市场产生差异。为了应对中国领先的数字化场景的安全问题，网络安全产业正在用自主创新的思路 and 理念，打造符合国情的安全实践，驱动产业从技术到生态转向应用创新、产业创新的发展道路，给中国的网络安全市场带来独特的发展方向和业务增长点。根据IDC最新的全球网络安全支出统计，2021年中国网络安全相关支出有望达到102.6亿美元，预计2021-2025年期间，中国网络安全相关支出将以20.5%的年复合增长率增长，增速位列全球第一。

（二）网络安全法律法规体系基本建成，推动安全投入持续加大。

（1）网络安全相关法律法规、政策意见密集出台，提升了网络安全在信息化建设中的地位和作用。2021年陆续颁布了《中华人民共和国数据安全法》、《关键信息基础设施安全保护条例》、《中华人民共和国个人信息保护法》、《网络安全审查办法》等法规，相关配套制度和标准逐渐完善，全方位构建网络空间安全和国家安全能力，强化网络安全、数据安全和个人信息保护。下游客户需遵循各项法律法规政策意见，采取合规的网络安全与信息安全保障措施。随着监管范围逐步扩大，除了关键信息基础设施运营者，网络平台运营者、中小型客户的需求有望加速释放。行业客户需求从总部机构向下属分支机构渗透，区域客户采购也从省市向县级行政单位传导。

（2）行业客户网络安全建设内容和投入进一步明确。工业和信息化部起草的《网络安全产业高质量发展三年行动计划（2021-2023年）（征求意见稿）》中指出，到2023年，网络安全产业规模超过2500亿元，年复合增长率超过15%；电信等重点行业网络安全投入占信息化投入比例达10%。金融行业也推出《金融数据安全 数据安全评估规范》（征求意见稿）等两项金融行业标准征求意见，金融业机构将按照相关要求落实金融业数据安全治理。

（3）区域网络安全产业发展规划陆续制订，区域市场规模化发展。北京、上海、成都、长沙等地纷纷建设网络安全产业创新高地，因地制宜制定了网络安全产业发展规划，积极推动产业生态发展。

（三）威胁态势愈加复杂和严峻，使得网络安全的“刚需”更清晰、更坚定。

（1）在当前紧张的国际局势下，潜在安全威胁更加凸显，具有明显针对性，破坏力更强。关键信息基础设施面临的供应链威胁、对拥有高价值数据资产的组织进行勒索敲诈、造成数据泄露等频发于网络空间的对抗，影响到国家安全、国计民生和公共利益的方方面面。

（2）随着网络和应用融合，网络已经变成应用的支撑，业务网络叠加5G、NB-IoT等互联技术，网络服务更加开放，导致风险因素多维度叠加，尤其是产业互联网，一旦出现安全事件，将造成停工停产等直接经济损失。同时网络承载的数据量越来越大，特别是承载了企业的生产、业务系统，用户要求高带宽低时延、产品更快速的响应，对网络安全产品性能要求

越来越苛刻。

(3) 暴露在互联网上的资产数量规模庞大，暴露面增加，威胁无处不在。同时网络结构也在发生变化，随着算力下沉，各种异构的终端以多种多样的方式接入，从数据中心、到边缘网络再到终端，都给破坏者以可乘之机，防不胜防。

网络威胁态势愈加复杂和严峻，促进网络安全需求加快释放，安全前移、防患于未然的安全理念继续深化，安全投入比以往更加清晰、更加坚定。

(四) 网络安全保障难度升级，考验厂商全局安全能力和持续服务能力。

面对复杂的威胁手段和威胁态势，仅依靠安全产品的能力堆砌，效果有限。用户需要安全厂商能够从全局统筹规划，制定匹配业务场景的整体解决方案，以及解决方案最终能够被执行落地。安全厂商要协同情报分析、威胁发现和溯源、威胁研判、产品协同响应、应急指挥等各个环节，提供整体防护。安全解决方案的制定也更加具有行业属性，符合行业的业务特点，匹配行业建设的进度和规划，实现和用户业务的紧密融合。因此，近年来行业用户购买体系化解决方案的意愿逐渐走高。

另一方面，网络环境的复杂、用户业务的开放性和多厂商设备的部署，也对安全运维人员提出了更高的要求。用户希望在完成产品和解决方案交付后，安全建设的效果能够持续体现和加强，安全右移至整合多种安全能力的运营服务模式成为趋势。安全厂商提供持续的安全运营服务即能够保障安全建设的效果，又可节省用户在安全专业人员费用上和安全管理上的投入。随着“十四五”规划中各种智慧场景的逐渐落地，围绕着新型基础设施，基于城市和行业的网络安全运营服务更加凸显持续作用。

二、报告期内公司从事的主要业务

(一) 公司从事的主要业务

启明星辰是网络安全产业中主力经典产业板块的龙头企业，同时也是新兴前沿产业板块的引领企业和可持续健康业务模式和健康产业生态的支柱企业。

公司以15类市场占有率第一的产品以及9类处于市场第一阵营的产品为主，成为中国数字化场景中政企客户在网络安全产品、可信安全管理平台、安全运营与服务、安全解决方案的首选提供商。

公司依托核心技术优势、丰富的经验和前瞻性的战略，通过安全原生创新和场景化创新，重点布局数据要素化安全、大数据AI安全分析、云安全管控、工业数字化安全、零信任安全、威胁情报、网络空间安全靶场仿真和国产化安全八个方向，引领了产业未来最具吸引力的数据安全板块、工业数字化安全板块、新算力安全板块等高增长产业板块。

公司基于先发启动的安全运营中心战略，通过业务模式创新和战略资源归集，不断改善和加强网络安全业务的客户价值、财务健康和可持续性增长潜力，协同产业健康发展。

主要业务板块如下：

- 数据安全

公司自2003年推出第一款数据安全产品至今，已有近二十年的技术积累。2021年公司在杭州成立数据安全总部，推出面向数据的系统属性、业务属性、经济属性，全方位的安全技术及管理框架体系-数据绿洲。根据数据安全1.0, 2.0, 3.0的不同发展阶段，数据绿洲涵盖数据对象安全、数据汇聚安全以及数据流通安全三个维度。其中1.0阶段主要面向数据对象安全，包括数据库安全、文档安全、运维安全等；2.0阶段主要面向数据汇聚安全，实现数据全生命周期的安全管控，包括数据安全治理、数据分级分类，以身份为中心的访问控制等；3.0阶段主要面向数据流通安全，遵循“数据可用不可见、数据不动价值动”的原则，通过区块链技术，联邦学习、多方安全计算等隐私计算技术在保障数据安全和隐私下实现数据安全有序流通、数据可信共享及开发利用。公司2021年以“场景化安全”思维助力构建无锡城市大数据中心安全体系，成为全国第一个政务场景下通过DSMM数据安全成熟度三级认证的案例，目前已在全国范围内数十个大数据局进行应用部署，覆盖政府、公安、医疗等行业。

除了企业级数据安全解决方案以外，为了保护互联网个人用户的权益，公司推出To C的免费产品-隐查查，帮助用户辨别违规收集个人信息和学习个人信息的APP，保护个人用户数据安全。

- 安全运营中心

作为“第三方独立安全运营”的倡导者，公司继续围绕智慧城市建设中对安全运营中心业务的迫切需求，为城市云、数据中心、关键信息基础设施及其他政府机构和中小企业提供安全运营中心建设及安全运营服务。截止2021年底，公司已累计建设了119个城市安全运营中心。

根据不同地市的需求和建设进度，运营中心可加载如网络安全监控、标准化远程或现场安全运维、数据安全运营、云安全运营、安全咨询和培训等运营业务模块，构建出面对不同安全问题的安全运营中心，如：大数据AI安全运营中心、数据安全运营中心、云安全运营中心、工业互联网安全运营中心、态势感知运营中心等。运营中心已经具备区域营销枢纽职能，加载更多的业务支撑保障能力。同时，配合渠道下沉策略，加深对区域客户的纵深渗透。通过运营中心模式还能够和用户建立较强的业务联系，强化公司品牌的区域影响力。目前有些运营中心还处于建设期，公司将在2022年结合“市长计划”的推进，继续深耕细作，提升客户价值，提高单个运营中心的收入，将成功的运营中心模式进行复制和升级。

• 云安全

面对云网一体化进程的加速以及客户网络环境不断变化，公司创新提出了“三协同、一体化”综合云安全管理平台解决方案，打造新一代云安全管理平台，具备综合协同、态势感知、云安全资源池、安全编排自动化响应等安全能力。结合云平台自身场景需求，实现云地安全资源的按需协同、安全能力的按需编排和策略的按需管理。通过云地协同、云边协同和多云协同，实现云、网、边、端全覆盖；通过采用AI大数据、关联分析、SOAR等新型技术，结合威胁情报，充分发挥安全管理与态势感知平台优势资源整合，实现云安全策略编排、场景化的安全能力调度，提供符合合规要求、可视化安全能力、可运营的云安全管理平台，为云平台和云租户提供一体化安全运营能力落地，有效解决政企客户在数字化时代云网环境中安全风险。

同时将基础安全产品软硬件解耦，公司已完成安全检测类、审计管理类、安全防御类、脆弱性检查类、云原生安全类等18类安全产品的云上安全原子能力，全面适配云化网络环境。

公司布局云SASE（安全访问服务边缘），将网络能力和安全能力打通，提供网络连接即服务NaaS和安全即服务SECaaS。结合城市安全运营中心战略，按需组装和叠加相应的安全能力，以安全接入将数据安全、应用安全以及云上威胁的分析能力靠近用户边缘侧下沉。

公司的SaaS化一站式云安全服务，可对Web网站漏洞、网站挂马等进行全面的网站监测，提供Web应用防护、抗DDoS等云化SaaS服务。

公司凭借多年在云安全领域的业务深耕和沉淀，为政府、运营商、金融、能源、交通等多个行业客户提供了行之有效的综合云安全解决方案，深得用户的青睐和认可。

• 工业数字化安全

公司持续推进工业互联网安全场景化落地，与电力、石油石化、交通、智能制造等行业用户联合开展基础性安全研究，公司牵头、参与制定的国家标准《智能工厂 工业控制异常监测工具技术要求》、《工业通信网络 网络和系统安全 工业自动化和控制系统信息安全技术》均在2021年实施。针对重点行业典型和特有需求，基于协议安全、重要设备保护、业务互联、智能监测等方面推出行业场景化深度定制产品。开展基于5G+工业互联网安全、工业互联网标识解析安全等方向的研究和实践，成功入选工信部“5G+工业互联网”安全创新应用试点示范名单。发布了石油石化、港口、核电、钢铁、水务行业研究报告和场景化安全解决方案，成功入围2021年工业安全系统典型应用示范案例。建立工控安全实验室，发布工控竞赛平台、工业欺骗防御系统等工业安全产品和解决方案。在青海、四川、重庆、江苏等地区的工业互联网安全运营中心形成托管运维、安全监测、威胁预警、事件通告、应急响应、实战演练等更为全面、有效的安全服务。

• 车联网安全

公司针对智能车联网进行了多年的研究和实践，形成了包括智能车联网网络与信息安全、网络与数据安全、个人隐私保护及人工智能伦理安全风险防护等技术及产品，并针对智能汽车生产企业信息安全需求及UN/WP.29等国内外标准，开展汽车信息安全专业合规咨询服务，同时提供相应的安全检测、防护产品与解决方案。公司积极参与工信部信通院车联网安全工作专班，中国信息安全协会智能网联汽车信息安全工作组等行业组织，并参与了包括《车联网网络安全风险评估规范》、《车联网数据安全要求》、《车联网数据安全评估指南》、《车联网安全防护实践白皮书》等国家标准和文件的编制。公司作为首批“车联网漏洞库技术支撑单位”，开展车联网脆弱性挖掘、脆弱性验证、脆弱性分析等工作。公司致力于构建智能网联汽

车安全生态，通过整合专业化智能车联网安全技术与产品，帮助国内整车及零部件生产企业及消费者构建一体化全生命周期的信息与网络安全环境，促进智能网联汽车产业的健康发展。

- 供应链安全

在供应链安全事件频发的态势下，特别是对于涉及国计民生行业的关键信息基础设施，公司推出软件供应链安全整体解决方案。方案支持传统的SDLC开发模式和新兴的DevSecOps框架，为行业客户提供自动化、可视化的安全开发管控平台，覆盖从项目起始到上线后的运维阶段，用户对于自动化检测平台、工具、安全开发知识库以及安全开发流程管控的需求。方案中的静态代码分析平台（VAST）和开源组件成分分析平台（VSCA），能够快速发现自身开发的代码中可能存在的安全风险，并精准识别开源组件中存在的安全问题和漏洞传播路径。

- 安全产品国产化

公司大力推进产品国产化进度，紧跟市场发展，研发的信创产品基于飞腾、海光、兆芯、申威、鲲鹏等多种国产化平台，同时适配麒麟、深度、统信等国产化操作系统。在平台国产化的基础上，继续提高产品的国产化率，在内存、存储、网卡等关键元器件上均有成熟的国产化方案并已经在产品中应用。公司在满足用户合规性需求的前提下，不断丰富产品功能、提高产品性能，信创产品囊括了防火墙、IDS/IPS、流量控制、漏扫等全系列产品，形成整体的解决方案。

同时，公司具备承担信创集成项目的的能力，涵盖了基础建设集成、网络集成、安全集成、应用信息系统集成和安全服务在内的多种业务，具有信创集成项目的成功经验。公司生态合作伙伴包括技术设施类，基础软件类、应用软件、云服务等各类IT厂商，已取得多家合作授权。

- 基础安全

公司提供最全面的基础安全保护能力，提供网络安全防护、网络威胁检测、应用安全、安全管理、密码应用安全、移动及终端安全等百余种型号的网络安全产品和平台，其中EDR（终端检测与响应）、全流量检测、欺骗防御、零信任SDP、攻击面管理等新产品在2021年取得高速增长。公司紧密跟踪行业客户专属需求，提炼了运营商、金融、医疗、烟草、媒体、石油石化等十余个行业解决方案和等保、分保、移动安全、态势感知等技术解决方案。

2021年，公司承担了建党100周年、第十四届全运会、全国两会的网络安全保障工作。公司的实战演练和应急保障已形成体系化、制度化、常态化。公司网络空间安全学院建立了科学、专业的信息安全人才培养体系，通过定制课程、在线教育平台、仿真演练等多种方式培养网络安全人才。公司通过股权投资、创业孵化、合作合资等模式先后投资了近50家同行业创业公司，共建良性生态体系，推动产业向前发展。

截止2021年底，公司有员工6587人，较去年同期增加1200余人。在北京、上海、广州、杭州、成都、南京、长沙设有研发中心。通过员工激励计划和集团合伙人制增强了公司凝聚力，培养了后备管理人才。公司在全国各省市自治区设立近70家业务分支机构，拥有覆盖全国的渠道和售后服务体系以及覆盖119个城市和地区的安全运营体系。

（二）公司所处的行业地位

公司成立至今，经过26年的发展和积累，是国内最具实力的、拥有完全自主知识产权的网络安全供应商。公司多款产品连续多年保持市场占有率第一，技术能力始终保持领先。报告期内，公司产品在国内外权威机构报告的排名情况如下：

类别	产品	排名
数据安全	数据安全	2015年至今中国市场占有率持续第一
	数据库安全审计与防护	2014年至今中国市场占有率持续第一
	运维安全审计	2016年至今中国市场占有率持续第一

		2021年入围Gartner亚太特权管理魔力象限
工控安全	工业防火墙	2018年至今中国市场占有率持续第一
	工控IDS	2019年至今中国市场占有率持续第一
	工控网闸	2019年至今中国市场占有率持续第一
	工业态势感知	2020年至今中国市场占有率持续第一
	工控漏扫	2020年至今中国市场能力第一
应用安全	硬件Web应用防火墙	2017年入围Gartner WAF魔力象限
		2018年至今大中华区及中国区市场排名第一
安全管理	安全管理平台	2008年起12次中国市场占有率第一
		2017年国内首家入围Gartner SIEM魔力象限并连续多次入围
	日志审计	2019年至今中国市场占有率持续第一
	脆弱性扫描	2017年至今中国市场占有率持续第一
安全防护	安全网关	2007年至今中国市场占有率持续第一
		自2016年起连续多次入围Gartner UTM魔力象限
	网闸	2013年至今斩获中国市场占有率持续第一
安全检测	IDS/ IPS	2002年至今中国市场占有率持续第一
		自2016年起连续多次入围Gartner IDPS魔力象限

在托管安全服务、态势感知、VPN、工控安全审计、工控主机安全、AI（安全分析、情报）、RO(响应、编排)、咨询服务、安全培训等细分赛道，公司多年处于第一阵营。

报告期内，公司获得了主管机构、行业用户、业内媒体等多方的认可和各项荣誉：

- 连续多年荣获国家信息安全漏洞共享平台（CNVD）技术支撑单位、原创漏洞发现突出贡献单位、漏洞信息报送贡献单位、漏洞处置突出贡献单位，以及荣获国家信息安全漏洞库(CNNVD)一级技术支撑单位、优秀技术支撑单位、漏洞报送专项奖、漏洞预警及应急响应支撑专项奖。
- 国家工业信息安全发展研究中心颁发首批“信创政务产品安全漏洞专业库技术支撑单位”证书，公司成功入选信创政务产品安全漏洞专业库（CITIVD）首批支撑单位。
- 由中国计算机学会计算机安全委员会、赛迪顾问联合主办的“2021 IT市场年会-网络安全高峰论坛”，公司三款安全产品：高级威胁检测与溯源系统、数据安全治理平台（DSMP）、云安全管理平台斩获“2020-2021年度新一代信息技术创新产品”。
- 2021年由国家等级保护领域权威媒体--等级保护测评评选，公司再次荣获“中国十大网络安全企业”和“网络安全十大明星产品”。
- 第十六届中国企业年终评选中，公司荣获“2021年度中国IT行业人工智能创新产品奖、2021年度商业价值跃升产品奖、2021年度数据安全创新解决方案奖”三项大奖。
- 2021首届信创关键产品安全挑战赛，公司入围“信创产品安全部分骨干企业图谱”、参与编制《信创产业安全发展蓝皮书》、并荣膺2021首届信创关键产品安全挑战赛优胜队伍。
- 国家工业信息安全发展研究中心主办的“第三届工业信息安全应急国际研讨会”，公司荣获“工业信息安全应急服务优秀支撑单位”、“工业信息安全监测预警网络建设优秀支撑机构”、“国家工业信息安全漏洞库技术支持组成员单位证书”三大荣誉。

- 国家工业信息安全中心2020-2021年度工业信息安全监测预警网络建设优秀支撑机构评选，公司从31家支撑单位中拔尖突出，成功入选“2020-2021年度工业信息安全监测预警网络建设优秀支撑机构”。
- 在2021中国自动化产业年会（CAIAC2021）上，公司荣获2020年度“中国自动化领域优质工业安全服务商”、“中国自动化领域年度企业”两项大奖。
- 2021年度国家电网有限公司“科学技术进步奖”评选中，公司联合申报的《电力监控系统网络安全纵深防御体系及态势感知关键技术及应用》课题荣获国家电网有限公司“科学技术进步奖”三等奖，成为圈内唯一一份获奖的安全课题。
- 由深圳市工业和信息化局指导，深圳市信息技术应用创新联盟主办的深圳市信创应用发展研讨会上，公司斩获CITE2021创新奖。
- 第六届全国民航“互联网+”智慧机场建设发展高峰论坛，公司荣获“智慧机场优秀解决方案服务商”称号，获得民航客户的肯定。
- 由中国网络空间安全协会评选，公司获得“网络安全态势感知工作组”优秀支持单位荣誉称号。
- 第六届云安全联盟大中华区大会上，公司一举斩获“CSA安全磐石奖、CSA育人奖、研究贡献奖”等奖项，再次彰显了在数字化安全及云安全领域优异成绩。
- 第九届中国电子信息博览会上获得第九届中国电子信息博览会创新奖。
- 被中国网络安全产业联盟评为2021年中国网安产业竞争力50强（CCIA50强）。
- 开源软件供应链安全整体解决方案及云众可信安全运营解决方案荣获“年度最佳创新解决方案奖”，终端高级威胁检测与响应系统荣获“年度最佳创新产品奖”。
- 网络安全靶场解决方案荣获“中国网络安全与信息产业金智奖”。
- 书生电子斩获“2021年度安全电子签章应用最佳解决方案、2021年度信息技术应用创新领域电子公文应用最佳解决方案”两项大奖。
- 中国电子信息行业联合会评选的2021年度软件和信息技术服务竞争力百强企业。
- 是工业信息安全产业发展联盟的2021年度优秀成员单位，工业信息安全应急服务优秀支撑单位。
- 被计算机安全专业委员会颁发第36次全国计算机安全学术交流会-特别贡献奖。
- 在中国产学研合作促进会“2021年中国产学研合作创新与促进奖”评选中，公司荣获“2021年中国产学研合作创新奖”，成为唯一一家入选该奖项的安全企业。
- 教育部高等教育司公布《产学研合作协同育人项目申报指南通过企业名单（2021年7月）的通知》，公司支持2021教育部产学研合作协同育人项目44项，成为网络安全行业内最多支持教育部产学研合作协同育人项目的安全企业。

2021年公司继续发挥行业领军企业作用，积极参与主管单位、产业联盟、产业协会等各种组织，深度参与相关规范、指南的编写工作，为产业发展贡献力量。

- 公司凭借自身在数据安全领域的专业优势，成功入选北京工业互联网技术创新与产业发展联盟数据安全专委会标准工作组，成为数据安全专委会首批副会长单位。
- 公司成为四川省网络空间安全协会首批副理事长单位。
- 深度参与由国家工业信息安全发展研究中心联合18家企业共同撰写的国内首个网络安全保险白皮书--《我国网络安全保险产业发展白皮书（2021年）》。
- 深度参与云安全联盟的《云应用安全技术规范》、《云原生安全技术规范》、《物联网安全控制框架指南》、《SASE安全访问服务边缘白皮书》的编写工作。
- 公司携手云上贵州大数据和其他机构共同发布《省域数据要素市场自治与可信流通白皮书》。
- 公司与欧拉开源社区签署CLA，正式加入欧拉开源社区。

三、核心竞争力分析

（一）持续领先的脆弱性研究和威胁分析能力

1、积极防御技术研究院：源自于国内最早的安全技术研究团队，在云安全、工业互联网安全、物联网安全、移动终端安全、基础操作系统等领域均有前瞻性技术研究成果，并成功将研究成果应用于产品中。持续保持CNVD（国家信息安全漏洞共享平台）企业单位原创积分排名第一，多年荣获CNVD年度“技术组支撑单位、原创漏洞发现突出贡献单位、漏洞信息报送贡献单位、漏洞处置突出贡献单位”等荣誉。2021年5月与广州大学联合发表的关于神经网络与威胁检测的论文在国际顶级学术期刊IEEE TII上发表，研究能力及专业度得到国际权威机构的高度认可。

2021年积极防御技术研究院已下设ADLab、蓝鲸、长庚、六道、破冰、谛听、太白、惠达、响箭、猎豹十个实验室，具备实战演练、脆弱性研究、工具开发、应急响应等安全能力，覆盖全国区域和行业的客户需求。

2、VenusEye威胁情报中心：以“数据驱动运营，情报赋能安全”为理念，以威胁情报生产技术、威胁情报数据知识、威胁情报运营体系为核心，综合运用沙箱集群、同源分析、知识图谱、人工智能等先进技术，聚焦高价值情报的生产和应用，赋能安全产品和运营服务。面向头部政企客户，VenusEye威胁情报中心推出“情报蓝湖”的理念，融合威胁情报、安全产品、安全平台和运营服务，帮助客户建构具有自身场景特点和行业属性的威胁情报生态。

VenusEye威胁情报中心参与了多项国家级、行业级的威胁情报标准制定，联合公司金睛研究中心、VSRC等团队发布《2020-2021网络安全态势观察报告》，将数据安全，多重勒索，供应链威胁，APT，隐蔽僵尸网络，威胁狩猎的态势观察进行总结，成为业内最专业的报告之一。

（二）六大核心技术，全面布局新场景，应对安全态势新挑战

1、新一代威胁检测和防御技术，包括攻击链条还原技术，基于海量日志关联分析，结合ATT&CK分析框架，还原完整过程。全流量分析取证技术和加密流量检测技术，针对长周期高隐蔽性的APT、加密恶意流量，实现威胁溯源、分析取证和威胁预判与防御。欺骗防御技术，针对复杂的网络和资产部署环境进行场景化的模拟仿真部署，精准捕获威胁行为、威胁手段等，进一步扭转威胁与防御之间的攻防不对称。拟态防御技术，降低内网横向移动带来的风险，阻断外网未知威胁，有效保护网络关键信息。

2、新安全场景技术

5G+工业互联网场景，提供5G全接口深度检测能力，针对5G边缘接入、网络切片、信令风暴、异常信令提供深度分析与检测。

工业互联网安全场景，通过深度研究IT与OT的融合安全技术，基于上百种工业协议的细粒度解析与逆向分析、面向工控系统的脆弱性挖掘和Fuzzy测试（已挖掘200+）、形成了以工业安全防御、工业安全检测、工业互联网安全管理平台、工业互联网安全服务为基础的工业控制安全体系，实现了对关键基础设施工业控制系统全行业场景化覆盖。

物联网安全场景，提供轻量级设备节点识别、认证及可信控制技术，并行高速指纹提取技术，海量指纹库平台构建和安全可视化技术，基线智能生成和异常预警、防护技术，针对视频类物联网设备的视频仿冒检测和视频高效编解码与隐形水印技术，实现了云、边、端立体物联网安全防护架构。**云安全**，基于安全资源池和服务链编排技术实现安全能力一键交付、降低资源消耗。“三协同、一体化”综合云安全管理平台，实现云地协同、云边协同和多云协同。全面云化各安全能力，构建高稳定、高性能、高适用性的虚拟化原子安全能力。基于静态深度文件检测、多维度容器微隔离、AI学习、文件防御、行为建模等技术，构建了云原生全流程生命周期防护体系。

数据安全场景，按照数据安全建设要求，结合数据生命周期，围绕敏感数据梳理及管理体系建设、传输加密与密码安全、敏感数据权限控制、人员访问控制、邮件泄露防护系统、数据库监控与审计系统（包含数据脱敏）、终端防泄密管理等，推出数据绿洲框架体系，构建以大数据技术为底层的大数据安全治理管控平台，创造性地解决了数据要素在采集、传输、存储、使用、销毁等环节的安全问题。引进以身份为中心，面向业务与数据，持续的身份认证和动态授权的零信任体系。不断精进与超越，参与到大数据领域的“数据流通、共享与交易”这个最具价值的环节之中，为大数据的综合利用提供数据服务、安全的数据开放和数据共享服务。

密码应用安全场景，按照国家密码管理局《商用密码应用安全性评估管理办法(试行)》的要求，形成完整的密码应用安全解决方案，包含国密算法加密机、服务器密码机、签名验签服务器、协同签名系统和智能密码钥匙，为客户密码应用安全改造提供技术支撑。

3、前沿基础通用技术，赋能全线安全产品和服务。

AI安全分析技术，应用AI来识别可能存在的恶意行为，通过监督学习训练识别恶意行为流量和非正常业务行为的异常流量的模型。基于威胁场景知识图谱，结合安全运营中心的部署，将AI安全建模和赋能能力作为基础设施"右移"到用户的生产环境中，常态化对AI安全分析模型进行全生命周期管理和持续快速迭代。公司研发的基于ModelOps技术架构的AI安全分析和赋能平台，标准化整个AI安全分析模型的建模过程，向用户直接交付AI模型的建模、运营和管理能力，并以标准化的接口向其它安全产品的AI安全分析赋能。

大数据技术--盘古平台，是公司研发的第四代底层架构平台。以盘古平台为坚实基座，借助安全数据中台、AI智能分析、低代码可视化、SOAR自动编排响应等技术，通过组装式应用程序框架技术组建响应快、高性能、可扩展、高灵活度、并具有弹性与韧性的产品解决方案。平台分为THBase基础平台、THStore安全应用货架、THPower赋能社区三层架构，拥有支持百万级EPS超大规模数据量的分布式关联分析引擎。创新性结合分布式计算框架与Flink分布式流数据处理，具备全时关联、全能力情景关联、高性能、策略式、可组装的特点，应对不同数据规模、不同安全场景的复杂事件处理需求。盘古平台提供智能构建体系，对软硬件、国产片、信创、虚拟化、容器化等复杂环境的适配与构建有成熟的解决方案，大大减少各个产品与项目定制开发的环境适配工作。

UEBA行为分析技术，该技术可嵌入到其他安全产品中，或与其他前沿技术相结合。实时将用户、设备和应用等实体相关联，为可疑威胁的追踪定位提供数据支撑。对网络中活动的用户、设备资产实时进行全方位画像，准确监测报警异常行为，不间断地进行特征提取，构建行为会话组合和用户画像，发现并纪录用户、设备、应用等维度之间的隐藏关系。基于行为会话数据，通过机器学习建模，建立用户、实体的活动基线，对偏离基线的行为，进行告警，辅助发现隐藏威胁，为安全威胁追溯提供更丰富的信息。

4、体系化管理技术

风险管理体系，以安全管理与态势感知平台为中心协同全面的基础安全产品能力，实现全面、准确的风险管理。平台及产品实现快速协同的联动处置，及时发现问题并闭环处理。平台内置多类型分析中心，集中安全功能且贴合用户使用场景，按照“反馈→微调→迭代”的自适应机制运行，解决新业务场景下安全威胁不断变异变种从而难以发现的痛点。

关键基础设施安全运营体系，公司提出“12358”的新一代网络安全服务体系，以安全运营中心为核心，以合规+风险为驱动，在等保和关基保护的合规性要求基础上，对风险进行实时的监测和控制，即满足合规要求，又注重风险管理。构建人员、技术、流程为一体，将运营制度化、流程化，形成持续化安全运营，为用户提供持续性的保护能力。

5、高性能网络流量处理技术，满足高带宽低时延的要求，包括**基于FPGA的大流量检测技术**，公司检测产品可支撑上百G的大流量检测场景，提供高级语言插件模块能力，灵活的应对复杂流检测扩展能力，开创性的实现了FPGA协处理与业务CPU结合应用，通过FPGA辅助加速，能够使检测整体性能提升3倍以上。**软硬件多层级智能分流处理技术**，在网关设备中，以动态负载均衡的方式，实现多块业务板的性能叠加，系统通过两级分流实现整机所有处理器并行处理，构建整机处理能力强大的高性能处理架构。**网络报文快速转发处理框架**，针对不同的业务识别并标记快速和慢速转发报文，并交由框架中的不同层对应模块进行高速转发或丢弃处理。大量业务无需上送CPU，减少CPU负担，提高了整体性能，并通过xPDK与零拷贝技术结合，实现在用户空间DPI的加速处理通道。**统一防御引擎前置并行检测技术**，通过把各类检测目标和检测特征归一化，在基于FPGA的高速网络安全处理器中，对归一化目标进行前置并行匹配，提高应用层的安全检测和防护的性能。

6、行业应用场景技术，公司依托于多年行业客户的基础优势，覆盖多种行业应用场景的安全需求。**电力行业网络安全**，覆盖电力行业的“发、输、变、配、用、调”各个专业和业务场景。安全能力工具化，不断推出针对电力监控系统网络的无损脆弱性扫描、针对变电站的移动运维堡垒机、针对电力红蓝队的安全单兵装备等创新工具。同时公司深入电力的数字

化业务领域，部署于电网管理信息大区的安全运营中心，承载了安全事件分析、研判、响应和处置全过程的业务。

金融信息科技风险管控，公司建立金融信息科技风险度量指标体系，并在度量专用平台上落地实施，逐步实现工具和自动化的风险预警和持续管理，有效掌控金融信息科技风险状况，全面提升整体信息科技风险防控水平。

医疗行业数据安全，公司推出《医疗行业网络信息安全解决方案》，结合多年实战经验，提供网络安全监管、医院数据安全加固方案，巩固强化医疗卫生网络安全保障体系，应对医疗数据泄露风险。

烟草工业企业安全，作为行业内最早开展烟草行业布局的安全企业，公司拥有十多年烟草行业的经验沉淀与积累，与业内200多家单位进行合作，参与编写了《烟草工业企业生产网与管理网网络互联安全规范》等多项行业标准。公司推出的烟草工控系统安全纵深防护方案，构建工控安全纵深防护体系，为行业的物流中心、卷烟厂、复烤厂、烟机公司等单位提供了安全防护指导，大大提升了工控系统安全防护水平。

智慧民航场景安全，公司推出智慧机场工控网络解决方案，构建出多维度、深层次的安全场景化方案，建立安全管理制度、安全团队建设、统一安全管理等措施，追求安全防护与用户业务深度耦合，不仅能够满足合规要求，实现IT、OT、IoT的整体防护，保障机场智能化运营的基本需求，还可以使运营单位自身具备安全能力，提高应急响应的水平。

（三）丰富的培训体系，培育安全从业人员

启明星辰 知白学院，前身为公司培训认证部，是国内最早的安全培训机构之一。凭借二十多年的技术沉淀及对用户业务持续深入的理解，知白学院已形成八大课程体系，涵盖近百门课程，被国内外合作伙伴誉为“中国极具实力的高质量培训机构”，是工业和信息化部教育与考试中心授权的“全国信息技术人才培养基地”。知白学院为政府及各大行业组织提供安全培训千余次，参与组织重大安全竞赛170余场，培训行业安全竞赛获奖人员近700名，培养安全技术及安全管理人才5万余名，与国内近180所高校建立长期稳定的合作关系。学院还自研了安全演练系统、综合仿真靶场、河图RPA自动化平台等多个实训平台，轻松按场景打造实战化安全解决方案。

（四）持续打造行业领军品牌

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，牵头/联合参与制订国家及行业网络安全标准70余项，拥有国家专利500余项（其中60余项填补了国内网络安全领域的空白）和计算机软件作品著作权近500项，拥有500余项信息安全资质，累计荣获1000余项荣誉。经过26年的发展与积累，公司已成为一家集团型企业，拥有启明星辰、网御星云、合众数据、书生电子、赛博兴安、云子可信、云众可信等多个业务品牌，2021年启明星辰和网御星云同时获得国家信息安全服务资质安全运营类一级资质，书生电子获评北京市专精特新“小巨人”企业，是电子签章、版式技术领域的核心厂商。公司产品和服务的用户已经遍及全国各个省市自治区，覆盖政府、电信、金融、能源、交通、传媒、教育等各行业，树立了良好的企业形象，是党和国家重大会议网络安全保卫工作技术支持单位。

（五）优秀人才队伍，持续焕发活力

公司拥有业界领先的优秀人才队伍，不断优化人才体系建设。截止2021年底，集团6587名员工中，技术人员占比60%，销售团队占比23%，员工中本科及以上学历占比71.4%。公司持续推进人才培养，开展丰富多样的线上线下培训项目，建立科学的长效激励机制。2021年第3期员工持股计划的第一个锁定期已届满，2022年公司将继续开展员工激励计划，增强公司凝聚力，焕发人才活力。公司注重管理干部的储备和培养，引入集团合伙人制度，目前已有30名成员。集团合伙人均来自研发端、销售端和其他主要业务的资深高级管理人员。公司定期举行合伙人会议，合伙人为公司战略制定和发展规划建言献策，并在各自的工作部署中推动公司战略的执行和落地。

四、主营业务分析

1、概述

2021年面对国内外经济环境的不确定性以及第四季度的疫情反复，公司战略性的聚焦资源，踏稳自身战略节奏，既保

证对新业务、新技术的大步伐投入，又能够在高效、顺畅的前后场管理体系支撑下，实现稳定健康的收入增长和领先的盈利水平，贯彻落实了公司一贯坚持的健康发展，稳健创新的经营理念。

（一）收入保持稳定、健康增长，新业务凸显拉动作用

报告期内，公司全年完成营业收入43.86亿元，较上年同期增长20.27%，同比增加2.23个百分点，营收增速加快。

公司积极布局战略新兴业务，在杭州成立数据安全总部，同时发布数据绿洲技术框架，提出数据安全从1.0的数据对象安全，到2.0的数据汇聚安全，再到3.0的数据流通安全的演化路径。数据安全业务实现营业收入9.12亿元，较上年同期增长52%，其中数据安全2.0和3.0实现营业收入3.12亿元。公司在数据安全2.0和3.0、安全运营中心、工业互联网安全和云安全新业务板块，实现营业收入15.54亿元，较上年同期增长48%。公司不断推陈出新，EDR（终端检测与响应）、全流量检测、欺骗防御、信创产品、攻击面管理等新赛道产品营业收入均实现300%以上的增长。云资源池、态势感知、威胁分析一体机、网络安全靶场等产品也实现较高增长。

（二）战略强投入年，保持领先的盈利水平

报告期内，公司完成归属上市公司股东的净利润8.62亿元，较上年同期增长7.15%，归属上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润7.64亿元，较上年同期增长8.74%。

2021年公司正处于布局新业务阶段，人员增幅较上年同期增长22.41%，研发及营销费用较上年同期增长35.38%，同时报告期内，公司员工持股计划产生的股份支付约为7,680万元。公司在利润侧承受较大压力的同时，盈利水平依然保持业内领先。

研发重点投入高增长业务、创新业务以及成熟业务中的新赛道产品。营销投入重点围绕安全运营中心战略。

（三）加强回款力度，保证健康现金流

报告期内，公司加强应收账款管理，应收账款增速同比减少21.39个百分点，增速放缓。实现销售回款44.69亿元，较上年同期增长33.09%。

（四）加强销售管理，促进行业和渠道相配合

报告期内，公司加强对行业及区域的销售管理，已在60多个地市部署“市长计划”，同时积极发展下沉渠道体系，分销成为直销模式的有效补充。

报告期内，公司进一步加强研发管理、创新与战略管理、供应链管理，在全格局战略视角下，有序推进创新投入，用营业收入、利润、毛利率等财务指标的健康增长来回馈广大投资者，塑造健康而有活力的企业，与客户形成长期命运共同体。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2021 年		2020 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	4,386,030,827.05	100%	3,646,745,336.77	100%	20.27%
分行业					
信息网络安全	4,358,824,123.77	99.38%	3,628,314,209.85	99.49%	20.13%

其他业务	27,206,703.28	0.62%	18,431,126.92	0.51%	47.61%
分产品					
安全产品	2,926,776,129.15	66.73%	2,534,698,295.27	69.50%	15.47%
安全运营与服务	1,432,047,994.62	32.65%	1,093,615,914.58	29.99%	30.95%
其他业务	27,206,703.28	0.62%	18,431,126.92	0.51%	47.61%
分地区					
东北地区	434,792,256.35	9.91%	131,804,213.57	3.61%	229.88%
华北地区	1,548,081,149.73	35.30%	1,428,726,075.26	39.18%	8.35%
华东地区	519,627,704.72	11.85%	369,247,194.38	10.13%	40.73%
华南地区	445,229,832.22	10.15%	392,721,455.94	10.77%	13.37%
华中地区	281,956,717.69	6.43%	274,529,548.38	7.53%	2.71%
西北地区	604,499,414.37	13.78%	527,670,005.87	14.47%	14.56%
西南地区	551,843,751.97	12.58%	522,046,843.37	14.32%	5.71%
分销售模式					
直销	3,184,153,420.01	72.60%	2,658,620,136.08	72.90%	19.77%
分销	1,201,877,407.04	27.40%	988,125,200.69	27.10%	21.63%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

单位：元

	2021 年度				2020 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	505,814,255.37	706,128,803.14	885,309,840.07	2,288,777,928.47	229,730,569.24	524,857,685.81	688,514,667.84	2,203,642,413.88
归属于上市公司股东的净利润	-75,428,423.35	-31,896,331.05	92,241,855.17	876,613,981.23	-79,348,325.49	57,965,484.40	90,265,710.95	735,179,714.94

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

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或者盈利相对较少的情况。

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√ 适用 □ 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

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	4,358,824,123.77	1,479,975,066.12	66.05%	20.13%	12.68%	2.25%
其他业务	27,206,703.28	11,800,628.06	56.63%	47.61%	177.51%	-20.30%
分产品						
安全产品	2,926,776,129.15	998,202,771.09	65.89%	15.47%	6.02%	3.03%
安全运营与服务	1,432,047,994.62	481,772,295.04	66.36%	30.95%	29.55%	0.36%
其他业务	27,206,703.28	11,800,628.06	56.63%	47.61%	177.51%	-20.30%
分地区						
东北地区	434,792,256.35	262,371,249.74	39.66%	229.88%	626.44%	-32.94%
华北地区	1,548,081,149.73	410,617,290.40	73.48%	8.35%	-10.86%	5.72%
华东地区	519,627,704.72	125,342,146.85	75.88%	40.73%	14.77%	5.46%
华南地区	445,229,832.22	158,783,321.34	64.34%	13.37%	7.86%	1.82%
华中地区	281,956,717.69	96,594,291.35	65.74%	2.71%	-7.22%	3.66%
西北地区	604,499,414.37	293,835,811.47	51.39%	14.56%	16.07%	-0.64%
西南地区	551,843,751.97	144,231,583.03	73.86%	5.71%	-30.38%	13.55%

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	2021 年	2020 年	同比增减
信息安全	销售量	元	4,358,824,123.77	3,628,314,209.85	20.13%
	生产量	元	4,387,687,786.94	3,637,167,394.88	20.63%
	库存量	元	131,934,891.67	103,071,228.5	28.00%

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、重大采购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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2021 年	2020 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	1,096,455,135.21	73.50%	980,132,507.76	74.39%	11.87%
信息安全	人工	218,548,617.69	14.65%	214,009,920.13	16.24%	2.12%
信息安全	制造费用	164,971,313.22	11.06%	119,246,327.50	9.05%	38.34%
其他业务	相关费用	11,800,628.06	0.79%	4,252,261.10	0.32%	177.51%
合计		1,491,775,694.18	100.00%	1,317,641,016.49	100.00%	13.22%

说明

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

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	1,096,455,135.21	74.08%	980,132,507.76	74.63%	11.87%
人工	218,548,617.69	14.77%	214,009,920.13	16.29%	2.12%
制造费用	164,971,313.22	11.15%	119,246,327.50	9.08%	38.34%
合计	1,479,975,066.12	100.00%	1,313,388,755.39	100.00%	12.68%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

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
宁波启明星辰信息技术安全有限公司	新设成立	2021年2月26日	4.50	4.50
云浮启明星辰信息安全技术有限公司	新设成立	2021年3月10日	300,204.35	204.35
重庆网御星云信息技术有限公司	新设成立	2021年4月2日	22,899,670.79	899,670.79
网御星云（辽宁）信息技术有限公司	新设成立	2021年7月19日		
南京启明星辰信息安全技术有限公司	新设成立	2021年7月29日		
绍兴启明星辰信息安全技术有限公司	新设成立	2021年8月17日	129,278.40	29,278.40
徐州网御星云信息技术有限公司	新设成立	2021年9月9日		
广东星辰北斗网络安全科技有限公司	新设成立	2021年9月14日	148,184.52	-1,815.48
启明星辰（浙江）信息安全技术有限公司	新设成立	2021年11月10日	200,163,094.53	163,094.53
山东星维九州安全技术有限公司	非同一控制下企业合并	2021年6月30日	15,485,807.46	3,747,033.14

2021年度新设子公司9家，非同一控制下企业合并子公司1家，明细如上；本集团控股子公司北京天镜星河科技有限公司于2021年6月注销，并于2021年6月开始不再纳入合并报表范围。安徽云外九启信息技术有限公司因丧失控制权于2021年1月开始不再纳入合并报表范围。

(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）	803,283,298.98
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	18.31%
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	244,606,074.98	5.58%
2	客户 2	212,640,145.11	4.85%
3	客户 3	131,005,637.14	2.99%
4	客户 4	110,015,706.87	2.50%
5	客户 5	105,015,734.88	2.39%
合计	--	803,283,298.98	18.31%

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）	341,933,685.12
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	50.97%
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	6.40%

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	124,169,054.41	18.51%
2	供应商 2	91,760,676.89	13.68%
3	供应商 3	42,925,461.39	6.40%
4	供应商 4	41,808,690.42	6.23%
5	供应商 5	41,269,802.02	6.15%
合计	--	341,933,685.13	50.97%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	1,102,315,672.23	795,664,780.93	38.54%	主要原因为本期职工薪酬及股份支付费用增加
管理费用	215,034,727.07	161,651,488.88	33.02%	主要原因为本期职工薪酬增加
财务费用	-10,202,377.98	-2,096,333.56	-386.68%	主要原因为上期可转换公司债券确认的利息支出
研发费用	845,676,107.40	643,214,172.61	31.48%	主要原因为本期职工薪酬增加

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
终端高级威胁检测与响应系统新版本研发项目	研发启明星辰 EDR 产品新版本	完成新版本发布上市,具备多引擎检测技术、多维场景分析技术、威胁溯源与取证技术等先进技术。	自研终端高级威胁检测与响应系统(天珣 EDR)新版本,解决终端未知威胁发现和溯源问题,提升集团终端安全竞争力。	启明星辰自研 EDR 产品,致力于解决数据中心云化之后的主机安全问题,填补物联网终端和智能终端的安全防护空白,同时协同建设国内关键基础设施终端安全的动态防御体系,利用原有积累和新技术的结合,强化了集团终端安全防护能力,提升了集团在终端安全领域的品牌形象和客户认可度。
国产化系列开发群项目	持续适配各类国产化软硬件,依据不同行业国产化操作系统、CPU 处理器的要求,完成不同品类安全产品的适配。增强国产化产品的功能、性能和可靠性,提高国产化产品竞争力。	已完成各类国产化处理器的全类别国产化网络安全产品的研发与发布。具备完善的国产化安全产品与服务方案。	以国产化处理器和国产化操作系统为基础,保证公司供应链安全和可持续发展。为各行业客户交付可信赖的国产化网络安全方案。	提升公司各类安全产品的国产化能力,助推整个国产化产品生态的发展。
面向多维数据源的大情报分析项目	提升构建多维数据源的大情报运营体系能力	依托成功构建的平台统一技术架构体系,实现包括威胁情报在内的大情报分析能力,聚合多维数据源,构建具备跨区域联防的威胁情报运	1、基于平台产品的技术体系能力,建设收集、生产、处置、分析、应用、反馈的全流程多维数据运营体系。2、实现信誉情报、威胁情报、事件情报、基础情报、资产情报的多维数据知识体系。3、建立基于安全运营中心、	VenusEye 威胁情报中心以"数据驱动运营,情报赋能安全"为理念,综合运用沙箱集群、同源狩猎、人工智能等先进生产技术,通过平台的多维数据处理能力,实现跨区域、跨行业、跨产品的大情报分析能力,赋能运营中

		营体系。	跨行业、跨地域的联防情报体系。	心战略和数据治理战略，实现情报数据的统一、快速以及有效应用。
数据安全产品研发	确保公司在数据安全领域的领先地位	1、对主要数据安全产品，包括数据库审计、数据库防火墙等进行功能和性能提升，发布了全新版本。2、深化数据安全治理管控平台的研发，推出全新版本 DSMP2.0，实现基于场景化的数据全生命周期管控。	1、对于数据安全 1.0（对象）安全阶段，提供性能更高、功能更强的数据安全产品，比如数据库审计、数据库防火墙。2、对于数据安全 2.0（汇聚）安全阶段，基于数据安全相关规范，比如 DSMM（数据安全成熟度评估模型），实现对数据安全全生命周期的管控和风险评估、合规评估等。3、对于数据安全 3.0（流通）安全阶段，建立数据安全流通和交易的框架平台。	随着数据安全法，个人信息安全保护法等法律法规的颁布实施，数据安全已经从网络安全的一个“子集”中剥离出来，上升到与网络安全并列的地位，公司在数据安全方面持续的研发投入将进一步强化启明星辰在这个新赛道、新领域的领先地位。
云安全平台研发	构建云安全管控方向完整安全能力，打造“三协同、一体化”云安全能力框架。	将安全管理与云安全资源池进行整合，发布了新一代云安全管理平台，并对安全资源池进行迭代，进一步整合云化安全原子能力，在多个行业客户场景得到落地推广。	通过云地协同、云边协同和多云协同，实现云网边端全覆盖；通过采用 AI 大数据、SOAR 等新型技术，充分发挥安全管理与态势感知平台优势进行资源整合，实现云安全策略编排、场景化的安全能力调度，有效解决政企客户在数字化时代云网环境中的安全风险，以安全运营中心为基础，多方向制定 SASE 云安全运营解决方案。	公司凭借多年在云安全领域的业务深耕和沉淀，为多个行业客户提供了行之有效的综合云安全解决方案，取得多方客户与行业的认可。未来，公司将继续在云安全领域深耕细作，加大核心技术、创新型云安全产品研究，以“综合三协同”、“云安全运营”和“云数据安全”为核心，赋能更加高效、智慧、安全的数字化应用场景。
工业数字化安全场景化创新项目	围绕着工业互联网数字化安全，面向监管侧态势感知、5G 安全、工业靶场等需求进行场景化创新。	完成了包括升级工业互联网安全态势感知平台项目、基于 5G 专网的垂直行业网络安全产品、知白工控网络安全靶场产品、工控日志审计产品在内的工业数字化安全新品研发布局。	用新的安全理念和方法，聚焦 IT 和 OT 融合加速所带来的新的安全风险，开发场景化的创新产品以满足客户需求。	1、进一步夯实了公司在工控安全领域的领先地位。2、在工业靶场、5G 安全等新的赛道上完整布局，为公司下一个阶段的发展奠定了基础。
身份安全（零信任）产品研发	将身份安全向零信任、国产化方向进一步演进	1、将公司的 EDR 与 4A、SDP 相结合，发布了基于终端环境风险的零信任系	1、为“基于 IAM 的零信任系统”提供产品和解决方案。2、为“基于远程接入的零信任系统”提供产品和解决方案。	“基于身份，面向数据和业务，持续认证、动态授权”是启明星辰对零信任的理解，未来，身份安全与数据安全

		统，并在多个行业得到成功应用。2、发布若干支持国产化硬件、操作系统的身份安全产品，支持国密算法的身份认证等。	3、提供满足国产化要求的产品和解决方案。	紧密结合，保障公司数据安全业务的高速增长。
平行仿真与靶场模拟产品研发	以虚拟化技术、SDN 技术、云平台技术为基础，实现系统、设备、网络、业务、应用等多种仿真环境，集成积极防御场景库、安全漏洞库、武器库、应急知识库、欺骗防御设计与构陷等多种关键安全能力，解决用户实战化阶段转型中面临的人才培养、机制、实战、成本等问题。	已完成应急演练系统、安全众测管控平台、网络靶场平台、网络攻防演习平台以及网络仿真系统的研发工作。	1、实现仿真场景下的实战化网络安全应急演练；支持桌面推演、模拟演练、实战演练三大类应急演练模式的系统支撑能力。2、实现对各企事业单位攻防演练、应急演练、可信渗透等工作的全面支撑。3、兼容国产化芯片、操作系统等信创产品。	有利于推动集团从使能驱动用户建设阶段向效能驱动用户建设阶段的创新市场演进，有利于集团网络攻防领域产品的综合布局和市场推广。有利于公司在监管单位、关键信息基础设施等单位的网络攻防实验室、网络安全靶场、网络安全实战演练、应急演练、应急处置产品、众测平台的产业化及市场推广。

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	2,464	2,072	18.92%
研发人员数量占比	37.41%	38.51%	-1.10%
研发人员学历结构	——	——	——
本科	1,749	1,461	19.71%
硕士	226	210	7.62%
博士	12	14	-14.29%
专科	467	377	23.87%
专科以下	10	10	0.00%
研发人员年龄构成	——	——	——
30 岁以下	1,212	962	25.99%
30~40 岁	1,015	906	12.03%
40 岁以上	237	204	16.18%

公司研发投入情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发投入金额（元）	851,119,257.15	657,986,111.10	29.35%

研发投入占营业收入比例	19.41%	18.04%	1.37%
研发投入资本化的金额（元）	80,180,088.50	83,156,274.43	-3.58%
资本化研发投入占研发投入的比例	9.42%	12.64%	-3.22%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

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《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

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
天阗全流量分析取证系统 7025	15,015,914.70	天阗全流量分析取证系统 7025 是一套旁路接入的基于网络的互联网接入系统，它能够通过对旁路接入的网络流量进行存储，协议解析、文件还原、行为检测，能够实时监控网络传输，自动检测可疑行为，并将检测的各类告警数据和样本数据发送至第三方系统。	已完结
V-CLOUD 云安全服务平台 V1.0	16,609,865.72	Vcloud 做为日志存储及分析云平台，第一个版本主要是日志存储和分析，设备监控，报表分析，流量呈现，威胁事件分析等。实现随时随地查看设备运行状态，查询日志和报表（Web/微信小程序）；微信/短信实时推送高危日志及设备异常，定期推送周报月报；：每年成本等同于（日志服务器折旧+电费），更好的分析展示和可靠性等功能，并且满足日志存储方面的法律法规要求。	在研
工控日志审计	9,561,689.16	工控日志审计发布了全新的 R2 版本满足《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019）、《中华人民共和国网络安全法》等对日志安全审计的要求。实现了全生产周期日志管理、日常安全运维工作的有力工具的功能，具备全新 UI 风格界面、内置日志智能解析功能，实现日志通用字段的直接解析、支持解析文件和事件在线关联调整，可满足实时自定义解析需求、支持在线远程备份日志数据、内置时间戳和抓包工具，支持抓包记录查询和包提取。关联分析技术，智能范式化等多种分析技术。	已完结
智能运营系统 IOS	11,129,784.28	智能运营系统 IOS 使用安全编排与自动化响应（SOAR）技术，通过数字化的工作流定义事件分析和响应过程，安全运营人员可根据标准化的事件响应流程，实现自动化的进行事件分析和优先级排序，帮助企业 and 组织在面临威胁时提供预测、防御、检测和响应能力。该平台融合了安全编排和自动化（SOA）、安全事件响应（SIR）和威胁情报（TI）的相关理念和技术，并引入数字化工作流。系统以目标为导向，将日常具体的各项安全	在研

		工作内容固化为工作流上的一个个节点，通过对这些节点的有序排列组合，编排为某一复杂工作的 workflows，并可支持安全操作决策的多种活动。	
网御高性能申威防火墙	16,598,434.38	国产化高性能防火墙，满足技术需求和市场需求。该设备部署在网络出口的边界防护设备，提供网络访问控制、协议和内容检测过滤、数据传输管控、入侵威胁监测、入侵威胁阻断、抗 DDOS 等安全功能和管理功能，实现对被保护网络的安全防护、事件审计等功能，确保被保护网络的数据安全、网络流量细粒度访问控制。实现对被保护网络的全方位安全防护，使被保护网络中的数据安全、快速转发。支持与综合安全监管系统对接，只需在统一监管平台进行统一配置管理和维护，实现统一的安全管理，降低工作量和复杂度，最终实现从底层芯片到上层应用实现完全自主可控。	已完工

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,828,678,577.65	3,713,368,029.24	30.04%
经营活动现金流出小计	4,510,836,245.44	3,055,297,590.82	47.64%
经营活动产生的现金流量净额	317,842,332.21	658,070,438.42	-51.70%
投资活动现金流入小计	4,015,344,889.23	5,462,380,036.57	-26.49%
投资活动现金流出小计	4,124,868,327.05	6,319,796,269.90	-34.73%
投资活动产生的现金流量净额	-109,523,437.82	-857,416,233.33	87.23%
筹资活动现金流入小计	3,618,745.66	5,578,138.00	-35.13%
筹资活动现金流出小计	232,532,669.62	25,583,502.47	808.92%
筹资活动产生的现金流量净额	-228,913,923.96	-20,005,364.47	-1,044.26%
现金及现金等价物净增加额	-21,170,327.64	-220,667,157.48	90.41%

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

本期回购库存股导致筹资活动产生的现金流量净额有较大变动；本期购买理财较上年有大幅度减少，导致投资活动产生的现金流量净额有较大变动；

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

五、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	49,087,139.12	5.23%	主要为本期理财到期收益	否
公允价值变动损益	50,915,004.57	5.43%	主要为本期金融资产公允价值变动损益	是
资产减值	-18,884,880.69	-2.01%	主要为存货跌价准备	是
营业外收入	4,821,221.72	0.51%	主要为违约金	否
营业外支出	2,702,296.83	0.29%	主要为本期对外捐赠	否
信用减值损失	-66,255,101.99	-7.06%	主要为预期信用损失	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		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	1,354,495,990.61	15.16%	1,469,222,673.22	17.40%	-2.24%	本期经营活动资金使用以及执行投资计划支付资金增加
应收账款	2,984,296,327.83	33.39%	2,706,994,562.39	32.05%	1.34%	随着销售增长而增加
合同资产	55,858,318.16	0.63%	28,415,102.34	0.34%	0.29%	
存货	474,206,513.05	5.31%	372,273,804.51	4.41%	0.90%	
投资性房地产	224,861,087.75	2.52%	93,855,574.28	1.11%	1.41%	
长期股权投资	163,616,057.91	1.83%	150,893,605.24	1.79%	0.04%	
固定资产	568,818,185.16	6.37%	290,828,235.39	3.44%	2.93%	本期增加不动产
在建工程	1,053,116.90	0.01%	132,228,107.87	1.57%	-1.56%	
使用权资产	51,132,934.22	0.57%	80,062,073.89	0.95%	-0.38%	
合同负债	266,392,686.20	2.98%	242,091,775.27	2.87%	0.11%	
长期借款	1,260,000.00	0.01%		0.00%	0.01%	
租赁负债	50,257,763.16	0.56%	78,590,286.49	0.93%	-0.37%	
交易性金融资产	1,403,117,450.68	15.70%	1,551,167,430.86	18.37%	-2.67%	本期购买理财产品减少
其他权益工具投资	95,709,163.08	1.07%	97,800,000.00	1.16%	-0.09%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	449,831,600.45	53,990,744.58			1,487,500.00	12,734,802.74	-2,467,082.90	490,107,959.39
4.其他权益工具投资	97,800,000.00						-2,090,836.92	95,709,163.08
金融资产小计	547,631,600.45	53,990,744.58			1,487,500.00	12,734,802.74	-4,557,919.82	585,817,122.47
理财产品	1,101,335,830.41	-3,075,740.01			3,405,000.00	3,841,000.00		662,260,090.40
可转让大额存单					250,749,400.89			250,749,400.89
上述合计	1,648,967,430.86	50,915,004.57			3,657,236.90	3,853,734.80	-4,557,919.82	1,498,826,613.76
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

①其他权益工具投资其他变动：苏州北极光正源创业投资合伙企业（有限合伙）、宁波梅山保税港区星源大珩股权投资合伙企业（有限合伙）因本期收到分红款冲减其他权益工具投资成本2,090,836.92元。

②交易性金融资产其他变动为外币报表折算变动。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	50,450,246.17	保函保证金及其他
合计	50,450,246.17	--

注：其中50,441,895.36元为使用受限制的保函保证金及相关利息，8,350.81元为其他使用受到限制的资金。

七、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
3,866,641.00	60,240,000.00	-93.58%

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、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2019年	公开发行	103,330.71	31,832.75	65,177.56	0	70,300	68.03%	38,153.15	购买理财	0
合计	--	103,330.71	31,832.75	65,177.56	0	70,300	68.03%	38,153.15	--	0

募集资金总体使用情况说明

根据中国证券监督管理委员会于 2018 年 12 月 24 日签发的证监许可[2018] 2159 号文《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》，启明星辰信息技术集团股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）获准向社会公开发行可转换公司债券 10,450,000 张，每张面值为人民币 100.00 元，债券款以人民币缴足，共计人民币 1,045,000,000.00 元（债券款扣除应支付光大证券股份有限公司的承销保荐费后的余额 1,035,141,509.43 元已于 2019 年 4 月 2 日存入公司在中国光大银行股份有限公司北京德胜门支行 35010188000148324 银行账户中），扣除承销及保荐费用、发行登记费以及其他交易费用共计人民币 11,692,924.53 元后，净募集资金共计人民币 1,033,307,075.47 元。上述资金于 2019 年 4 月 2 日到位，业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具瑞华验字【2019】44050002 号验证报告。报告期募集资金使用情况如下：

项目	金额（单位：人民币 元）
1、募集资金总额	1,045,000,000.00
2、减：前期募集资金支付的发行费用	11,452,830.20
3、加：前期利息收入和理财收入	23,736,809.82
4、减：前期置换先期已投入的募集资金	56,202,535.36
前期补充流动资金	150,000,000.00
前期手续费及账户管理费	3,594.73
前期募集资金项目支出	127,245,619.45
前期购买理财及通知存款	666,000,000.00
截至 2020 年 12 月 31 日募集资金账户余额	57,832,230.08
5、加：本期利息收入和理财收入	8,920,755.96
本期收回处置不动产款	12,200,000.00
本期收回理财及通知存款	360,200,000.00
减：本期募集资金项目支出	318,327,460.44
本期手续费及账户管理费	25.37
本期补充流动资金	31,561,439.86
截至 2021 年 12 月 31 日募集资金账户余额	89,264,060.37

注 1：募集资金已支付的发行费用 11,452,830.20 元，其中承销保荐费 9,858,490.57 元，审计及验资费用 726,415.09 元，律师费用 283,018.88 元，资信评级费用 273,584.91 元，信息披露费用 311,320.75 元。

注 2：公司于 2019 年 6 月 5 日召开第四届董事会第二次会议和第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 56,202,535.36 元，置换已支付发行费用的自筹资金 943,396.23 元。置换已支付发行费用的自筹资金 943,396.23 元中，含审计及验资费用 424,528.30 元，律师费用 283,018.88 元，资信评级费用 235,849.06 元，该等费用于上表列报于募集资金已支付的发行费用 11,452,830.20 元中。

注 3：截至 2021 年 12 月 31 日未到期的募集资金理财产品和通知存款金额分别为 170,000,000.00 元、135,800,000.00 元。

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1.济南安全运营中心建设项目	否	5,700	5,700	374.94	5,032.05	88.28%	2021年05月31日	-164.58	否	否
2.杭州安全运营中心建设项目	否	13,500	13,500	2,675.7	3,346.24	24.79%	2022年12月31日		不适用	否
3.昆明安全运营中心和网络安全培训中心建设项目	是	37,300	37,300	28,107.2	29,911.77	80.19%			不适用	是
4.郑州安全运营中心和网络安全培训中心建设项目	是	33,000	33,000	674.91	11,887.5	36.02%			不适用	是
5.补充流动资金	否	15,000	15,000		15,000	100.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	104,500	104,500	31,832.75	65,177.56	--	--	-164.58	--	--
超募资金投向										
无										
归还银行贷款(如有)	--						--	--	--	--
补充流动资金(如有)	--						--	--	--	--
超募资金投向小计	--					--	--		--	--
合计	--	104,500	104,500	31,832.75	65,177.56	--	--	-164.58	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>①公司募投项目“济南安全运营中心建设项目”自 2017 年 11 月起开始投资建设，在募集资金于 2019 年 4 月到位之前，项目资金以公司自筹方式解决，公司经营资金需求量大，使得该期间的项目资金投入受限，工程建设进度未达预期。在募集资金到位后，公司积极推进项目建设，因受本次新型冠状病毒肺炎疫情的影响，对该项目的建设和相关客户需求造成一定的影响，导致工程建设进度相应延迟。结合该项目的实际建设情况，经公司审慎研究后，将“济南安全运营中心建设项目”的建设期延长至 2021 年 5 月 31 日（公告编号：2020-058）。该事项已经公司 2020 年第四届董事会第十一次会议（公告编号：2020-056）、第四届监事会第十次会议决议（公告编号：2020-057）审议通过，保荐机构对公司“济南安全运营中心建设项目”延长建设期的事项无异议。</p> <p>截至本报告期末，济南安全运营中心建设项目建设期完毕，项目产出未达到预计效益主要为，近年受新型冠状病毒肺炎疫情的影响导致公司未能持续为济南辐射地区提供安全运营服务，致使产出效益不达预期。</p> <p>②公司募投项目“杭州安全运营中心建设项目”在 2019 年 4 月募集资金到位后，公司积极推进项目建设，因该不动产属于国有资产，前期办理产权分割等流程较长，该项目实施主体杭州合众数据技术有限公司尚未从杭州高新技术产业开发区资产经营有限公司购置位于杭州市滨江区西兴街道不动产，2021 年 11 月 5 日公司召开第四届董事会第二十五次会议，审议通过了杭州安全运营中心建</p>									

	<p>设项目延期。截至 2021 年 11 月 5 日，该产权分割等流程基本完成，后期等待挂牌交易。公司已于 2020 年与杭州高新技术产业开发区资产经营有限公司签订房屋租赁合同，租赁标的为本次拟购置的不动产，公司租赁期间已开始陆续建设杭州安全运营中心，截至 2021 年 10 月该项目原定结项日尚未建设完毕。因该项目购置不动产手续交割流程复杂，未能按照原建设计划时间购买不动产，结合该项目的实际建设情况，经公司审慎研究后，拟将“杭州安全运营中心建设项目”的建设期延长，使该项目达到预定可使用状态的时间延期至 2022 年 12 月 31 日（公告编号：2021-059）。该事项已经公司 2021 年第四届董事会第二十五次会议（公告编号：2021-057）、第四届监事会第二十一次会议决议（公告编号：2021-058）审议通过，独立董事及保荐机构对上述事项分别发表了同意的独立意见及核查意见。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>①为提高募集资金使用效率，根据公司发展规划及募投项目实际情况，公司拟对公开发行可转换公司债券的部分募集资金投资项目做出变更，具体拟减少对募集资金投资项目“郑州安全运营中心和网络安全培训中心建设项目”投入的募集资金，并部分变更募投项目实施地点，即新增募集资金投资项目“重庆安全运营中心建设项目”和“天津安全运营中心建设项目”（公告编号：2019-087）。该事项已经公司 2019 年第二次临时股东大会审议批准（公告编号：2019-097）。</p> <p>②为提高募集资金使用效率，根据公司发展规划及募投项目实际情况，公司拟对部分募集资金投资项目做出变更：即将募集资金投资项目“昆明安全运营中心和网络安全培训中心建设项目”终止并取消，同时，新增募集资金投资项目“广州安全运营中心建设项目”（公告编号：2020-076），上述事项已经公司 2020 年第四届董事会第十四次会议（公告编号：2020-074）、第四届监事会第十二次会议（公告编号：2020-075）及第一次临时股东大会（公告编号：2020-086）审议通过。</p> <p>③为提高募集资金使用效率，根据公司发展规划及募投项目实际情况，公司拟对部分募集资金投资项目做出变更：即将募集资金投资项目“天津安全运营中心建设项目”终止并取消（公告编号：2021-060）。该事项已经公司 2021 年第四届董事会第二十五次会议（公告编号：2021-057）、第四届监事会第二十一次会议（公告编号：2021-058）及第三次临时股东大会（公告编号：2021-067）审议通过，独立董事及保荐机构对上述事项分别发表了同意的独立意见及核查意见。</p>
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>①为提高募集资金使用效率，根据公司发展规划及募投项目实际情况，公司拟对公开发行可转换公司债券的部分募集资金投资项目做出变更，具体拟减少对募集资金投资项目“郑州安全运营中心和网络安全培训中心建设项目”投入的募集资金，并部分变更募投项目实施地点，即新增募集资金投资项目“重庆安全运营中心建设项目”和“天津安全运营中心建设项目”（公告编号：2019-087）。该事项已经公司 2019 年第二次临时股东大会审议批准（公告编号：2019-097）。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2019 年 6 月 5 日，公司召开的第四届董事会第二次会议决议通过了《关于公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金人民币 56,202,535.36 元置换已预先投入募集资金项目的自筹资金，使用募集资金人民币 943,396.23 元置换已支付发行费用的自筹资金，并已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的瑞华核字[2019]44050007 号予以鉴证。独立董事及保荐机构对上述事项分别发表了同意的独立意见及核查意见。截至 2019 年 12 月 31 日，公司已置</p>

	换前期已投入的资金 57,145,931.59 元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司募投项目“济南安全运营中心建设项目”在建设实施过程中，严格遵守募集资金使用的有关规定，本着合理、节约及有效地使用募集资金的原则，谨慎地使用募集资金，严格把控项目各个环节，合理地降低项目建设成本和相关费用，形成了资金节余。公司募投项目“天津安全运营中心建设项目”通过前期运作，面向中小型智慧城市和大型智慧城市内的行业型用户，推行标准化安全运营服务落地，当前针对用户远程提供安全运营服务的生产交付已形成成熟的标准化运营体系，面向天津市场以行业型客户的远程安全运营为主体的需求状态，在一定程度上缓解和节约了天津安全运营中心的建设需求和投资强度，为了提高资金使用效率、更快地占领市场，因此计划终止并取消使用募集资金建设天津安全运营中心建设项目。以上事项已经公司 2021 年第四届董事会第二十五次会议（公告编号：2021-057）、第四届监事会第二十一次会议（公告编号：2021-058）及第三次临时股东大会（公告编号：2021-067）审议通过，独立董事及保荐机构对上述事项分别发表了同意的独立意见及核查意见。截至 2021 年 12 月 31 日，公司已将上述结项和终止的募投项目节余和剩余募集资金 31,561,439.86 元永久性补充流动资金，项目涉及的三个募集资金账户已不再使用，且公司已经完成上述募集资金专户的注销手续。
尚未使用的募集资金用途及去向	为提高资金使用效率，合理利用暂时闲置的募集资金，增加公司收益，经与会董事审议，同意公司及其下属子公司使用部分暂时闲置的募集资金购买发行主体为商业银行的一年期以内的保本型理财产品，资金使用额度不超过人民币 2 亿元，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（公告编号：2021-076）。该事项已经公司 2021 年第四届董事会第二十六次会议（公告编号：2021-071）、第四届监事会第二十二次会议（公告编号：2021-072）审议通过，独立董事及保荐机构对上述事项分别发表了同意的独立意见及核查意见。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
郑州安全运营中心和网络安全培训中心建设项目	郑州安全运营中心和网络安全培训中心建设项目	15,700						不适用	否
重庆安全运营中心	郑州安全运营中心	14,825.63	673.98	11,830.72	79.80%			不适用	否

营中心建设项目	营中心和网络安全培训中心建设项目								
天津安全运营中心建设项目	郑州安全运营中心和网络安全培训中心建设项目	2,474.37	0.93	56.78	2.29%			不适用	是
广州安全运营中心建设项目	昆明安全运营中心和网络安全培训中心建设项目	35,500	28,107.2	28,107.2	79.18%			不适用	否
合计	--	68,500	28,782.11	39,994.7	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>①为提高募集资金使用效率,根据公司发展规划及募投项目实际情况,公司拟对公开发行可转换公司债券的部分募集资金投资项目做出变更,具体拟减少对募集资金投资项目“郑州安全运营中心和网络安全培训中心建设项目”投入的募集资金,并部分变更募投项目实施地点,即新增募集资金投资项目“重庆安全运营中心建设项目”和“天津安全运营中心建设项目”(公告编号:2019-087)。该事项已经公司2019年第二次临时股东大会审议批准(公告编号:2019-097)。</p> <p>②为提高募集资金使用效率,根据公司发展规划及募投项目实际情况,公司拟对部分募集资金投资项目做出变更:即将募集资金投资项目“昆明安全运营中心和网络安全培训中心建设项目”终止并取消,同时,部分变更募投项目实施地点,即新增募集资金投资项目“广州安全运营中心建设项目”(公告编号:2020-076)。该事项已经公司2020年第一次临时股东大会审议批准(公告编号:2020-086)</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>2021年11月5日,公司召开第四届董事会第二十五次会议,审议通过了《关于部分募投项目结项和终止并将节余和剩余募集资金永久性补充流动资金的议案》(公告编号:2021-060),因市场和客户的需求变化等,公司计划终止并取消使用募集资金建设天津安全运营中心建设项目。公司将根据天津地区业务的进展情况,继续使用自有资金,通过自建或合作等方式推进当地安全运营中心业务的有序开展;另外,为公司和股东创造更大的效益公司拟将剩余募集资金及利息收入24,811,516.39元永久性补充公司流动资金,主要用于补充公司生产经营活动所需资金。该事项已经公司第三次临时股东大会(公告编号:2021-067)审议通过。截至2021年12月31日,公司已将剩余募集资金及利息收入永久性补充公司流动资金。</p>								

八、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

九、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）；信息系统集成服务。（市场主体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；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	860,000,000.00	5,240,097,854.64	3,020,140,458.66	2,895,704,861.50	601,885,451.84	556,497,223.70

北京网御星云信息技术有限公司	子公司	开发、生产计算机软硬件；计算机系统集成；货运代理；仓储服务；销售计算机软硬件及辅助设备、通讯器材、办公用品、仪器仪表、机械电气设备；技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；信息咨询（不含中介）；机械设备租赁；货物进出口、技术进出口、代理进出口。（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。）	100,000,000.00	1,756,948,120.07	1,169,388,482.57	1,093,655,416.08	312,823,059.05	286,575,395.26
----------------	-----	---	----------------	------------------	------------------	------------------	----------------	----------------

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
宁波启明星辰信息技术安全有限公司	新设成立	4.50
云浮启明星辰信息安全技术有限公司	新设成立	204.35
重庆网御星云信息技术有限公司	新设成立	899,670.79
网御星云（辽宁）信息技术有限公司	新设成立	
南京启明星辰信息安全技术有限公司	新设成立	
绍兴启明星辰信息安全技术有限公司	新设成立	29,278.40
徐州网御星云信息技术有限公司	新设成立	
广东星辰北斗网络安全科技有限公司	新设成立	-1,815.48
启明星辰（浙江）信息安全技术有限公司	新设成立	163,094.53
山东星维九州安全技术有限公司	非同一控制下企业合并	3,747,033.14
北京天镜星河科技有限公司	注销	71,627.26
安徽云外九启信息技术有限公司	丧失控制权	33,718.93

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

结合国家“十四五”规划和2035年远景目标，公司制定了十四五期间的战略布局和发展规划，公司将以“安全是发展的前提，发展是安全的保障”为顶层指导，以“护航数字中国、领航信息安全”为使命愿景，以“知行合一、安全不二”为思想方法，以“中国数字场景、安全最佳实践”为行动纲领，弘扬“明德、中正、自强、和静”与“爱国、责任、成长、利他”的企业文化，继续树立“安全源自未雨绸缪、诚信贵在风雨同舟”的价值导向，不忘初心，充分响应国家号召，遵循相关政策指引，不断优化组织能力、管理能力、经营能力和持续创新能力，保持公司稳步、健康发展，成为业绩领先、有正确价值导向网络安全领军企业。

1、植根于最新的信息技术应用，以持续积累和不断扩展的安全产品、安全平台和安全服务为基础，持续锻造大数据AI安全分析、数据要素化安全、云安全管控、工业数字化安全、零信任安全、威胁情报、网络空间安全靶场仿真和信创安全八大能力，以场景化的思维模式进行安全开发，以运营化的思维模式进行安全交付，为风起云涌的中国数字化建设和应用保驾护航。

2、接轨国际，并结合政府和产业的数字化转型，以平台应用为依托，持续探索实践第三方独立安全运营新模式，在原有产品销售模式之外，建立SecaaS/SocaaS（安全即服务/运营即服务）全国业务平台、大区资源中心和城市级安全运营中心，为各省市政企客户提供持续性的安全运营服务。

3、继续保持核心技术研发力度，紧密跟进云计算、大数据、工业互联网、车联网、物联网、移动互联、人工智能、智能制造、智慧城市应用等新领域的安全趋势和技术走向，积极部署产品迭代升级、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。实施多品牌战略，打造一体化的完整的产品线和解决方案。

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。深化行业布局，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/共生的产业生态圈，进一步扩大公司在网络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、持续致力人才建设，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。

（二）2022年经营计划：

公司将继续按照既定的发展战略，保持对关键核心技术和战略新兴业务的持续投入，为公司注入源源不断的发展动力，持续深化营销布局和优化内部治理结构，为未来发展进一步夯实基础。

2022年公司将继续保持稳步、健康发展，预计全年实现25%的收入增长。

1、跟进网络安全法律法规的相关要求，充分调动公司在政府、电信、电力、能源、交通、工业/制造业等行业的基础优势，积极探索面向政企客户场景的整体网络安全解决方案，在新一代安全检测/主动防御、大数据处理与分析、数据安全/业务安全、工业互联网/物联网安全、云安全等新兴领域，继续保持研发力度，夯实领先地位。

2、为数字化建设提供安全保障，开启数据安全3.0的新元年。公司将继续推进数据绿洲框架体系，抓住市场新机遇，促进数据安全板块的成熟及规模扩张。

3、全面促进安全运营中心高质量发展。推进安全运营中心战略与“市长计划”相结合，通过对区域市场的精耕细作，不断加载新运营模块，与客户产生业务粘性，提升安全价值。

4、加强研发与创新管理，继续激发创新活力，全面加强核心技术提升。在网络基础攻防对抗技术、密码管控类技术、新IT技术环境技术、行业场景技术、体系化管理技术、研发实现技术等网络安全产业硬核技术领域，兼顾主航道创新与开放式创新，推动产品精准优化与迭代，确保公司业务增长获得持续的新技术动力。

5、积极进行组织革新，加强销售管理，进一步贴近行业、区域市场和用户需求。持续优化前中后场的业务结构和管理机制，通过“军团制”加深对行业客户需求的理解，解决行业痛点，在行业垂直市场做深做透；通过“市长计划”充分协同城市安全运营中心的业务开展，加强公司渠道体系建设，提升对区域下沉市场的覆盖；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。

6、为全国两会等重大事件全力做好网络安全保障工作。全力参与年度网络安全实战演练工作，支持各级用户单位圆满完成安全保障任务；全力参与信创安全项目建设，持续加大信创生态建设，携手合作伙伴共同打造信创产业创新高地。

7、继续加强人才培养，设计科学的员工激励计划，凝聚优秀员工，激发团队工作热情。充分发挥集团合伙人制度的优势，培养公司后备干部梯队，形成群体智慧，促进公司战略落地。

8、继续加强战略宣传，维护诚信可靠的企业形象。2022年公司将积极宣传“护航数字中国，领航信息安全”的使命愿景，积极倡导“知行合一、安全不二”的思想方法，认真贯彻“中国数字场景、安全最佳实践”的行动纲领，继续弘扬以“明德、中正、自强、和静”与“爱国、责任、成长、利他”的企业文化，继续树立“安全源自未雨绸缪、诚信贵在风雨同舟”的价值导向，巩固和强化公司务实笃行、行业龙头的企业形象。

9、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，促进产业共同发展；继续扩大“产、学、研、用”各方合作，创造良好的生态环境。

上述经营计划、经营目标并不代表本公司对2022年度的盈利做出了预测，是否可实现将取决于企业外部环境、整体经济的影响和企业自身的经营状况等诸多因素，存在不确定性，特提请投资者注意。

（三）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、国家各项产业支持政策风险

目前，软件和信息技术服务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、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。能否继续稳定和提升现有的人才队伍，并及时引进在数量上和 quality 上都能充分满足公司发展需要的人才，将对公司生产经营带来重要影响。因此，公司面临一定的人力资源风险。

4、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，且增速放缓。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。

5、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。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。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年04月19日	线上会议	电话沟通	机构	机构投资者	2020 年度报告业绩交流	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900012989&stockCode=002439&announcementId=1209736930&announcementTime=2021-04-20%2020:21
2021年04月30日	现场及线上会议	实地调研	机构	机构投资者	2021 年一季度报告及 2020 年年度报告业绩交流	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900012989&stockCode=002439&announcementId=1209935633&announcementTime=2021-05-06%2019:04
2021年08月12日	线上会议	电话沟通	机构	机构投资者	2021 年半年度报告业绩交流	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900012989&stockCode=002439&announcementId=1210759515&announcementTime=2021-08-16%2017:26
2021年10月31日	线上会议	电话沟通	机构	机构投资者	2021 年三季度报告业绩交流	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900012989&stockCode=002439&announcementId=1211467984&announcementTime=2021-11-02%2015:54

第四节 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、法规和规范性文件的要求，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。

1、关于股东与股东大会

报告期内，公司严格按照《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东能充分行使其权利。

2、关于公司与控股股东、实际控制人

公司与控股股东、实际控制人严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》《公司章程》等规定和要求，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、关于董事和董事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》的规定选举产生董事，董事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求。全体董事严格按照《公司法》《公司章程》和《董事会议事规则》的规定，规范董事会的召集、召开和表决；公司董事认真出席董事会和股东大会，积极参加对相关知识的培训，熟悉有关法律法规，勤勉尽责。

4、关于监事和监事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》的规定选举产生监事，监事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求。监事会严格按照《公司章程》《监事会议事规则》的规定，规范监事会的召集、召开和表决，公司监事认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司董事、监事、高级管理人员的任免程序公开、透明，依照法律、法规及《公司章程》的有关规定进行；公司已逐步建立和完善公正透明的董事、监事、高级管理人员绩效评价标准和激励约束机制。

6、关于经理管理层

公司已制定《总经理工作细则》等相关制度，公司管理层能勤勉尽责，切实贯彻、执行董事会的决议。公司总经理及其他高级管理人员职责清晰，能够严格按照公司各项管理制度履行职责。公司管理层比较稳定，且忠实履行诚信义务，没有发现违规行为。

7、信息披露与透明度

公司严格按照《信息披露管理制度》和《投资者关系管理制度》的要求，指定公司董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询，严格按照有关规定真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

8、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡和共赢，共同推动公司持续、健康发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业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	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	46.85%	2021 年 01 月 21 日	2021 年 01 月 22 日	详见公司披露于巨潮资讯网的《2021 年第一次临时股东大会决议公告》，公

					告编号 2021-002
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	47.20%	2021 年 03 月 15 日	2021 年 03 月 16 日	详见公司披露于巨潮资讯网的《2021 年第二次临时股东大会决议公告》，公告编号 2021-012
2020 年度股东大会	年度股东大会	46.34%	2021 年 05 月 10 日	2021 年 05 月 11 日	详见公司披露于巨潮资讯网的《2020 年度股东大会决议公告》，公告编号 2021-027
2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	47.11%	2021 年 11 月 25 日	2021 年 11 月 26 日	详见公司披露于巨潮资讯网的《2021 年第三次临时股东大会决议公告》，公告编号 2021-067

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、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

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)	股份增减变动的原因
王佳	董事长、总经理	现任	女	53	2011年07月26日	2021年12月31日	226,463,622		8,211,990		218,251,632	通过大宗交易方式减持
齐舰	副董事长	现任	男	62	2012年08月20日	2021年12月31日	6,090,963				6,090,963	
严立	董事、副总经理	现任	男	54	2011年07月26日	2021年12月31日	47,407,452				47,407,452	
张媛	董事、财务负责人、副总经理	现任	女	49	2012年07月30日	2021年12月31日	87,290				87,290	

曾军	独立董事	离任	男	54	2014年 12月29 日	2021年 01月21 日						
郑洪涛	独立董事	离任	男	56	2014年 12月29 日	2021年 01月21 日						
张宏亮	独立董事	现任	男	48	2020年 05月22 日	2021年 12月31 日						
刘俊彦	独立董事	现任	男	56	2021年 01月21 日	2021年 12月31 日						
张晓婷	独立董事	现任	女	56	2021年 01月21 日	2021年 12月31 日						
王海莹	监事	现任	女	53	2011年 07月26 日	2021年 12月31 日						
张淼	监事	现任	女	45	2017年 05月22 日	2021年 12月31 日						
田占学	监事	现任	男	56	2019年 05月16 日	2021年 12月31 日						
姜朋	董事会秘 书、副总经 理	现任	男	53	2014年 12月29 日	2021年 12月31 日						
合计	--	--	--	--	--	--	280,049,327	0	8,211,990	0	271,837,337	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
曾军	独立董事	任期满离任	2021年01月21日	连续担任独立董事已满六年
郑洪涛	独立董事	任期满离任	2021年01月21日	连续担任独立董事已满六年
刘俊彦	独立董事	被选举	2021年01月21日	公司第四届董事会新任独立董事
张晓婷	独立董事	被选举	2021年01月21日	公司第四届董事会新任独立董事

2、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。

张宏亮先生，1974年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，历任河北葆祥进出口集团公司主管会计、北京工商大学教师，现任北京工商大学教授，目前为本公司独立董事。

刘俊彦先生，1966年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，历任中国人民大学会计系教师、商学院教师，现任中国人民大学商学院系副主任，目前为本公司独立董事。

张晓婷女士，1966年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，历任山西财经大学讲师、副教授，现任北京师范大学副教授，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，现任公司总裁办主任、助理总裁，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。2002年加入联想集团，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）有限公司采购经理、供应链高级经理，北京网御星云信息技术有限公司人力资源总监，副总裁。现任公司OBG副总裁，目前为本公司监事。

田占学先生，1966年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权。历任首钢地质勘查院地质专业工程师、计算机程序员、网络工程师，启明星辰产品售后服务工程师、服务支持部部门经理、行政总监。现任启明星辰党委副书记、党委委员、纪检委员，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、全国工商联科技装备业商会、北京新的社会阶层人士联谊会、中国与全球化智库（CCG）	委员；监事长；会长、法定代表人；常务理事			否

严立	北京启明星辰慈善公益基金会	理事			否
张宏亮	北京工商大学	教授			是
张宏亮	湖南湘邮科技股份有限公司	独立董事			是
张宏亮	石家庄科林电器股份有限公司	独立董事			是
刘俊彦	中国人民大学	系副主任			是
刘俊彦	亚宝药业集团股份有限公司	独立董事			是
张晓婷	北京师范大学	副教授			是
张晓婷	上海闻歌教育科技中心（有限合伙）	执行事务合伙人			是
张晓婷	北京峰和教育科技有限公司	监事			是
王海莹	北京启明星辰慈善公益基金会	理事长			否
在其他单位任职情况的说明	无				

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

3、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

薪酬与考核委员会根据对公司董事、高级管理人员的履职情况评价制定薪酬分配方案，提交董事会审议。公司监事的薪酬分配方案提交监事会审议。公司董事、监事的薪酬分配方案还需提交股东大会审议批准并实施。

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	53	现任	75.79	否
齐舰	副董事长	男	62	现任	48.05	否
严立	董事、副总经理	男	54	现任	65.68	否
张媛	董事、财务负责人、副总经理	女	49	现任	68.89	否
曾军	独立董事	男	54	离任	0.66	否
郑洪涛	独立董事	男	56	离任	0.66	否
张宏亮	独立董事	男	48	现任	12	否
刘俊彦	独立董事	男	56	现任	11.34	否
张晓婷	独立董事	女	56	现任	11.34	否
王海莹	监事	女	53	现任	54.21	否
张淼	监事	女	45	现任	59.43	否
田占学	监事	男	56	现任	32.07	否

姜朋	董事会秘书、副总经理	男	53	现任	56.23	否
合计	--	--	--	--	496.35	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第十九次会议	2021年02月22日	2021年02月24日	详见公司披露于巨潮资讯网的《第四届董事会第十九次会议决议公告》，公告编号2021-005
第四届董事会第二十次会议	2021年04月15日	2021年04月19日	详见公司披露于巨潮资讯网的《第四届董事会第二十次会议决议公告》，公告编号2021-016
第四届董事会第二十一次会议	2021年04月28日	2021年04月30日	详见公司披露于巨潮资讯网的《第四届董事会第二十一次会议决议公告》，公告编号2021-026
第四届董事会第二十二次会议	2021年07月05日	2021年07月06日	详见公司披露于巨潮资讯网的《第四届董事会第二十二次会议决议公告》，公告编号2021-034
第四届董事会第二十三次会议	2021年08月11日	2021年08月12日	详见公司披露于巨潮资讯网的《第四届董事会第二十三次会议决议公告》，公告编号2021-044
第四届董事会第二十四次会议	2021年10月29日		仅含审议2021年第三季度报告一项议案且无投反对票或弃权票情形，免于公告
第四届董事会第二十五次会议	2021年11月05日	2021年11月09日	详见公司披露于巨潮资讯网的《第四届董事会第二十五次会议决议公告》，公告编号2021-057
第四届董事会第二十六次会议	2021年12月22日	2021年12月23日	详见公司披露于巨潮资讯网的《第四届董事会第二十六次会议决议公告》，公告编号2021-071

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
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
王佳	8	8	0	0	0	否	4
齐舰	8	8	0	0	0	否	4
严立	8	8	0	0	0	否	4
张媛	8	8	0	0	0	否	4
张宏亮	8	1	7	0	0	否	4
刘俊彦	8	1	7	0	0	否	3
张晓婷	8	1	7	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对提交董事会审议的各项议案进行研讨、建言献策、作出科学审慎决策，确保公司经营各项工作持续、稳定、健康的发展。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略委员会	王佳、张宏亮、齐舰	1	2021 年 04 月 15 日	《关于公司发展战略及 2021 年经营计划的议案》			
审计委员会	刘俊彦、张晓婷、严立	6	2021 年 02 月 26 日	《关于公司<内审部 2020 年			

				工作报告>的议案》			
		2021 年 04 月 15 日		《关于公司<2020 年度财务决算报告>的议案》《关于公司<2020 年度报告>的议案》《关于公司<关于核销坏账>的议案》《关于公司<2020 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》《关于续聘公司 2021 年度财务审计机构的议案》《关于公司<2020 年度内部控制评价报告>的议案》《关于公司<2020 年度审计委员会工作报告>的议案》《关于公司<2020 年度重大资产购买情况的专项报告>的议案》《关于公司<2020 年度对外投资情况专项报告>的议案》《关于公司<2020 年度关联交易与关联方资金往来情况专项报告>的议案》《关于公司<2020 年度投资理财情况专项报告>的议案》			
		2021 年 04 月 28 日		《关于公司<2021 年一季度报告>的议案》《关于公司<2021 年一季度对外投资情况专项报告>的议案》《关于公司<2021 年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<2021 年一季度投资理财情况专项报告>的议案》《关于公司<2021 年一季度募集资金使用与存放情况检查报告>的议案》《关于公司<2021 年一季度重大资产购买情况的专项报告>的议案》《关于公司<2021 年一季度内审部工作报告>的议案》			
		2021 年 08 月 11 日		《关于公司<2021 年半年度报告>的议案》《关于公司<2021 年半年度对外投资情况专项报告>的议案》《关于			

				公司<2021 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<2021 年半年度投资理财情况专项报告>的议案》《关于公司<2021 年半年度募集资金使用与存放情况检查报告>的议案》《关于公司<2021 年半年度重大资产购买情况的专项报告>的议案》《关于公司<2021 年半年度内审部工作报告>的议案》《关于公司<2020 年度信息披露审查报告>的议案》			
			2021 年 10 月 29 日	《关于公司<2021 年三季度报告>的议案》《关于公司〈2021 年三季度对外投资情况专项报告〉的议案》《关于公司〈2021 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〈2021 年三季度投资理财情况专项报告〉的议案》《关于公司〈2021 年三季度募集资金使用与存放情况检查报告〉的议案》《关于公司〈2021 年三季度内审部工作报告〉的议案》			
			2021 年 12 月 22 日	《关于公司<2022 年度内部审计工作计划>的议案》			
薪酬与考核委员会	张宏亮、刘俊彦、严立	1	2021 年 04 月 15 日	《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》			
提名委员会	张晓婷、张宏亮、张媛	1	2021 年 12 月 22 日	《关于建议聘任公司证券事务代表的议案》			

八、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。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	31
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	6,556
报告期末在职员工的数量合计（人）	6,587
当期领取薪酬员工总人数（人）	6,587
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	92
销售人员	1,538
技术人员	3,998
财务人员	43
行政人员	23
管理人员	218
职能人员	675
合计	6,587
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	441
本科	4,265
专科	1,729
专科以下	152
合计	6,587

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。公司为员工提供了清晰的职业发展通道和发展机会，让员工优秀的的能力得到认可与回报，从而激发员工的主动性和积极性，提升组织效能，实现员工职业发展同公司发展的统一。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

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1,658,343,973.36元，占公司成本总额的44.98%。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2021年12月31日，公司核心技术人员数量为125人，占全体员工总数的1.90%，核心技术人员的薪酬占全体员工薪酬总额的5.25%。

3、培训计划

2022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

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，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2020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

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.25
分配预案的股本基数 (股)	公司 2021 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总股本为基数, 暂以公司目前总股本 933,583,742 股测算
现金分红金额 (元) (含税)	23,339,593.55
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	149,999,041.77
现金分红总额 (含其他方式) (元)	173,338,635.32
可分配利润 (元)	249,919,534.46
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 2021 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总股本为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.25 元 (含税), 不转增不送股。	

十一、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

1、股权激励

报告期内, 公司无股权激励计划实施。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

不适用。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总额	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
董事、监事、高级管理人员、及与启明星辰及其子公司签署正式劳动合同的员工	73	577,465	公司于 2021 年 12 月 22 日召开第四届董事会第二十六次会议, 审议通过了《关于第一期员工持股计划存续期展期的议案》, 同意将第一期员工持股计划的存续期延长至 2022 年 12 月 31 日。	0.06%	参加对象的合法薪酬及自筹资金

与公司或公司子公司签订正式劳动合同的员工,包括公司监事、高级管理人员,公司及其全资、控股子公司工作的其他员工	268	1,491,815	公司于 2021 年 7 月 5 日召开第四届董事会第二十二次会议,审议通过了《关于第二期员工持股计划存续期展期的议案》,同意将第二期员工持股计划的存续期延长至 2022 年 1 月 9 日;公司于 2021 年 12 月 22 日召开第四届董事会第二十六次会议,审议通过了《关于第二期员工持股计划存续期展期的议案》,同意将第二期员工持股计划的存续期延长至 2022 年 7 月 9 日。	0.16%	参加对象的合法薪酬及其他合法方式
公司或控股子公司核心员工及技术骨干	245	4,125,184	无	0.44%	公司的自有或自筹资金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额的比例
张媛	董事、财务负责人、副总经理	99,850	0	0.00%
张健	监事(已离任)	2,371	0	0.00%
谢奇志	监事(已离任)	96,855	96,855	0.01%
王海莹	监事	63,586	63,586	0.01%
姜朋	董事会秘书、副总经理	24,963	24,963	0.00%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内,第一期员工持股计划通过集中竞价交易方式累计减持公司股份214,722股,第二期员工持股计划通过集中竞价交易方式累计减持公司股份1,618,617股。

截至本报告期末,第一期员工持股计划持有公司股份577,465股,占公司总股本的0.06%;第二期员工持股计划持有公司股份1,491,815股,占公司总股本的0.16%。

报告期内股东权利行使的情况

报告期内,三期员工持股计划除已参与2020年度利润分配,未出现其他股东权利行使的情况。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

报告期内,公司第三期员工持股计划管理委员会委员钟丹女士因个人事务安排辞职,辞职后不再担任公司任何职务,公司将尽快补选符合任职资格的人员担任管理委员会委员。

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

按照《企业会计准则第11号——股份支付》的规定:完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,应当以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按照权益工

具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

本集团于2020年9月22日召开第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第十三次会议，于2020年10月15日召开2020年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈启明星辰信息技术集团股份有限公司第三期员工持股计划（草案）及摘要〉的议案》及员工持股计划相关议案。

按照权益工具授予日的公允价值34.08元/股计算，公司实施本员工持股计划应确认的总费用为140,586,270.72元，该费用由公司在锁定期内，按每次解除限售比例分摊，则2020年至2023年员工持股计划费用摊销情况如下：

单位：元

摊销费用合计	2020年	2021年	2022年	2023年
140,586,270.72	16,285,863.78	76,794,606.67	34,502,857.65	13,002,942.62

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明

无

3、其他员工激励措施

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求。报告期内，公司不存在已授予股权激励情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

根据《企业内部控制基本规范》及相关监管要求，持续优化内部控制体系、健全公司内部控制制度，动态收集集团公司现行制度，集中更新、统计制度情况，识别内部控制制度缺陷，了解动态和监督集团公司整体内部控制建设情况。

内审部牵头成立内部控制评价工作小组，通过调查问卷、个别访谈等方式，收集内部控制设计和运行有效的证据，汇总评价结果，结合日常监督和专项检查，客观、公正、完整地编制年度内部控制评价报告。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
山东星维九州安全技术有限公司	少数股权收购	2021年完成20%份额的少数股权收购	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 08 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2021 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财务报表资产总额的比例	100.00%	
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>财务报告重大缺陷的迹象包括：</p> <p>(1) 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；</p> <p>(2) 公司更正已公布的财务报告；</p> <p>(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；</p> <p>(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。</p> <p>财务报告重要缺陷的迹象包括：</p> <p>(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>(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；</p> <p>(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。</p> <p>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。</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

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

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，启明星辰公司于 2021 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2022 年 04 月 08 日
内部控制审计报告全文披露索引	《2021 年度内部控制鉴证报告》，巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
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审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司根据中国证监会的要求，对公司治理问题自查自纠工作高度重视，按期如实填报自查清单，对照监管规则和《公司章程》等规范文件，梳理治理关键环节，排查公司潜在风险，以专项自查活动为契机，切实提高公司治理水平。对于本次治理自查过程中发现的公司在第三届董事会到期后未及时换届的问题，系因涉及公司可转债审核准备期间，公司已在可转债发行上市后立即进行了董事会换届。今后，公司仍将进一步规范公司治理和内部控制体系，加强自身建设，规范运作，不断提高公司治理水平。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
-	-	-	-	-	-

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

无

二、社会责任情况

(1) 工作的基本方略、总体目标、主要任务和保障措施。

启明星辰一直坚持公益理念，秉承启明星辰慈善救助的优良传统，弘扬互助互济精神，将感恩友爱之心传播发扬。

2021年启明星辰集团和爱心人士继续以高度的社会责任感和博爱精神致力于公益事业，共同完成21个公益专项活动，以北京启明星辰慈善公益基金会名义捐助金额达655.17万元，主要内容包括助力乡村振兴、救助、助学、环保等几个方向。

(2) 2021年度公益活动概要

◎完成河南、山西抗洪救灾项目，捐助河南安阳慈善总会，善款用于安阳市政府抗洪救灾指挥中心调度使用。还向河南郑州、开封、周口等受灾地区和山西襄汾县提供食品、饮料、消杀车和抽水机等防汛必备品。

◎资助高原脊柱健康筛查义诊项目，帮助在青藏高原地区开展脊柱病筛查义诊、送医送药、以及脊柱病危重患者来京就医。

◎继续开展扶贫助学，捐助川西、青海助学项目，帮助四川甘孜州、阿坝州和青海玉树州16个县的贫困家庭的106名学生就学。

◎捐助公益环保项目，分别向北京联益基金会实施“北京市垃圾分类项目”和北京凤归巢基金会“帮妇助残、减塑环保项目”提供捐款；

◎捐助安宁陪护项目，资助北京德医健康管理促进中心开展的重病患者的心理疏导服务和开展心理疏导员培训项目。

(3) 公益活动成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中：1.资金	万元	652.17
2.物资折款	万元	3

二、分项投入	——	——
1.扶贫和乡村振兴资源投入	——	——
其中：	——	149.5
1.1、贫困地区医疗卫生资源投入金额		
1.2、帮扶数量	个	18
2.转移就业脱贫	——	——
其中： 2.1职业技能培训投入金额	万元	10
2.2职业技能培训人数	人次	30
2.3帮助贫困户实现就业人数	人	30
3.教育扶贫：	——	——
其中： 3.1资助贫困学生投入金额	万元	141
3.2资助贫困学生人数	人	1190
3.3改善贫困地区教育资源投入金额	万元	11.4
4.生态保护	——	——
其中： 4.1项目类型	——	1
4.2投入金额	万元	5
5.社会救助	——	——
其中： 5.1 捐助企业困难职工	万元	42.5
5.2捐助危重病人心理疏导	万元	45.48
5.3帮助抗战老兵生活	万元	29.2
5.4抗击新冠肺炎		103.1
6.其他项目	——	——
其中： 6.1.项目个数	个	4
6.2.投入金额	万元	117.99
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）2022年公益活动计划

阿坝州一对一助学项目；

上海复旦大学启明星辰奖学金项目；

川西、青海助学项目；

海淀树人基金项目；

高原脊柱健康筛查义诊项目；

赈灾项目。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

第六节 重要事项

一、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	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。 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	2017年01月19日	长期	履行中

		<p>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。二、关于避免同业竞争的承诺。本次交易的交易对方作出如下承诺：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。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有。</p>			
	<p>胡托任;蒋涛;李大鹏;王晓辉;文芳;肖为剑;姚海军;翟胜军;郑重</p>	<p>其他承诺</p> <p>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），或通过其他任</p>	<p>2017年01月19日</p>	<p>72个月</p>	<p>履行中</p>

			<p>何方式（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，或通过其他任何方式（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赛博兴安及其下属企业提供的相关业务服务。</p>			
	<p>董立群;杭州博立投资管理合伙企业(有限合伙);周宗和</p>	<p>股份限售承诺</p>	<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</p>	<p>2016 年 01 月 25 日</p>	<p>64 个月</p>	<p>已履行完毕</p>

			<p>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>			
	<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</p>	<p>2015 年 04 月 20 日</p>	<p>长期</p>	<p>履行中</p>

			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	<p>一、减少和规范关联交易的承诺。</p> <p>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</p>	2015年03月09日	长期	履行中

		<p>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）以及控股地位使该等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、</p>			
--	--	--	--	--	--

			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。			
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

二、控股股东及其他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他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、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。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

1.重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据中华人民共和国财政部（“财政部”）于2018年12月修订发布的《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称“新租赁准则”）以及《关于修订印发<企业会计准则第21号——租赁>的通知》（财会〔2018〕35号），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。	第四届董事会第二十一次会议决议	说明

说明：本集团自2021年1月1日起执行新租赁准则。

(1) 变更前采用的会计政策

本集团采用财政部2006年发布的《企业会计准则第21号——租赁》及其相关规定。

(2) 变更后采用的新会计政策

本集团将执行财政部于2018年修订发布的《企业会计准则第21号——租赁》。其他未修改部分，仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

根据新旧准则衔接规定，公司自2021年1月1日起按新准则要求进行会计报表披露，不追溯调整2020年度可比数。

(3) 会计政策变更的主要内容

①新租赁准则下，除短期租赁和低价值资产租赁外，承租人将不再区分融资租赁和经营租赁，所有租赁将采用相同的会计处理，均须确认使用权资产和租赁负债；

②对于使用权资产，承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。同时承租人需确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理；

③对于租赁负债，承租人应当计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益；

④对于短期租赁和低价值资产租赁，承租人可以选择不确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益；

⑤按照新租赁准则及上市规则要求，在披露的财务报告中调整租赁业务的相关内容。根据新租赁准则，公司自2021年1月1日起对所有租入资产按照未来应付租金的最低租赁付款额现值（选择简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外）确认使用权资产及租赁负债，并分别确认折旧及未确认融资费用，不调整可比期间信息。

2.重要会计估计变更

本报告期本集团未发生重要会计估计变更。

3.2021年首次执行新租赁准则调整当年年初财务报表相关项目情况

对2021年1月1日财务报表的影响如下：

(1) 合并资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
预付账款	51,194,752.51	45,587,212.29	-5,607,540.22
其他流动资产	18,461,981.26	22,597,734.08	4,135,752.82
使用权资产		80,062,073.89	80,062,073.89
租赁负债		78,590,286.49	78,590,286.49

(2) 母公司资产负债表无影响。

七、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

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
宁波启明星辰信息技术安全有限公司	新设成立	2021年2月26日	4.50	4.50
云浮启明星辰信息安全技术有限公司	新设成立	2021年3月10日	300,204.35	204.35
重庆网御星云信息技术有限公司	新设成立	2021年4月2日	22,899,670.79	899,670.79
网御星云(辽宁)信息技术有限公司	新设成立	2021年7月19日		
南京启明星辰信息安全技术有限公司	新设成立	2021年7月29日		
绍兴启明星辰信息安全技术有限公司	新设成立	2021年8月17日	129,278.40	29,278.40
徐州网御星云信息技术有限公司	新设成立	2021年9月9日		
广东星辰北斗网络安全科技有限公司	新设成立	2021年9月14日	148,184.52	-1,815.48
启明星辰(浙江)信息安全技术有限公司	新设成立	2021年11月10日	200,163,094.53	163,094.53
山东星维九州安全技术有限公司	非同一控制下企业合并	2021年6月30日	15,485,807.46	3,747,033.14

2021年度新设子公司9家，非同一控制下企业合并子公司1家，明细如上；本集团控股子公司北京天镜星河科技有限公司于2021年6月注销，并于2021年6月开始不再纳入合并报表范围。安徽云外九启信息技术有限公司因丧失控制权于2021年1月开始不再纳入合并报表范围。

八、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	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬(万元)	230
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	邓登峰 刘丽红
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3

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

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、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。

十二、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。

十三、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。

十四、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、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、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。

十五、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

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	担保物（如 有）	反担保 情况 （如有）	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 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保 金额	担保类型	担保物（如 有）	反担保 情况 （如有）	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
安全公司		20,000			连带责任 保证			12 个月	是	是
网御星云		20,000			连带责任 保证			12 个月	是	是
安全公司		20,000			连带责任 保证			12 个月	否	是
网御星云		20,000			连带责任 保证			12 个月	否	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）						0
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	担保物（如 有）	反担保 情况 （如有）	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）						0
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）						0
其中：										

采用复合方式担保的具体情况说明

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	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	97,950	49,000	0	0
银行理财产品	募集资金	23,200	17,000	0	0
合计		121,150	66,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差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。

十六、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。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 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	219,576,616	23.52%				-9,539,622	-9,539,622	210,036,994	22.50%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	219,576,616	23.52%				-9,539,622	-9,539,622	210,036,994	22.50%
其中：境内法人持股	669,584	0.07%				-669,584	-669,584		
境内自然人持股	218,907,032	23.45%				-8,870,038	-8,870,038	210,036,994	22.50%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	714,007,126	76.48%				9,539,622	9,539,622	723,546,748	77.50%
1、人民币普通股	714,007,126	76.48%				9,539,622	9,539,622	723,546,748	77.50%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	933,583,742	100.00%						933,583,742	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、2021年5月25日，公司2016年发行股份购买资产并募集配套资金中部分交易对方获得的部分股份上市流通，数量为3,169,409股。

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
王佳	175,811,041		5,963,325	169,847,716	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	4,975,110		406,888	4,568,222	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	35,555,589			35,555,589	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	65,467			65,467	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
董立群	1,887,405		1,887,405	0	非公开发行股份	2021 年 5 月 25 日解除限售 1,887,405 股
周宗和	612,420		612,420	0	非公开发行股份	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）	669,584		669,584	0	非公开发行股份	2021 年 5 月 25 日解除限售 669,584 股
合计	219,576,616	0	9,539,622	210,036,994	--	--

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	54,255	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	66,779	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、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
王佳	境内自然人	23.38%	218,251,632	-8,211,990	169,847,716	48,403,916		
香港中央结算有限公司	境外法人	15.83%	147,740,375	14,570,027		147,740,375		
严立	境内自然人	5.08%	47,407,452	0	35,555,589	11,851,863		
安本标准投资管理（亚洲）有限公司—安本标准—中国 A 股股票基金	境外法人	2.26%	21,100,495	-4,884,400		21,100,495		
挪威中央银行—自有资金	境外法人	1.46%	13,637,555	-1,150,672		13,637,555		
不列颠哥伦比亚省投资管理公司—自有资金	境外法人	1.19%	11,141,484	-32,804		11,141,484		
全国社保基金四一八组合	其他	1.04%	9,709,015	9,709,015		9,709,015		
招商银行股份有限公司—鹏华新兴产业混合型证券投资基金	其他	0.80%	7,499,674	7,499,674		7,499,674		
广发基金管理有限公司—社保基金四二零组合	其他	0.79%	7,345,101	-954,797		7,345,101		

#过仲平	境内自然人	0.73%	6,858,659	6,858,659		6,858,659	
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。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无						
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				
香港中央结算有限公司	147,740,375	人民币普通股	147,740,375				
王佳	48,403,916	人民币普通股	48,403,916				
安本标准投资管理（亚洲）有限公司—安本标准—中国 A 股股票基金	21,100,495	人民币普通股	21,100,495				
挪威中央银行—自有资金	13,637,555	人民币普通股	13,637,555				
严立	11,851,863	人民币普通股	11,851,863				
不列颠哥伦比亚省投资管理公司—自有资金	11,141,484	人民币普通股	11,141,484				
全国社保基金四一八组合	9,709,015	人民币普通股	9,709,015				
招商银行股份有限公司—鹏华新兴产业混合型证券投资基金	7,499,674	人民币普通股	7,499,674				
广发基金管理有限公司—社保基金四二零组合	7,345,101	人民币普通股	7,345,101				
#过仲平	6,858,659	人民币普通股	6,858,659				
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

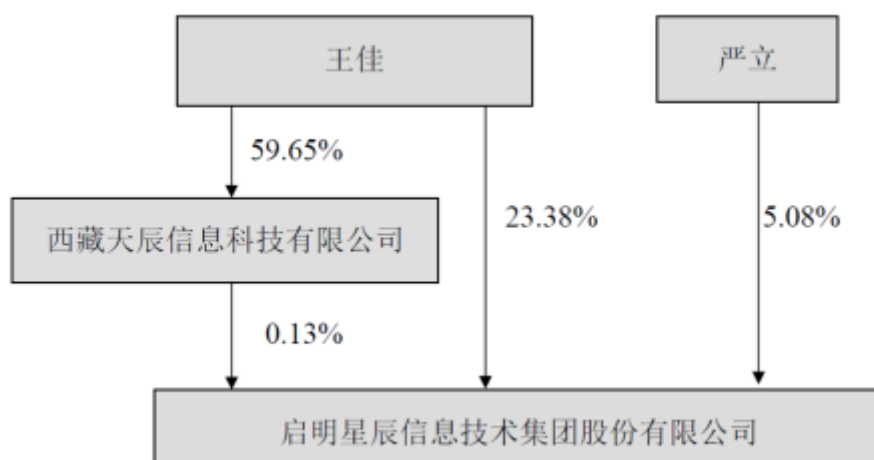
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王佳	本人	中国	否
严立	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	王佳（又名严望佳）女士，1969年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，目前为公司董事长、总经理。严立先生，1968年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，目前为公司董事、副总经理。		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
香港中央结算有限公司	-	1989 年 05 月 05 日	-	香港中央结算有限公司是港交所全资附属公司，经营香港的中央结算及交收系统，乃认可的结算机构。香港中央结算有限公司是深股通投资者持股集合的名义持有人，非实际单一法人股东。

6、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

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量	占总股本的比例	拟回购金额	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2021 年 07 月 06 日	-	-	回购资金总金额不超过人民币 15,000 万元（含 15,000 万元），且不低于 10,000 万元（含 10,000 万元）	自 2021 年 7 月 5 日起不超过 12 个月	用于实施公司新一期股权激励或员工持股计划	5,293,204	

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

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 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	2022 年 04 月 06 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH2022GZAA70028
注册会计师姓名	邓登峰、刘丽红

审计报告正文

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2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母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2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司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。

1.收入确认事项	
关键审计事项	审计中的应对
如财务报表附注五（三十）及财务报表附注七（四十）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，2021年度主营业务收入438,603.08万元。收入确认是否恰当对公司的经营成果有较大影响，且收入是启明星辰公司的关键业绩	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）通过检查销售合同以及与管理层的访谈，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）对销售收入及毛利率变化实施分析程序，包括与公司历史

指标之一,因此我们将收入确认作为关键审计事项。	<p>同期对比、与同行业可比公司收入增长、毛利率情况进行对比,复核收入的合理性;</p> <p>(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;核对销售合同中的有关条款与收入确认原则的一致性;</p> <p>(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;</p> <p>(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;</p> <p>(7) 检查资产负债表日后是否存在重大销售退回。</p>
2.应收账款预期信用损失事项	
关键审计事项	审计中的应对
<p>如财务报表附注五(十二)及财务报表附注七(四)所述,截至2021年12月31日,启明星辰应收账款净额298,429.63万元,占资产总额的33.39%。由于应收账款余额重大且应收账款坏账准备的评估涉及管理层的重大判断,因此我们将应收账款预期信用损失作为关键审计事项。</p>	<p>针对启明星辰公司的应收账款预期信用损失风险,我们主要执行了以下审计程序:</p> <p>(1) 了解、评价并测试与应收账款管理相关的关键内控制度的设计及运行有效性;</p> <p>(2) 复核管理层对应收账款按信用风险特征的分组是否适当,对于单独计提坏账准备的应收账款,选取样本获取并复核管理层对预期未来可回收金额做出估计的依据及其合理性;</p> <p>(3) 检查历史回款和坏账数据,复核管理层在确认预期信用损失时考虑的前瞻性信息是否合理;</p> <p>(4) 分析应收账款的账龄和客户信誉情况,并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况;</p> <p>(5) 获取信用减值损失计提表,检查计提方法是否按照坏账政策执行,重新计算坏账计提金额是否准确,选取样本检查管理层编制的应收款项账龄分析表的准确性;</p> <p>(6) 与管理层讨论已逾期的应收账款的收回情况,结合从外部获取的债务人的公开信息及其历史结算记录,综合评价其信用风险及其相关应收款项的回收性。</p>

四、其他信息

启明星辰公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括启明星辰公司2021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

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：

（1）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。

（2）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。

（3）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。

（4）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。

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

（6）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，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并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）。

在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。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：邓登峰
(项目合伙人)

中国注册会计师：刘丽红

中国 北京

二〇二二年四月六日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：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

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,354,495,990.61	1,469,222,673.22
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,403,117,450.68	1,551,167,430.86
衍生金融资产		
应收票据	99,953,730.69	84,576,882.79
应收账款	2,984,296,327.83	2,706,994,562.39
应收款项融资		
预付款项	49,646,894.00	51,194,752.51
应收保费		
应收分保账款		

应收分保合同准备金		
其他应收款	112,369,703.71	114,149,974.62
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	474,206,513.05	372,273,804.51
合同资产	55,858,318.16	28,415,102.34
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	33,286,388.88	18,461,981.26
流动资产合计	6,567,231,317.61	6,396,457,164.50
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	163,616,057.91	150,893,605.24
其他权益工具投资	95,709,163.08	97,800,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	224,861,087.75	93,855,574.28
固定资产	568,818,185.16	290,828,235.39
在建工程	1,053,116.90	132,228,107.87
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	51,132,934.22	
无形资产	186,941,478.78	206,697,757.83
开发支出	36,503,412.51	12,289,725.14
商誉	704,431,591.47	704,431,591.47
长期待摊费用	16,539,622.24	3,808,410.00
递延所得税资产	169,533,900.93	127,268,263.83
其他非流动资产	150,000,000.00	150,000,000.00
非流动资产合计	2,369,140,550.95	1,970,101,271.05
资产总计	8,936,371,868.56	8,366,558,435.55
流动负债：		

短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	885,451,849.56	1,126,116,020.72
预收款项	10,249,220.31	8,426,681.55
合同负债	266,392,686.20	242,091,775.27
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	370,424,726.72	339,330,787.86
应交税费	437,633,422.97	404,517,441.65
其他应付款	54,332,306.94	133,033,415.77
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	140,000.00	
其他流动负债	30,097,844.27	28,789,002.36
流动负债合计	2,054,722,056.97	2,282,305,125.18
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,260,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	50,257,763.16	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	5,540,491.43	

递延收益	43,866,766.25	49,833,006.07
递延所得税负债	43,017,288.60	35,936,283.99
其他非流动负债		
非流动负债合计	143,942,309.44	85,769,290.06
负债合计	2,198,664,366.41	2,368,074,415.24
所有者权益：		
股本	933,583,742.00	933,583,742.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,018,670,562.97	1,941,875,956.21
减：库存股	250,002,065.03	100,003,023.26
其他综合收益	-14,099,819.68	-10,592,239.40
专项储备		
盈余公积	82,860,255.81	73,294,674.21
一般风险准备		
未分配利润	3,950,564,604.68	3,146,211,868.62
归属于母公司所有者权益合计	6,721,577,280.75	5,984,370,978.38
少数股东权益	16,130,221.40	14,113,041.93
所有者权益合计	6,737,707,502.15	5,998,484,020.31
负债和所有者权益总计	8,936,371,868.56	8,366,558,435.55

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：石桂君

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	52,349,231.37	397,569,946.44
交易性金融资产	339,747,361.12	387,103,055.56
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	12,826,034.77	18,206,915.39
应收款项融资		
预付款项	52,307.70	1,061,320.76

其他应收款	119,201,161.90	157,705,288.44
其中：应收利息		
应收股利	100,000,000.00	100,000,000.00
存货	155,337.05	1,212,592.60
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,085,888.16	3,953,465.65
流动资产合计	528,417,322.07	966,812,584.84
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,625,330,350.14	2,160,546,276.30
其他权益工具投资	67,109,163.08	69,200,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	55,561,485.95	55,190,706.18
固定资产	42,740,036.30	46,669,288.86
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	757,339.51	916,555.41
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,834,043.30	
递延所得税资产	5,968,364.96	3,341,061.00
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,800,300,783.24	2,335,863,887.75
资产总计	3,328,718,105.31	3,302,676,472.59
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据		
应付账款	8,291,230.54	16,446,944.57
预收款项	1,227,804.64	1,255,596.61
合同负债	1,144,163.74	1,213,772.86
应付职工薪酬	1,537,570.29	1,687,133.70
应交税费	105,978.70	1,623,312.53
其他应付款	64,978,296.33	4,146,448.02
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		105,465.68
流动负债合计	77,285,044.24	26,478,673.97
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	26,407,104.17	26,010,458.33
其他非流动负债		
非流动负债合计	26,407,104.17	26,010,458.33
负债合计	103,692,148.41	52,489,132.30
所有者权益：		
股本	933,583,742.00	933,583,742.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,200,844,489.66	2,124,049,882.90
减：库存股	250,002,065.03	100,003,023.26

其他综合收益	7,820,000.00	7,820,000.00
专项储备		
盈余公积	82,860,255.81	73,294,674.21
未分配利润	249,919,534.46	211,442,064.44
所有者权益合计	3,225,025,956.90	3,250,187,340.29
负债和所有者权益总计	3,328,718,105.31	3,302,676,472.59

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	4,386,030,827.05	3,646,745,336.77
其中：营业收入	4,386,030,827.05	3,646,745,336.77
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,686,555,708.77	2,950,133,860.65
其中：营业成本	1,491,775,694.18	1,317,641,016.49
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金		
净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	41,955,885.87	34,058,735.30
销售费用	1,102,315,672.23	795,664,780.93
管理费用	215,034,727.07	161,651,488.88
研发费用	845,676,107.40	643,214,172.61
财务费用	-10,202,377.98	-2,096,333.56
其中：利息费用	4,173,697.14	7,801,304.17
利息收入	15,828,044.25	11,444,131.35
加：其他收益	224,848,446.76	204,388,263.81
投资收益（损失以“-”号填	49,087,139.12	42,179,927.76

列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	14,020,019.70	7,464,996.52
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	50,915,004.57	49,059,744.21
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-66,255,101.99	-84,381,805.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-18,884,880.69	-6,552,493.13
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-3,097,553.98	1,157,389.13
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	936,088,172.07	902,462,502.89
加：营业外收入	4,821,221.72	1,311,752.58
减：营业外支出	2,702,296.83	3,213,803.22
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	938,207,096.96	900,560,452.25
减：所得税费用	75,452,100.08	90,554,812.91
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	862,754,996.88	810,005,639.34
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	862,754,996.88	810,005,639.34
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	861,531,082.00	804,062,584.80
2.少数股东损益	1,223,914.88	5,943,054.54
六、其他综合收益的税后净额	-3,507,580.28	-15,214,684.62
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-3,507,580.28	-15,214,684.62
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-5,440,000.00
1.重新计量设定受益计划变动额		

2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		-5,440,000.00
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-3,507,580.28	-9,774,684.62
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-3,507,580.28	-9,774,684.62
7.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	859,247,416.60	794,790,954.72
归属于母公司所有者的综合收益总额	858,023,501.72	788,847,900.18
归属于少数股东的综合收益总额	1,223,914.88	5,943,054.54
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.93	0.87
(二) 稀释每股收益	0.92	0.87

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：石桂君

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	27,336,001.79	31,750,180.23

减：营业成本	12,874,271.59	15,086,448.74
税金及附加	2,752,273.99	2,793,025.36
销售费用	9,899,700.07	12,217,383.41
管理费用	10,168,273.29	7,548,071.72
研发费用	12,047,011.26	11,332,620.57
财务费用	-201,475.16	6,384,627.55
其中：利息费用		7,784,992.70
利息收入	1,810,573.03	2,228,301.31
加：其他收益	325,531.90	606,953.13
投资收益（损失以“-”号填列）	110,151,285.94	119,751,460.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	2,644,305.56	37,153,055.56
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,490,720.27	-2,296,703.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-145,044.75	66.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	95,262,745.67	131,602,835.81
加：营业外收入	169,693.72	0.22
减：营业外支出	2,006,082.30	2,007,456.88
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	93,426,357.09	129,595,379.15
减：所得税费用	-2,229,458.87	2,991,572.98
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	95,655,815.96	126,603,806.17
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	95,655,815.96	126,603,806.17
（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		-1,020,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-1,020,000.00
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		-1,020,000.00
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	95,655,815.96	125,583,806.17
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	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	4,468,739,687.68	3,357,740,400.36
客户存款和同业存放款项净增加		

额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	189,372,508.83	165,492,226.72
收到其他与经营活动有关的现金	170,566,381.14	190,135,402.16
经营活动现金流入小计	4,828,678,577.65	3,713,368,029.24
购买商品、接受劳务支付的现金	1,825,302,068.52	1,001,352,118.40
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	1,575,279,958.22	1,155,468,081.78
支付的各项税费	402,732,261.81	315,071,224.87
支付其他与经营活动有关的现金	707,521,956.89	583,406,165.77
经营活动现金流出小计	4,510,836,245.44	3,055,297,590.82
经营活动产生的现金流量净额	317,842,332.21	658,070,438.42
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	16,044,780.66	100,000.00
取得投资收益收到的现金	35,647,613.72	36,820,659.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,605,747.31	2,459,377.18
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	3,951,046,747.54	5,423,000,000.00
投资活动现金流入小计	4,015,344,889.23	5,462,380,036.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	460,252,285.16	229,556,269.90
投资支付的现金	3,866,641.00	60,240,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	3,660,749,400.89	6,030,000,000.00
投资活动现金流出小计	4,124,868,327.05	6,319,796,269.90
投资活动产生的现金流量净额	-109,523,437.82	-857,416,233.33
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	100,000.00	3,700,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	100,000.00	3,700,000.00
取得借款收到的现金	1,400,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	2,118,745.66	1,878,138.00
筹资活动现金流入小计	3,618,745.66	5,578,138.00
偿还债务支付的现金	1,400,000.00	2,330,732.14
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	47,635,129.34	23,252,770.33
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	183,497,540.28	
筹资活动现金流出小计	232,532,669.62	25,583,502.47
筹资活动产生的现金流量净额	-228,913,923.96	-20,005,364.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-575,298.07	-1,315,998.10
五、现金及现金等价物净增加额	-21,170,327.64	-220,667,157.48
加：期初现金及现金等价物余额	1,325,216,072.08	1,545,883,229.56
六、期末现金及现金等价物余额	1,304,045,744.44	1,325,216,072.08

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
----	---------	---------

一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	31,916,620.33	44,706,855.25
收到的税费返还	406,287.27	244,340.10
收到其他与经营活动有关的现金	263,083,425.55	146,039,793.85
经营活动现金流入小计	295,406,333.15	190,990,989.20
购买商品、接受劳务支付的现金	13,882,951.36	9,366,484.64
支付给职工以及为职工支付的现金	14,566,215.15	14,114,305.10
支付的各项税费	4,853,710.32	4,025,178.24
支付其他与经营活动有关的现金	181,786,480.70	245,361,034.18
经营活动现金流出小计	215,089,357.53	272,867,002.16
经营活动产生的现金流量净额	80,316,975.62	-81,876,012.96
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,090,836.92	
取得投资收益收到的现金	110,434,932.04	20,895,162.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	958.00	8,614.70
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	850,000,000.00	3,474,000,000.00
投资活动现金流入小计	962,526,726.96	3,494,903,777.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	459,796.70	94,733.46
投资支付的现金	390,000,000.00	280,000,000.00
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	800,000,000.00	3,574,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,190,459,796.70	3,854,094,733.46
投资活动产生的现金流量净额	-227,933,069.74	-359,190,956.43
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		1,330,732.14

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	47,612,764.34	23,236,458.86
支付其他与筹资活动有关的现金	149,999,041.77	
筹资活动现金流出小计	197,611,806.11	24,567,191.00
筹资活动产生的现金流量净额	-197,611,806.11	-24,567,191.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-371.72	-1,124.15
五、现金及现金等价物净增加额	-345,228,271.95	-465,635,284.54
加：期初现金及现金等价物余额	397,541,956.74	863,177,241.28
六、期末现金及现金等价物余额	52,313,684.79	397,541,956.74

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他				
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	933,583,742.00				1,941,875,956.21	100,003,023.26	-10,592,239.40		73,294,674.21		3,146,211,868.62		5,984,370,978.38	14,113,041.93	5,998,484.02	
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	933,583,742.00				1,941,875,956.21	100,003,023.26	-10,592,239.40		73,294,674.21		3,146,211,868.62		5,984,370,978.38	14,113,041.93	5,998,484.02	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					76,794,606.76	149,999,041.77	-3,507,580.28		9,565,581.60		804,352,736.06		737,206,302.37	2,017,179.47	739,223,481.84	
（一）综合收益							-3,507,580.28				861,530.06		858,023.37	1,223,000.00	859,243.37	

总额						580.28				1,082.00		3,501.72	914.88	7,416.60
(二)所有者投入和减少资本				76,794,606.76	149,999,041.77							-73,204,435.01	793,264.59	-72,411,170.42
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				76,794,606.76								76,794,606.76		76,794,606.76
4. 其他					149,999,041.77							-149,999,041.77	793,264.59	-149,205,777.18
(三)利润分配							9,565,581.60		-57,178,345.94			-47,612,764.34		-47,612,764.34
1. 提取盈余公积							9,565,581.60		-9,565,581.60					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-47,612,764.34			-47,612,764.34		-47,612,764.34
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														

5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	933,583,742.00				2,018,670,562.97	250,002,065.03	-14,099,819.68		82,860,255.81		3,950,564,604.68		6,721,577,280.75	16,130,221.40	6,737,707,502.15

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	896,701,241.00			214,159,291.23	888,801,455.57	100,003,023.26	4,622,445.22		60,634,293.59		2,398,382,431.10		4,363,298,134.45	4,469,987.39	4,367,768,121.84	
加：会计政策变更											-20,336,307.80		-20,336,307.80		-20,336,307.80	
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	896,701,241.00			214,159,291.23	888,801,455.57	100,003,023.26	4,622,445.22		60,634,293.59		2,378,046,123.30		4,342,961,826.65	4,469,987.39	4,347,431,814.04	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	36,882,501.00			-214,159,291.23	1,053,074,500.64		-15,214,684.62		12,660,380.62		768,165,745.32		1,641,409,151.73	9,643,054.54	1,651,052,206.27	
(一) 综合收							-15,214,684.62				804,060.00		788,840.00	5,943,000.00	794,790.00	

益总额						4,684.62				2,584.80		7,900.18	54.54	,954.72
(二) 所有者投入和减少资本	36,882,501.00			-214,159,291.23	1,053,074,500.64							875,797,710.41	3,700,000.00	879,497,710.41
1. 所有者投入的普通股													3,700,000.00	3,700,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	36,882,501.00			-214,159,291.23	1,036,788,636.86							859,511,846.63		859,511,846.63
3. 股份支付计入所有者权益的金额					16,285,863.78							16,285,863.78		16,285,863.78
4. 其他														
(三) 利润分配								12,660,380.62		-35,896,839.48		-23,236,458.86		-23,236,458.86
1. 提取盈余公积								12,660,380.62		-12,660,380.62				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-23,236,458.86		-23,236,458.86		-23,236,458.86
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														

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					76,794,606.76							76,794,606.76
4. 其他						149,999,041.77						-149,999,041.77
(三) 利润分配									9,565,581.60	-57,178,345.94		-47,612,764.34
1. 提取盈余公积									9,565,581.60	-9,565,581.60		
2. 对所有者(或股东)的分配										-47,612,764.34		-47,612,764.34
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	933,583,742.0				2,200,844,489.66	250,002,065.03	7,820,000.00		82,860,255.81	249,919,534.4		3,225,025,956.90

	0								6	
--	---	--	--	--	--	--	--	--	---	--

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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	其他	所有者权 益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余 额	896,70 1,241. 00			214,15 9,291. 23	1,070,9 75,382. 26	100,003, 023.26	8,840,0 00.00		60,634, 293.59	120,735,0 97.75		2,272,042,2 82.57
加：会计政 策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余 额	896,70 1,241. 00			214,15 9,291. 23	1,070,9 75,382. 26	100,003, 023.26	8,840,0 00.00		60,634, 293.59	120,735,0 97.75		2,272,042,2 82.57
三、本期增减变 动金额(减少以 “－”号填列)	36,882 ,501.0 0			-214,1 59,291 .23	1,053,0 74,500. 64		-1,020,0 00.00		12,660, 380.62	90,706,96 6.69		978,145,05 7.72
(一)综合收益 总额							-1,020,0 00.00			126,603,8 06.17		125,583,80 6.17
(二)所有者投 入和减少资本	36,882 ,501.0 0			-214,1 59,291 .23	1,053,0 74,500. 64							875,797,71 0.41
1. 所有者投入 的普通股												
2. 其他权益工 具持有者投入 资本	36,882 ,501.0 0			-214,1 59,291 .23	1,036,7 88,636. 86							859,511,84 6.63
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额					16,285, 863.78							16,285,863. 78
4. 其他												
(三)利润分配									12,660, 380.62	-35,896,8 39.48		-23,236,458 .86
1. 提取盈余公 积									12,660, 380.62	-12,660,3 80.62		

2. 对所有者(或股东)的分配										-23,236,458.86		-23,236,458.86
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	933,583,742.00			2,124,049,882.90	100,003,023.26	7,820,000.00		73,294,674.21	211,442,064.44			3,250,187,340.29

三、公司基本情况

1、历史沿革

启明星辰信息技术集团股份有限公司(以下简称“公司”或“本集团”)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,根据本集团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,根据本集团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，本集团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，本集团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，根据本集团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。

根据本集团于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》，本集团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。

根据本集团于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。

2019年公司因可转换公司债券转股，增加股份8,654股，截止2019年12月31日，公司股本为896,701,241.00元。

2020年公司因可转换公司债券转股，增加股份36,882,501股，截止2020年12月31日，公司股本为933,583,742.00元。公司于2020年6月8日完成工商变更登记手续。

2、公司总部地址、所属行业

本集团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。本集团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。

3、公司经营范围

本集团经营范围为：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；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

4、公司实际控制人、社会信用代码

本集团实际控制人为王佳、严立夫妇。

本集团统一社会信用代码为：911100006004827014。

5、公司财务报告的批准报出

本财务报表经本集团董事会于2021年4月6日决议批准报出。

本集团2021年度纳入合并范围的子公司共66户，详见本附注“九、在其他主体中的权益”，本集团本年度合并范围比上年度增加10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
广州启明星辰信息技术有限公司	广州启明
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
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
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（VenusenseInvestmentLimited）	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
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
郑州启明星辰信息安全技术有限公司	郑州启明
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
武汉启明星辰信息安全技术有限公司	武汉启明
VenusenseHKLimited	香港启明
Venustech(s)PTE.LTD	新加坡启明
广州启明星辰湾区信息安全技术有限公司	广州湾区启明
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
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
江苏启明星辰信息安全技术有限公司（原：无锡启明星辰信息安全技术有限公司）	江苏启明
青岛启明星辰信息安全技术有限公司	青岛启明
江西启明星辰信息安全技术有限公司	江西启明
青海启明星辰信息技术有限公司	青海启明
攀枝花启明星辰信息安全技术有限公司	攀枝花启明
启明星辰（贵阳）企业管理有限公司	贵阳企管
安徽启明星辰网络安全技术有限公司	安徽启明
海南启明星辰信息安全技术有限公司	海南启明
重庆启明星辰信息安全技术有限公司	重庆启明
启明星辰（重庆）企业管理有限公司	重庆企管
漯河网御星云信息技术有限公司	漯河网御
南通启明星辰信息安全技术有限公司	南通启明
台州启明星辰信息安全技术有限公司	台州启明
乐山启明星辰信息安全技术有限公司	乐山启明
江苏网御星云信息技术有限公司	江苏网御
西安启明星辰信息技术有限公司	西安启明
广西启明星辰安全技术有限公司	广西启明
深圳前海启明星辰信息安全技术有限公司	深圳前海启明
佛山启明星辰信息安全技术有限公司	佛山启明
济南启明星辰信息安全技术有限公司	济南启明
启明星辰（广州）企业管理有限公司	广州企管
柳州市启明星辰网络安全技术有限公司	柳州启明
宁波启明星辰信息安全技术有限公司	宁波启明
云浮启明星辰信息安全技术有限公司	云浮启明
重庆网御星云信息技术有限公司	重庆网御
网御星云（辽宁）信息技术有限公司	辽宁网御

南京启明星辰信息安全技术有限公司	南京启明
山东星维九州安全技术有限公司	星维九州
绍兴启明星辰信息安全技术有限公司	绍兴启明
徐州网御星云信息技术有限公司	徐州网御
广东星辰北斗网络安全科技有限公司	星辰北斗
启明星辰（浙江）信息安全技术有限公司	浙江启明

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无。

1、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、营业周期

本集团的营业周期为12个月。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，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；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本集团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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并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损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团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，如果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，应当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投资损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目,本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，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。

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且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

本集团外币交易按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

2.外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币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，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

本集团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。

1.金融资产

(1)金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的

利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本集团可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团在改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(2)金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将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金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

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，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）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，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及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中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

2.金融负债

(1)金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和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，（相关分类依据参照金融资产分类依据进行披露）。按照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金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

(2)金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间达成协议，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。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

3.金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

4.金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5.金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进

行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

11、应收票据

本集团根据应收票据承兑人的信用风险作为风险特征，基于信用风险将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合分类	确定组合依据	预期信用损失计提方法
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较小的银行类金融机构	参考历史信用损失经验，结合银行类金融机构状况以及对未来经济状况的预测，划分为该组合的银行承兑汇票具有极低的信用风险，不计提坏账准备。
商业承兑汇票组合	承兑人为财务公司等非银行类金融机构或企业单位	参考历史信用损失经验，结合对方状况以及对未来经济状况的预测，划分为该组合的商业承兑汇票具有较低的信用风险，按照固定比例0.5%计提坏账准备。

12、应收账款

本集团对于《企业会计准则第14号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本集团以单项金融工具或金融工具组合作为基础评估信用风险是否显著增加。对于信用风险显著不同且具备以下特征的应收款项单项评价其信用风险：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

对于以金融工具组合为基础的信用风险评估，本集团在单项金融工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在金融工具组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的。本集团以金融工具组合为基础进行评估时，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关，本集团在组合基础上计量预期信用损失，其组合依据及预期信用损失的计量方法如下：

项目	组合确定依据	计量预期信用损失方法
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
合并范围内关联方组合	以与债务人是否为本集团合并范围内关联方为信用风险特征划分组合	参照历史信用损失率，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，划分为该组合的款项不计提坏账准备。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集

团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行。故除单项评估信用风险的其他应收款外，本集团以金融工具组合为基础进行评估，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组，并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加，其组合依据及预期信用损失的计量方法如下：

项目	确定组合依据	预期信用损失计量方法
其他应收款-信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合对方状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
	低风险组合	对质量保证金、履约保证金、投标保证金及押金等低风险款项，本集团判断预期信用损失较低。参考历史信用损失经验，按固定比例5%计提坏账准备。
	合并范围内关联方组合	无特别风险，不计提坏账准备

14、存货

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。

15、合同资产

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

合同资产的资产减值损失确定方法，本集团参考预期信用损失法的简化处理计提减值准备，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产的资产减值损失，如果该资产减值损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生资产损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

16、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团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，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团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，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相

同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权如果是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该股权原计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益；如果是以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，该股权原计入公允价值变动损益的利得或损失无需转入投资收益。购买日之前持有的股权为其他权益工具投资的，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则的有关规定核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，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，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。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交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

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股东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。

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。

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，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团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。

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集团不一致的，按照本集团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。对于本集团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集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团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，如本集团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，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(3)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（股本溢价），资本公积（股本溢价）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，在处置时将原计入股东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。

17、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。

本集团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、23“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。

18、固定资产

(1) 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、运输设备、电子设备、办公设备、房屋装修费等。

(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	23-40	5	2.38-4.13
运输设备	年限平均法	10	5	9.5
电子设备	年限平均法	5	5	19
办公设备	年限平均法	5	5	19
房屋装修费	年限平均法	5-15	5	6.33-19.00

19、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

20、借款费用

发生的可直接归属于需要经过1年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，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；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，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。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除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加权平均利率计算确定。

21、使用权资产

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

1.初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

2.后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

3.使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两

者孰短的期间内计提折旧。

4.使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

22、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术、商标权及著作权等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的专利技术、非专利技术无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术及非专利技术无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

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和减值准备计提方法详见附注五、23“长期资产减值”。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团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。

23、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

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。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

24、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。本集团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。

25、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

26、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。本集团在职工为本集团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，在本集团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，和本集团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

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本集团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。

27、租赁负债

1. 初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

(1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

(2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本集团自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本集团以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

2. 后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

3. 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②担保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

28、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；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。

29、股份支付

用以换取职工提供服务的以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，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团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，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需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，按照本集团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，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

30、收入

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

本集团的营业收入主要包括商品销售收入、提供劳务，收入确认政策如下：

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照个单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

③在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

①本集团就该商品或服务享有现时收款权利。

- ②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
- ③本集团已将该商品的实物转移给客户。
- ④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- ⑤客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以资产减值损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收到或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

1. 各类营业收入确认的具体方法

本集团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的控制权转移给对方后确认销售收入。需要安装调试的标准化产品，属于在某一时段内履行的履约义务，按履约进度确认收入；对不属于在某一时段内履行的履约义务，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。

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，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。

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，其他服务属于在某一时段内履行的履约义务，按履约进度确认收入；对不属于在某一时段内履行的履约义务，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。

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单独识别为单项履约义务，则各类销售收入按以上方法分别确认；如果不能单独识别为单项履约义务，则合并作为一项整体履约义务，属于在某一时段内履行的履约义务，按履约进度确认收入；对不属于在某一时段内履行的履约义务，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。

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商品的控制权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商品，货物报关出口后，凭报关单确认收入。

2. 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

3. 利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。

31、政府补助

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年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且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

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。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，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。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1.初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2.存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3.属于其他情况的，直接计入当期损益。

32、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

33、租赁

(1) 租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

(2) 本集团作为承租人

1) 租赁确认

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量参见附注五“（二十一）使用权资产”以及“（二十七）租赁负债”。

2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本集团采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过12个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(3) 本集团作为出租人

在(1)评估的该合同为租赁或包含租赁的基础上，本集团作为出租人，在租赁开始日，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本集团通常将其分类为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权；③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分（不低于租赁资产使用寿命的75%）；④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值（不低于租赁资产公允价值的90%。）；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本集团也可能将其分类为融资租赁：①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担；②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

1) 融资租赁会计处理

初始计量

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：①承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额；存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

后续计量

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率(转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率(根据与转租有关的初始直接费用进行调整))，

或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

租赁变更的会计处理

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

2) 经营租赁的会计处理

租金的处理

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供的激励措施

提供免租期的，本集团将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本集团承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

折旧

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

可变租赁付款额

本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁的变更

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

34、其他重要的会计政策和会计估计

1、持有待售

本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，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。

本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不

划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产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确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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相关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。已抵减的商誉账面价值，以及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。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，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。

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。

持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，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。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

2、终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

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

35、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
根据中华人民共和国财政部（“财政部”）于 2018 年 12 月修订发布的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称“新租赁准则”）以及《关于修订印发<企业会计准则第 21 号——租赁>的通知》（财会〔2018〕35 号），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务	第四届董事会第二十一次会议决议	说明

报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。		
--	--	--

说明：公司自2021年1月1日起执行新租赁准则。

1) 变更前采用的会计政策

本集团采用财政部2006年发布的《企业会计准则第21号——租赁》及其相关规定。

2) 变更后采用的新会计政策

本集团将执行财政部于2018年修订发布的《企业会计准则第21号——租赁》。其他未修改部分，仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

根据新旧准则衔接规定，公司自2021年1月1日起按新准则要求进行会计报表披露，不追溯调整2020年度可比数。

3) 会计政策变更的主要内容

①新租赁准则下，除短期租赁和低价值资产租赁外，承租人将不再区分融资租赁和经营租赁，所有租赁将采用相同的会计处理，均须确认使用权资产和租赁负债；

②对于使用权资产，承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。同时承租人需确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理；

③对于租赁负债，承租人应当计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益；

④对于短期租赁和低价值资产租赁，承租人可以选择不确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益；

⑤按照新租赁准则及上市规则要求，在披露的财务报告中调整租赁业务的相关内容。根据新租赁准则，公司自2021年1月1日起对所有租入资产按照未来应付租金的最低租赁付款额现值（选择简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外）确认使用权资产及租赁负债，并分别确认折旧及未确认融资费用，不调整可比期间信息。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			

货币资金	1,469,222,673.22	1,469,222,673.22	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	1,551,167,430.86	1,551,167,430.86	
衍生金融资产			
应收票据	84,576,882.79	84,576,882.79	
应收账款	2,706,994,562.39	2,706,994,562.39	
应收款项融资			
预付款项	51,194,752.51	45,587,212.29	-5,607,540.22
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	114,149,974.62	114,149,974.62	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	372,273,804.51	372,273,804.51	
合同资产	28,415,102.34	28,415,102.34	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	18,461,981.26	22,597,734.08	4,135,752.82
流动资产合计	6,396,457,164.50	6,394,985,377.10	-1,471,787.40
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	150,893,605.24	150,893,605.24	
其他权益工具投资	97,800,000.00	97,800,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	93,855,574.28	93,855,574.28	
固定资产	290,828,235.39	290,828,235.39	
在建工程	132,228,107.87	132,228,107.87	

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		80,062,073.89	80,062,073.89
无形资产	206,697,757.83	206,697,757.83	
开发支出	12,289,725.14	12,289,725.14	
商誉	704,431,591.47	704,431,591.47	
长期待摊费用	3,808,410.00	3,808,410.00	
递延所得税资产	127,268,263.83		
其他非流动资产	150,000,000.00	150,000,000.00	
非流动资产合计	1,970,101,271.05	2,050,163,344.94	80,062,073.89
资产总计	8,366,558,435.55	8,445,148,722.04	78,590,286.49
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	1,126,116,020.72	1,126,116,020.72	
预收款项	8,426,681.55	8,426,681.55	
合同负债	242,091,775.27	242,091,775.27	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	339,330,787.86	339,330,787.86	
应交税费	404,517,441.65	404,517,441.65	
其他应付款	133,033,415.77	133,033,415.77	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动			

负债			
其他流动负债	28,789,002.36	28,789,002.36	
流动负债合计	2,282,305,125.18	2,282,305,125.18	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		78,590,286.49	78,590,286.49
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	49,833,006.07	49,833,006.07	
递延所得税负债	35,936,283.99		
其他非流动负债			
非流动负债合计	85,769,290.06	164,359,576.55	78,590,286.49
负债合计	2,368,074,415.24	2,446,664,701.73	78,590,286.49
所有者权益：			
股本	933,583,742.00	933,583,742.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,941,875,956.21	1,941,875,956.21	
减：库存股	100,003,023.26	100,003,023.26	
其他综合收益	-10,592,239.40	-10,592,239.40	
专项储备			
盈余公积	73,294,674.21	73,294,674.21	
一般风险准备			
未分配利润	3,146,211,868.62	3,146,211,868.62	
归属于母公司所有者权益合计	5,984,370,978.38	5,984,370,978.38	
少数股东权益	14,113,041.93	14,113,041.93	
所有者权益合计	5,998,484,020.31	5,998,484,020.31	
负债和所有者权益总计	8,366,558,435.55	8,445,148,722.04	78,590,286.49

调整情况说明

根据财政部于2018年12月7日发布的《关于修订印发<企业会计准则第21号——租赁>的通知》（财会〔2018〕35号），对于修订后的《企业会计准则第21号——租赁》（简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。

公司自2021年1月1日起执行新租赁准则，根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行当年年初财务报表相关项目金额，不调整可比期间信息。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	397,569,946.44	397,569,946.44	
交易性金融资产	387,103,055.56	387,103,055.56	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	18,206,915.39	18,206,915.39	
应收款项融资			
预付款项	1,061,320.76	1,061,320.76	
其他应收款	157,705,288.44	157,705,288.44	
其中：应收利息			
应收股利	100,000,000.00	100,000,000.00	
存货	1,212,592.60	1,212,592.60	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	3,953,465.65	3,953,465.65	
流动资产合计	966,812,584.84	966,812,584.84	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,160,546,276.30	2,160,546,276.30	
其他权益工具投资	69,200,000.00	69,200,000.00	
其他非流动金融资产			

投资性房地产	55,190,706.18	55,190,706.18	
固定资产	46,669,288.86	46,669,288.86	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	916,555.41	916,555.41	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	3,341,061.00	3,341,061.00	
其他非流动资产			
非流动资产合计	2,335,863,887.75	2,335,863,887.75	
资产总计	3,302,676,472.59	3,302,676,472.59	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	16,446,944.57	16,446,944.57	
预收款项	1,255,596.61	1,255,596.61	
合同负债	1,213,772.86	1,213,772.86	
应付职工薪酬	1,687,133.70	1,687,133.70	
应交税费	1,623,312.53	1,623,312.53	
其他应付款	4,146,448.02	4,146,448.02	
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	105,465.68	105,465.68	
流动负债合计	26,478,673.97	26,478,673.97	
非流动负债：			
长期借款			

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	26,010,458.33	26,010,458.33	
其他非流动负债			
非流动负债合计	26,010,458.33	26,010,458.33	
负债合计	52,489,132.30	52,489,132.30	
所有者权益：			
股本	933,583,742.00	933,583,742.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,124,049,882.90	2,124,049,882.90	
减：库存股	100,003,023.26	100,003,023.26	
其他综合收益	7,820,000.00	7,820,000.00	
专项储备			
盈余公积	73,294,674.21	73,294,674.21	
未分配利润	211,442,064.44	211,442,064.44	
所有者权益合计	3,250,187,340.29	3,250,187,340.29	
负债和所有者权益总计	3,302,676,472.59	3,302,676,472.59	

调整情况说明

母公司资产负债表无影响。

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	应税销售额	应税收入按 16%、13%、9%、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。本集团及本集团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	实际缴纳流转税	除本集团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，本集团及本集团之子公司、分公司均按照应缴纳流转税额的 7% 计缴。
企业所得税	应纳税所得额	按应纳税所得额的 2.5%、15%、16.5%、17% 及 25% 计缴。
教育费附加	实际缴纳流转税	按照应缴纳流转税额的 3% 计缴。
地方教育费附加	实际缴纳流转税	除本集团之子公司武汉启明、武汉企管按照应缴纳流转税的 1.5% 计缴外，本集团及本集团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以房产余值为计税依据；出租部分房产的房产税按出租收入为计税依据。	自用部分房产的房产税本集团、成都企管以房产余值（原值减除 30%），本集团之子公司上海企管、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、成都企管、成都启明、长沙云子、北京云子、昆明企管、深圳启明、济南企管、郑州启明、广州湾区启明、天镜星河、青海启明、贵阳企管、重庆企管、西安启明、广州企管、天津启明、浙江启明	25%
上海启明、安徽启明、天津企管、广西启明、深圳前海启明、佛山启明、济南启明、柳州启明、云南启明、漯河网御、南通启明、台州启明、乐山启明、江苏网御、青岛启明、江西启明、郑州企管、三峡启明、武汉启明、武汉企管、江苏启明、宁波启明、云浮启明、重庆启明、辽宁网御、南京启明、绍兴启明、徐州网御、星辰北斗、广州启明、上海天阗、攀枝花启明、海南启明、重庆网御	2.5%
本集团、安全公司、网御星云、书生电子、合众数据、赛博兴安、赛搏长城、川陀大匠、辰信领创、星维九州	15%
香港启明	16.5%
新加坡启明	17%

2、税收优惠

1.增值税

本集团及本集团之子公司软件产品及计算机系统集成产品按13%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13%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）本集团于2020年12月2日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局核发的GR202011007625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，本集团2021年度企业所得税按15%税率计缴。

（2）本集团之二级子公司网御星云于2020年12月2日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局核发的GR202011006047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2021年度企业所得税按15%税率计缴。

（3）本集团之二级子公司安全公司于2020年12月2日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局核发的GR202011004116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2021年度企业所得税按15%税率计缴。

（4）本集团之二级子公司书生电子于2020年12月2日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局核发的GR202011005983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2021年度企业所得税按15%税率计缴。

（5）本集团之一级子公司合众数据于2020年12月1日取得取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务局浙江省税务局核发的GR202033004892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2021年度企业所得税按15%税率计缴。

（6）本集团之一级子公司赛博兴安于2020年12月2日取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局核发的GR202011007200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2021年度企业所得税按15%税率计缴。

（7）本集团之二级子公司赛博长城于2019年10月15日取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局核发的GR201911002649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2021年度企业所得税按15%税率计缴。

（8）本集团之三级子公司川陀大匠于2019年11月22日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务局江苏省税务局核发的GR201932002242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2021年度企业所得税按15%税率计缴。

（9）本集团之三级子公司辰信领创于2020年12月2日取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局核发的GR202011005021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2021年度企业所得税按15%税率计缴。

（10）本集团之三级子公司星维九州于2020年12月8日取得由山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局核发的GR202037004313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2021年度企业所得税按15%税率计缴。

（11）本集团之二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%。

(12) 本集团之子公司上海启明、广州启明、上海天阗、郑州企管、云南启明、三峡启明、武汉启明、武汉企管、江苏启明、青岛启明、攀枝花启明、海南启明、安徽启明、江西启明、重庆启明、漯河网御、南通启明、江苏网御、台州启明、济南启明、乐山启明、广西启明、深圳前海启明、佛山启明、柳州启明、宁波启明、云浮启明、重庆网御、辽宁网御、南京启明、绍兴启明、徐州网御、星辰北斗、天津企管按2.5%计算企业所得税。根据财政部、国家税务总局颁布的《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税[2021]12号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，公告执行期限为2021年1月1日至2022年12月31日。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

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	10,994.97	32,768.88
银行存款	1,304,034,749.47	1,442,223,303.20
其他货币资金	50,450,246.17	26,966,601.14
合计	1,354,495,990.61	1,469,222,673.22
其中：存放在境外的款项总额	37,408,915.76	19,113,286.67
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	50,450,246.17	26,966,601.14

其他说明

注：其他货币资金中50,441,895.36元为使用受限制的保函保证金及相关利息，剩余8,350.81元为其他使用受到限制的存款。除前述使用受限的货币资金以外，不存在其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,403,117,450.68	1,551,167,430.86
其中：		
权益工具投资	490,107,959.39	449,831,600.45
理财产品	662,260,090.40	1,101,335,830.41

可转让大额存单	250,749,400.89	
其中：		
合计	1,403,117,450.68	1,551,167,430.86

其他说明：

3、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	34,325,271.63	30,242,905.60
商业承兑票据	65,628,459.06	54,333,977.19
合计	99,953,730.69	84,576,882.79

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	100,283,521.94	100.00%	329,791.25	0.33%	99,953,730.69	84,849,917.85	100.00%	273,035.06	0.32%	84,576,882.79
其中：										
银行承兑汇票组合	34,325,271.63	34.23%			34,325,271.63	30,242,905.60	35.64%			30,242,905.60
商业承兑汇票组合	65,958,250.31	65.77%	329,791.25	0.50%	65,628,459.06	54,607,012.25	64.36%	273,035.06	0.50%	54,333,977.19
合计	100,283,521.94	100.00%	329,791.25	0.33%	99,953,730.69	84,849,917.85	100.00%	273,035.06	0.32%	84,576,882.79

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备： 329,791.25

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

银行承兑汇票组合	34,325,271.63		0.00%
商业承兑汇票组合	65,958,250.31	329,791.25	0.50%
合计	100,283,521.94	329,791.25	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	273,035.06	56,756.19				329,791.25
合计	273,035.06	56,756.19				329,791.25

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 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
----	----------	-----------

(5) 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

期末无质押的应收票据情况。

期末无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

本年无实际核销的应收票据。

4、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	
按单项计提坏账准备的应收账款	9,536,914.50	0.28%	9,536,914.50	100.00%		9,536,914.50	0.32%	9,536,914.50	100.00%	
其中：										
预计无法收回的应收账款	9,536,914.50	0.28%	9,536,914.50	100.00%		9,536,914.50	0.32%	9,536,914.50	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	3,342,191,515.49	99.72%	357,895,187.66	10.71%	2,984,296,327.83	3,009,350,515.32	99.68%	302,355,952.93	10.05%	2,706,994,562.39
其中：										
账龄组合	3,342,191,515.49	99.72%	357,895,187.66	10.71%	2,984,296,327.83	3,009,350,515.32	99.68%	302,355,952.93	10.05%	2,706,994,562.39
合计	3,351,728,429.99	100.00%	367,432,102.16	10.96%	2,984,296,327.83	3,018,887,429.82	100.00%	311,892,867.43	10.33%	2,706,994,562.39

按单项计提坏账准备：9,536,914.50

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	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%	预计无法收回
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%	预计无法收回
某单位 1	846,319.50	846,319.50	100.00%	预计无法收回
某单位 2	830,000.00	830,000.00	100.00%	预计无法收回
某单位 3	555,000.00	555,000.00	100.00%	预计无法收回
其他单位	2,114,595.00	2,114,595.00	100.00%	预计无法收回
合计	9,536,914.50	9,536,914.50	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 357,895,187.66

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	3,342,191,515.49	357,895,187.66	10.71%
合计	3,342,191,515.49	357,895,187.66	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	2,110,358,721.30
1 至 2 年	593,567,876.30
2 至 3 年	275,646,215.12
3 年以上	372,155,617.27

3 至 4 年	150,399,450.09
4 至 5 年	63,600,995.39
5 年以上	158,155,171.79
合计	3,351,728,429.99

公司需要遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	311,892,867.43	66,442,645.22		11,021,966.37	-118,555.88	367,432,102.16
合计	311,892,867.43	66,442,645.22		11,021,966.37	-118,555.88	367,432,102.16

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

本年无重要的坏账准备收回或转回金额情况。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
本年实际核销的应收账款	11,021,966.37

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
广州白云国际机场股份有限公司	货款	1,159,160.00	账龄过长,催收无果	已经董事会批准	否
昆明欣柏嘉经贸有限公司	货款	1,125,000.00	账龄过长,催收无果	已经董事会批准	否
合计	--	2,284,160.00	--	--	--

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

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
某单位 4	288,404,281.27	8.60%	31,236,221.06
某单位 5	164,805,706.86	4.92%	20,326,769.89
某单位 6	115,629,520.20	3.45%	3,468,885.61
某单位 7	105,911,304.48	3.16%	8,085,124.15
某单位 8	97,361,050.47	2.90%	2,949,439.70
合计	772,111,863.28	23.03%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本年无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本年无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

5、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	39,657,932.52	79.88%	38,602,608.13	84.67%
1 至 2 年	7,995,674.28	16.11%	6,621,718.97	14.53%
2 至 3 年	1,848,226.87	3.72%	249,872.20	0.55%
3 年以上	145,060.33	0.29%	113,012.99	0.25%
合计	49,646,894.00	--	45,587,212.29	--

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

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 21,385,112.83 元，占预付款项年末余额合计数的比例 43.07%。

其他说明：

注：2021年起执行新租赁准则调整预付账款期初余额。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	112,369,703.71	114,149,974.62
合计	112,369,703.71	114,149,974.62

(1) 其他应收款

1) 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	2,175,475.87	2,241,070.01
单位往来款	19,507,049.88	9,530,758.34
押金	37,927,934.60	47,574,103.65
投标保证金	11,875,167.45	17,996,418.25
履约保证金	31,847,103.38	28,520,930.02
质量保证金	14,599,281.58	14,091,960.40
合计	117,932,012.76	119,955,240.67

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	5,805,266.05			5,805,266.05
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	-244,299.42			-244,299.42
其他变动	1,342.42			1,342.42
2021 年 12 月 31 日余额	5,562,309.05			5,562,309.05

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	72,055,709.32
1 至 2 年	15,208,743.12
2 至 3 年	12,977,082.01
3 年以上	17,690,478.31
3 至 4 年	6,829,495.02
4 至 5 年	7,218,378.68
5 年以上	3,642,604.61
合计	117,932,012.76

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	5,805,266.05	-244,299.42			1,342.42	5,562,309.05
合计	5,805,266.05	-244,299.42			1,342.42	5,562,309.05

注：其他为合并增加导致。

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

注：本年无重要的坏账准备收回或转回金额。

4) 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：

本年度无实际核销的其他应收款。

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
某单位 9	押金	23,430,000.00	1 年以内	19.87%	1,171,500.00
某单位 10	单位往来款	1,956,874.84	1 年以内	1.66%	9,784.37
某单位 10	押金	4,000,000.00	2 至 3 年	3.39%	200,000.00
某单位 11	质量保证金	4,433,743.80	4 至 5 年	3.76%	221,687.19
某单位 12	履约保证金	69,600.00	1 年以内	0.06%	3,480.00
某单位 12	履约保证金	58,600.00	1 至 2 年	0.05%	2,930.00
某单位 12	履约保证金	897,848.00	2 至 3 年	0.76%	44,892.40
某单位 12	履约保证金	1,837,488.00	3 至 4 年	1.55%	91,874.40
某单位 12	质量保证金	939,640.00	2 至 3 年	0.80%	46,982.00
某单位 13	履约保证金	3,744,785.00	1 至 2 年	3.18%	187,239.25
合计	--	41,368,579.64	--	35.08%	1,980,369.61

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
本年无涉及政府补助的应收款项。				

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本年无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

本年无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：

7、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	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	200,758,472.78	17,482,872.68	183,275,600.10	151,846,682.69	10,641,950.38	141,204,732.31
在产品	14,792,694.84		14,792,694.84	25,520,197.39		25,520,197.39
库存商品	195,184,125.34	63,249,233.67	131,934,891.67	157,880,683.83	54,809,455.33	103,071,228.50
在建项目	144,203,326.44		144,203,326.44	102,477,646.31		102,477,646.31
合计	554,938,619.40	80,732,106.35	474,206,513.05	437,725,210.22	65,451,405.71	372,273,804.51

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	10,641,950.38	6,840,922.30				17,482,872.68
库存商品	54,809,455.33	11,086,099.50		2,646,321.16		63,249,233.67
合计	65,451,405.71	17,927,021.80		2,646,321.16		80,732,106.35

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

8、合同资产

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
销售合同款项	58,091,148.86	2,232,830.70	55,858,318.16	29,690,074.15	1,274,971.81	28,415,102.34
合计	58,091,148.86	2,232,830.70	55,858,318.16	29,690,074.15	1,274,971.81	28,415,102.34

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
销售合同款项	957,858.89			参考预期信用损失法的简化处理计提减值准备
合计	957,858.89			--

其他说明：

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税待抵扣进项税额及预缴税金	33,286,388.88	22,597,734.08
合计	33,286,388.88	22,597,734.08

其他说明：

注：2021年起执行新租赁准则调整其他流动资产期初余额。

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	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												
长沙市智 为信息技 术有限公 司	29,900,28 1.96			-1,261,02 0.83							28,639,26 1.13	
北京太一 星晨信息	12,921,23 7.62			3,279,456 .90							16,200,69 4.52	

技术有限 公司											
深圳市大成天下信息技术有限公司	13,982,496.98			4,821,012.35						18,803,509.33	
昆明智慧城市安全技术有限公司	6,152,053.20			-426,827.39						5,725,225.81	
上海安言信息技术有限公司	6,498,306.47			61,659.46						6,559,965.93	
上海安阖在创信息科技有限公司	5,572,567.51			1,549.19						5,574,116.70	
云上广济（贵州）信息技术有限公司	6,631,216.45			3,748,687.08			430,000.00			9,949,903.53	
云南能投启明星辰安全技术有限公司	4,167,887.30			-792,999.91						3,374,887.39	
北京泰然神州科技有限公司	2,918,607.62									2,918,607.62	2,918,607.62
三门峡云安全服务有限公司	565,315.16			4,548,435.48						5,113,750.64	
启明星辰日本株式会社	2,686,187.80			-18,715.58			574,302.44			2,093,169.78	
陕西关天大数据信息安全技术有限责任公司	1,079,772.28			32,597.57						1,112,369.85	
深圳市南	10,815,98			432,515.6						11,248,50	

电云商有限公司	7.65			0					3.25	
宁波星东神启企业管理合伙企业（有限合伙）	34,986,808.00			-121.80					34,986,686.20	
无锡智发启星安全技术有限公司	4,414,614.95			714,756.90					5,129,371.85	
成都数驭未来信息技术有限公司	1,091,661.93			-86,305.54					1,005,356.39	
丝绸之路大数据有限公司	5,800,000.00			270,634.45					6,070,634.45	
山东星维九州安全技术有限公司	3,627,209.98			-583,945.39				-3,043,264.59	0.00	
安徽云外九启信息技术有限公司		2,750,000.00		-721,348.84					2,028,651.16	
小计	153,812,212.86	2,750,000.00		14,020,019.70			1,004,302.44	-3,043,264.59	166,534,665.53	2,918,607.62
合计	155,167,088.21	2,750,000.00		14,020,019.70			1,004,302.44	-3,043,264.59	167,889,540.88	4,273,482.97

其他说明

11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
北京星源壹号信息安全创业投资基金管理中心（有限合伙）	31,400,000.00	31,400,000.00
苏州极光正源创业投资合伙企业（有限合伙）	24,434,163.08	24,900,000.00

宁波梅山保税港区星源大珩股权投资合伙企业（有限合伙）	11,275,000.00	12,900,000.00
北京东方棱镜科技有限公司	10,600,000.00	10,600,000.00
北京创董创新实业有限公司	6,000,000.00	6,000,000.00
北京赛博易安科技有限公司	3,600,000.00	1,900,000.00
北京马赫谷科技有限公司	3,300,000.00	5,000,000.00
杭州攀克网络技术有限公司	1,300,000.00	1,300,000.00
北京国保金泰信息安全技术有限公司	1,300,000.00	1,300,000.00
北京方物软件有限公司	1,200,000.00	1,200,000.00
北京瑞和云图科技有限公司	850,000.00	850,000.00
北京中关村软件园中以创新投资发展中心（有限合伙）	450,000.00	450,000.00
广州优逸网络科技有限公司		
NewSky Inc.		
北京书生移动技术有限公司		
合计	95,709,163.08	97,800,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
北京星源壹号信息安全创业投资基金管理中心（有限合伙）	142,450.62	1,400,000.00			基于战略目的长期持有	
苏州极光正源创业投资合伙企业（有限合伙）	1,669,513.52	14,900,000.00			基于战略目的长期持有	
宁波梅山保税港区星源大珩股权投资合伙企业（有限合伙）	5,702,723.77		7,100,000.00		基于战略目的长期持有	
北京东方棱镜科技有限公司		1,600,000.00			基于战略目的长期持有	
北京创董创新实业有限公司					基于战略目的长期持有	
北京马赫谷科技			1,700,000.00		基于战略目的长	

有限公司					期持有	
北京赛博易安科技有限公司		1,700,000.00			基于战略目的长期持有	
杭州攀克网络技术有限公司		300,000.00			基于战略目的长期持有	
北京国保金泰信息安全技术有限公司			971,063.46		基于战略目的长期持有	
北京方物软件有限公司			2,800,001.00		基于战略目的长期持有	
北京瑞和云图科技有限公司		350,000.00			基于战略目的长期持有	
北京中关村软件园中以创新投资发展中心（有限合伙）			1,550,000.00		基于战略目的长期持有	
广州优逸网络科技有限公司			7,000,000.00		基于战略目的长期持有	
NewSky Inc.			8,922,160.00		基于战略目的长期持有	
北京书生移动技术有限公司			250,000.00		基于战略目的长期持有	
合计	7,514,687.91	20,250,000.00	30,293,224.46			

其他说明：

12、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	118,615,838.18			118,615,838.18
2.本期增加金额	160,155,053.29			160,155,053.29
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入	160,155,053.29			160,155,053.29
（3）企业合并增加				

3.本期减少金额	26,163,380.88			26,163,380.88
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	26,163,380.88			26,163,380.88
4.期末余额	252,607,510.59			252,607,510.59
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	24,760,263.90			24,760,263.90
2.本期增加金额	10,736,228.11			10,736,228.11
(1) 计提或摊销	10,597,777.33			10,597,777.33
(2) 固定资产转入	138,450.78			138,450.78
3.本期减少金额	7,750,069.17			7,750,069.17
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	7,750,069.17			7,750,069.17
4.期末余额	27,746,422.84			27,746,422.84
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	224,861,087.75			224,861,087.75
2.期初账面价值	93,855,574.28			93,855,574.28

(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
----	------	-----------

其他说明

本年无未办妥产权证书的投资性房地产。

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	568,818,185.16	290,828,235.39
合计	568,818,185.16	290,828,235.39

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	运输工具	办公设备	电子设备	房屋装修费	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	249,368,557.15	9,332,441.11	18,605,383.45	177,943,295.17	34,899,572.43	490,149,249.31
2.本期增加金额	259,816,495.20	484,700.00	4,962,200.36	55,387,712.38	4,799,662.44	325,450,770.38
(1) 购置	153,083.14	484,700.00	3,201,122.92	45,705,273.74	381,503.68	49,925,683.48
(2) 在建工程转入	233,500,031.18		1,234,347.13		4,418,158.76	239,152,537.07
(3) 企业合并增加			526,730.31	1,072,958.95		1,599,689.26
(4) 投资性房地产转回	26,163,380.88					26,163,380.88
(5) 存货转固定资产				8,609,479.69		8,609,479.69
3.本期减少金额		1,179,991.06	329,111.88	8,425,440.54	794,753.66	10,729,297.14
(1) 处置或报废		1,179,991.06	329,111.88	8,425,440.54		9,934,543.48

(2) 转入 投资性房地产					794,753.66	794,753.66
4.期末余额	509,185,052.35	8,637,150.05	23,238,471.93	224,905,567.01	38,904,481.21	804,870,722.55
二、累计折旧						
1.期初余额	51,175,488.49	4,597,496.41	11,418,166.79	114,353,336.56	17,672,464.27	199,216,952.52
2.本期增加金额	17,317,795.78	763,092.14	3,016,338.36	22,505,654.34	2,118,140.28	45,721,020.90
(1) 计提	9,567,726.61	763,092.14	2,556,465.42	21,699,273.15	2,118,140.28	36,704,697.60
(2) 投资 性房地产转入	7,750,069.17					7,750,069.17
(3) 企业 合并增加			459,872.94	806,381.19		1,266,254.13
3.本期减少金额		768,775.69	284,829.41	7,793,932.97	138,450.78	8,985,988.85
(1) 处置或 报废		768,775.69	284,829.41	7,793,932.97		8,847,538.07
(2) 转入 投资性房地产					138,450.78	138,450.78
4.期末余额	68,493,284.27	4,591,812.86	14,149,675.74	129,065,057.93	19,652,153.77	235,951,984.57
三、减值准备						
1.期初余额				104,061.40		104,061.40
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额				3,508.58		3,508.58
(1) 处置或 报废				3,508.58		3,508.58
4.期末余额				100,552.82		100,552.82
四、账面价值						
1.期末账面价值	440,691,768.08	4,045,337.19	9,088,796.19	95,739,956.26	19,252,327.44	568,818,185.16
2.期初账面价值	198,193,068.66	4,734,944.70	7,187,216.66	63,485,897.21	17,227,108.16	290,828,235.39

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 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

本年无暂时闲置的固定资产。

本年无通过融资租赁租入的固定资产。

本年无通过经营租赁租出的固定资产。

本年无未办妥产权证书的固定资产。

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,053,116.90	132,228,107.87
合计	1,053,116.90	132,228,107.87

(1) 在建工程情况

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
上海启明研发楼	1,053,116.90		1,053,116.90			

装修工程												
重庆安全运营中心建设项目							105,984,132.16					105,984,132.16
贵阳安全运营中心建设项目							24,584,584.11					24,584,584.11
昆明安全运营中心和网络安全培训中心建设项目							1,433,154.19					1,433,154.19
杭州安全运营中心建设项目							226,237.41					226,237.41
广州安全运营中心建设项目												
合计	1,053,116.90			1,053,116.90			132,228,107.87					132,228,107.87

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
重庆安全运营中心建设项目	148,256,300.00	105,984,132.16		52,903,725.96	53,080,406.20							募股资金
贵阳安全运营中心建设项目	26,356,100.00	24,584,584.11	472,933.34	21,187,527.95	3,869,989.50							其他
广州安全运营中心建设项目	277,610,000.00		266,551,911.35	164,142,007.42	102,409,903.93							募股资金
合计	452,222,400.00	130,568,716.27	267,024,844.69	238,233,261.33	159,360,299.63		--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

本年无计提在建工程减值准备。

(4) 工程物资

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

其他说明：

15、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	80,062,073.89	80,062,073.89
2.本期增加金额	19,947,485.77	19,947,485.77
(1) 租入	19,947,485.77	19,947,485.77
3.本期减少金额	25,281,047.60	25,281,047.60
(1) 处置	25,281,047.60	25,281,047.60
4.期末余额	74,728,512.06	74,728,512.06
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	28,882,758.85	28,882,758.85
(1) 计提	28,882,758.85	28,882,758.85
3.本期减少金额	5,287,181.01	5,287,181.01
(1) 处置	5,287,181.01	5,287,181.01
4.期末余额	23,595,577.84	23,595,577.84
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		

(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	51,132,934.22	51,132,934.22
2.期初账面价值	80,062,073.89	80,062,073.89

其他说明：

注：2021年起执行新租赁准则调整使用权资产期初余额。

16、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	商标使用权	著作权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	17,108,790.94	48,802,488.79	630,864,706.36	46,476,987.22	967,986.20	108,314,823.56	852,535,783.07
2.本期增加金额			55,966,401.13	23,385,465.93		4,859,544.53	84,211,411.59
(1) 购置				23,360,244.69			23,360,244.69
(2) 内部研发			55,966,401.13				55,966,401.13
(3) 企业合并增加				25,221.24		4,859,544.53	4,884,765.77
3.本期减少金额	17,108,790.94						17,108,790.94
(1) 处置	17,108,790.94						17,108,790.94
4.期末余额		48,802,488.79	686,831,107.49	69,862,453.15	967,986.20	113,174,368.09	919,638,403.72
二、累计摊销							
1.期初余额	1,026,527.43	36,314,012.64	480,569,625.61	27,718,383.71	967,986.20	99,241,489.65	645,838,025.24
2.本期增	57,029.30	4,791,103.70	75,699,595.43	4,633,891.59		2,760,836.41	87,942,456.43

加金额							
(1) 计提	57,029.30	4,791,103.70	75,699,595.43	4,629,688.05		2,760,836.41	87,938,252.89
(2) 合并增加				4,203.54			4,203.54
3.本期减少金额	1,083,556.73						1,083,556.73
(1) 处置	1,083,556.73						1,083,556.73
4.期末余额		41,105,116.34	556,269,221.04	32,352,275.30	967,986.20	102,002,326.06	732,696,924.94
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值		7,697,372.45	130,561,886.45	37,510,177.85		11,172,042.03	186,941,478.78
2.期初账面价值	16,082,263.51	12,488,476.15	150,295,080.75	18,758,603.51		9,073,333.91	206,697,757.83

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 74.68%。

(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：

本期末无未办妥产权证书的土地使用权情况。

17、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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
天阗全流量分析取证系统 7025		15,015,914.70			15,015,914.70			
VCLLOUD 云安全服务平台 V1.0		16,609,865.72						16,609,865.72
工控日志审计		9,561,689.16			9,561,689.16			
智能运营系统 IOS		11,129,784.28						11,129,784.28
网御高性能申威防火墙		16,598,434.38			16,598,434.38			
合众分布式数据库项目	9,487,682.25	5,302,680.64			14,790,362.89			
合众请求服务访问控制项目		3,211,836.34						3,211,836.34
书生安全移动阅读系统	2,802,042.89	2,749,883.28						5,551,926.17
合计	12,289,725.14	80,180,088.50			55,966,401.13			36,503,412.51

其他说明

注：各研发项目资本化的开始时点、具体依据及进度情况如下：

项目	资本化开始的时点	资本化具体依据	截至期末的研发进度
天阗全流量分析取证系统7025	2021年1月	研发进度报告	已完工
VCLLOUD云安全服务平台V1.0	2021年1月	研发进度报告	在研
工控日志审计	2021年1月	研发进度报告	已完工
智能运营系统IOS	2021年1月	研发进度报告	在研
网御高性能申威防火墙	2021年1月	研发进度报告	已完工
合众分布式数据库项目	2020年1月	研发进度报告	已完工
合众请求服务访问控制项目	2021年7月	研发进度报告	在研
书生安全移动阅读系统	2020年3月	研发进度报告	在研

18、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
		企业合并形成的		处置		
广州启明	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
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	705,686,887.29					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
		计提		处置		
广州启明	1,255,295.82					1,255,295.82
合计	1,255,295.82					1,255,295.82

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本集团账面商誉价值均系非同一控制下并购所形成的，商誉所涉及的资产组或资产组组合与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致。

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：

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。

广州启明、网御星云、合众数据、书生电子、川陀大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13.63%，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。

商誉减值测试的影响

根据商誉减值测试结果，本集团本年度商誉未发生减值。

其他说明

无

19、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
装修费	3,779,382.49	8,074,785.29	4,716,822.81		7,137,344.97
软件服务费		13,124,853.58	3,734,187.26		9,390,666.32
其他	29,027.51		17,416.56		11,610.95
合计	3,808,410.00	21,199,638.87	8,468,426.63		16,539,622.24

其他说明

20、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	454,840,157.28	68,314,724.55	385,290,040.44	57,920,960.46
内部交易未实现利润	42,552,016.87	6,382,802.53	39,614,398.40	5,942,159.76
可抵扣亏损	91,982,417.46	14,164,323.44	30,660,623.86	6,681,997.51
无形资产摊销差异	214,344,557.67	32,151,683.65	194,546,857.79	29,182,028.63
预提费用	255,106,774.04	38,413,690.57	108,478,932.78	16,310,213.64
递延收益	40,066,766.25	6,058,223.27	49,833,006.07	7,474,950.91
其他权益工具投资公允价值变动	19,821,064.47	2,973,159.67	17,871,064.46	2,680,659.67
交易性金融资产公允价值变动	7,042,127.00	1,075,293.25	7,042,127.00	1,075,293.25
合计	1,125,755,881.04	169,533,900.93	833,337,050.80	127,268,263.83

(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	12,111,608.47	1,816,741.27	12,824,860.40	1,923,729.06
其他权益工具投资公允价值变动	20,250,000.00	3,037,500.00	18,550,000.00	2,782,500.00

丧失重大影响后，剩余股权按公允价值重新计量的金额与初始投资成本的差额	89,310,000.00	13,396,500.00	89,310,000.00	13,396,500.00
交易性金融资产公允价值变动	165,110,315.56	24,766,547.33	111,905,155.30	16,777,554.93
定期存款利息			7,040,000.00	1,056,000.00
合计	286,781,924.03	43,017,288.60	239,630,015.70	35,936,283.99

(3) 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	13,288,055.69	5,058,225.02
可抵扣亏损	188,217,494.81	90,536,098.45
合计	201,505,550.50	95,594,323.47

(4) 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
2021 年		190,917.44	
2022 年	14,898,063.98	15,683,328.80	
2023 年	27,394,530.18	26,693,839.00	
2024 年	22,984,188.85	14,080,894.58	
2025 年	35,684,266.37	33,887,118.63	
2026 年	87,256,445.43		
合计	188,217,494.81	90,536,098.45	--

其他说明：

21、其他非流动资产

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
预付土地款	150,000,000.00		150,000,000.00	150,000,000.00		150,000,000.00
合计	150,000,000.00		150,000,000.00	150,000,000.00		150,000,000.00

	00		00	00		00
--	----	--	----	----	--	----

其他说明：

注：本集团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。以上地块已于2021年12月25日取得北京市发展和改革委员会和北京市住房和城乡建设委员会签发的《关于房山区长阳镇FS00-LX10-0092等地块综合性商业金融服务业、公用停车场、广场及其他类多功能用地项目核准的批复》（京发改(核)〔2021〕255号）。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内	725,316,754.17	994,570,527.84
1至2年	117,127,439.42	70,293,674.40
2至3年	11,787,051.87	41,970,102.84
3年以上	31,220,604.10	19,281,715.64
合计	885,451,849.56	1,126,116,020.72

(2) 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
某单位 14	12,854,052.00	未达到付款条件
某单位 15	11,138,816.40	未达到付款条件
某单位 16	8,944,140.41	未达到付款条件
某单位 17	8,705,491.17	未达到付款条件
某单位 18	8,126,171.13	未达到付款条件
合计	49,768,671.11	--

其他说明：

23、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	8,307,218.57	7,072,847.56
1-2 年	1,022,514.86	900,778.19
2-3 年	640,020.76	257,159.32
3 年以上	279,466.12	195,896.48
合计	10,249,220.31	8,426,681.55

(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
----	------	-----------

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销售合同款项	266,392,686.20	242,091,775.27
合计	266,392,686.20	242,091,775.27

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

25、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	332,505,068.23	1,522,704,616.76	1,494,002,241.61	361,207,443.38
二、离职后福利-设定提存计划	5,287,543.83	152,169,962.27	149,981,436.58	7,476,069.52
三、辞退福利	1,538,175.80	3,906,621.47	3,703,583.45	1,741,213.82
合计	339,330,787.86	1,678,781,200.50	1,647,687,261.64	370,424,726.72

(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	325,607,467.89	1,293,234,112.78	1,266,181,187.92	352,660,392.75

2、职工福利费		22,815,658.25	22,359,539.76	456,118.49
3、社会保险费	4,376,556.47	86,022,232.03	85,672,423.93	4,726,364.57
其中：医疗保险费	4,294,702.35	82,340,740.23	82,022,887.47	4,612,555.11
工伤保险费	51,231.72	1,968,822.96	1,928,509.09	91,545.59
生育保险费	30,622.40	1,712,668.84	1,721,027.37	22,263.87
4、住房公积金	447,395.61	106,953,283.93	106,912,202.54	488,477.00
5、工会经费和职工教育经费		1,352,468.10	1,352,468.10	
6、短期带薪缺勤	2,073,648.26	12,326,861.67	11,524,419.36	2,876,090.57
合计	332,505,068.23	1,522,704,616.76	1,494,002,241.61	361,207,443.38

(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	5,028,886.03	147,219,943.61	145,011,698.43	7,237,131.21
2、失业保险费	258,657.80	4,950,018.66	4,969,738.15	238,938.31
合计	5,287,543.83	152,169,962.27	149,981,436.58	7,476,069.52

其他说明：

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	276,346,987.08	267,248,406.96
企业所得税	149,861,780.51	126,995,646.34
个人所得税	4,142,335.39	3,122,549.10
城市维护建设税	3,974,131.24	4,006,082.98
教育费附加	1,710,284.38	1,724,224.24
地方教育费附加	1,133,380.28	1,142,404.60
房产税	396,447.58	235,536.21
土地使用税	6,282.37	6,282.37
印花税	50,000.00	
其他	11,794.14	36,308.85
合计	437,633,422.97	404,517,441.65

其他说明：

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	54,332,306.94	133,033,415.77
合计	54,332,306.94	133,033,415.77

(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
保证金、押金等	15,750,637.58	53,943,164.53
单位往来款	8,220,959.32	45,522,849.42
个人往来款	19,377,236.95	24,485,777.21
应付社会保险等	6,160,557.59	4,345,316.85
其他	4,822,915.50	4,736,307.76
合计	54,332,306.94	133,033,415.77

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
北京华宇信息技术有限公司	5,332,825.00	未到约定偿还时间
合计	5,332,825.00	--

其他说明

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	140,000.00	
合计	140,000.00	

其他说明：

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应交增值税-待转销项税额	30,097,844.27	28,789,002.36
合计	30,097,844.27	28,789,002.36

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

其他说明：

30、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	1,400,000.00	
一年内到期的长期借款	-140,000.00	
合计	1,260,000.00	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	50,257,763.16	78,590,286.49
合计	50,257,763.16	78,590,286.49

其他说明

注：2021年起执行新租赁准则调整租赁负债期初余额。

32、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	5,540,491.43		根据合同质保期，对可能发生的售后服务所产生的费用进行计提

合计	5,540,491.43		--
----	--------------	--	----

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

33、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	49,833,006.07	27,786,078.50	33,752,318.32	43,866,766.25	尚待递延期内摊销
合计	49,833,006.07	27,786,078.50	33,752,318.32	43,866,766.25	--

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
高级可持续 威胁项目	181,655.80			181,655.80				与资产相关
下一代工业 控制系统信 息安全防护 体系产业化	65,222.19			55,731.21			9,490.98	与资产相关
网络威胁情 报安全分析 与协同系统 研发	172,161.92			113,200.49			58,961.43	与资产相关
金融领域智 能入侵检测 产品产业化	1,400,636.28			1,400,636.28				与资产相关
工业应用软 件漏洞扫描 产品产业化	1,807,178.86			1,807,178.86				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	1,645,416.71			1,205,400.00			440,016.71	与资产相关
大数据防泄 漏关键技术 研究	144,545.15			50,000.04			94,545.11	与资产相关

典型行业工业控制系统信息安全解决方案应用推广	2,664,911.07			860,650.79			1,804,260.28	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	2,358,290.37			699,620.88			1,658,669.49	与资产相关
船舶行业内置信息安全功能工业控制设备推广应用	3,324,180.37			603,009.36			2,721,171.01	与资产相关
工业互联网威胁信息共享与突发事件应急协作指挥平台建设与应用	535,064.67			117,400.08			417,664.59	与资产相关
工业互联网数据安全防护及评估技术研究能力建设	3,000,000.00			1,196,651.62			1,803,348.38	与资产相关
工业互联网**技术**	5,940,000.00	6,192,000.00		7,120,441.23			5,011,558.77	与资产相关
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	9,100.04			5,199.96			3,900.08	与资产相关
工业互联网***基础共性服务平台	316,666.61	400,000.00		200,000.04			516,666.57	与资产相关
网络***分析软件	4,513,193.28						4,513,193.28	与资产相关

终端***技术和产品	6,242,612.75						6,242,612.75	与资产相关
工业互联网标识解析访问控制及权限管理服务 平台项目		2,374,409.29					2,374,409.29	与资产相关
面向工业互联网的人工智能数据安全 风险检测验证服务平台		635,259.26					635,259.26	与资产相关
工业互联网平台***防护系统		200,000.00		200,000.00				与资产相关
工业企业侧***设备		240,000.00		240,000.00				与资产相关
工业互联网平台企业网络安全综合 防护系统项目		200,000.00					200,000.00	与资产相关
省级工业互联网安全态势感知平台 项目		100,000.00					100,000.00	与资产相关
工业互联网数据安全防护及评估技 术研究与能力建设								与收益相关
工业互联网**技术**	252,000.00	108,000.00		360,000.00				与收益相关
工业互联网***基础共 性服务平台		80,000.00		80,000.00				与收益相关
网络***分析软件	1,411,333.03	3,000.00		1,411,333.09			2,999.94	与收益相关
终端***技术和产品	1,608,220.58			1,608,220.58				与收益相关

工业互联网标识解析访问控制及权限管理服务 平台项目		1,597,390.71		1,597,390.71				与收益相关
基于**计算平台的**运维监控系统 研制	35,000.00	15,000.00		50,000.00				与收益相关
网络安全解决方案	5,000,000.00					5,000,000.00		与收益相关
面向工业互联网的人工智能数据安全 风险检测验证服务平台		34,740.74		34,740.74				与收益相关
工业互联网渗透测试和众测平台 项目		462,500.00		62,500.00			400,000.00	与收益相关
5G 无线接入设备安全检测工具		2,142,000.00		160,800.00			1,981,200.00	与收益相关
工业企业侧***设备		120,000.00		120,000.00				与收益相关
工业互联网平台企业网络安全综合 防护系统项目		138,500.00		138,500.00				与收益相关
高性能异常流量检测和清洗产品 产业化项目	300,000.00			300,000.00				与资产相关
面向工业现场设备环境的边界安全 专用网关产业化项目	240,000.00			240,000.00				与资产相关
2018 年工业	1,798,100.65			244,062.47			1,554,038.18	与资产相关

转型升级								
物联网安全技术研究	30,933.32			6,400.08			24,533.24	与资产相关
网络协同制造平台功能安全保障关键设备和系统	224,771.39			47,230.17			177,541.22	与资产相关
工业互联网威胁诱捕技术及设备	664,666.66	900,000.00		160,255.61			1,404,411.05	与资产相关
**技术体系研究与实验	92,794.99			18,641.70			74,153.29	与资产相关
网络安全综合防护平台		494,876.50		19,542.70			475,333.80	与资产相关
****防御产品		1,633,605.00		8,360.77			1,625,244.23	与资产相关
物联网安全技术研究	33,774.38	27,202.00		60,976.38				与收益相关
网络协同制造平台功能安全保障关键设备和系统	612,000.00			408,000.00			204,000.00	与收益相关
工业企业网络安全综合防护平台	108,000.00			108,000.00				与收益相关
工业互联网威胁诱捕技术及设备	55,200.00			55,200.00				与收益相关
**技术体系研究与实验	45,375.00	118,500.00		163,875.00				与收益相关
网络安全综合防护平台		333,000.00		277,500.00			55,500.00	与收益相关
2020 网络安全解决方案		4,080,000.00		4,080,000.00				与收益相关
****防御产品		718,095.00		718,095.00				与收益相关
汽轮机网络安全一体化		500,000.00		104,166.68			395,833.32	与资产相关

保护系统关键技术研究 与开发								
智慧社区建设中信息安全防护体系架构及其关键技术研究与应用		138,000.00		51,750.00			86,250.00	与收益相关
2015 年工业制 动化网闸产业 化政府补贴	3,000,000.00						3,000,000.00	与资产相关
TC200H032 项目（终端威胁检测与响应(EDR)技术和产品推广应用）		530,000.00					530,000.00	与资产相关
TC200H032 项目（终端威胁检测与响应(EDR)技术和产品推广应用）		70,000.00					70,000.00	与资产相关
终端威胁检测引擎推广应用		1,050,000.00					1,050,000.00	与资产相关
省级工控态势感知专项资金		2,150,000.00					2,150,000.00	与资产相关
合计	49,833,006.07	27,786,078.50		28,752,318.32		5,000,000.00	43,866,766.25	

其他说明：

34、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	933,583,742.00						933,583,742.00

其他说明：

35、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）	1,909,710,181.91			1,909,710,181.91
其他资本公积	32,165,774.30	76,794,606.76		108,960,381.06
合计	1,941,875,956.21	76,794,606.76		2,018,670,562.97

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：其他资本公积本年增加为股份支付增加76,794,606.76元。

36、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集团股份	100,003,023.26	149,999,041.77		250,002,065.03
合计	100,003,023.26	149,999,041.77		250,002,065.03

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

37、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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-4,091,964.79							-4,091,964.79
其他权益工具投资公允价值变动	-4,091,964.79							-4,091,964.79
二、将重分类进损益的其他综合收益	-6,500,274.61	-3,507,580.28	0.00	0.00	0.00	-3,507,580.28	0.00	-10,007,854.89
外币财务报表折算差额	-6,500,274.61	-3,507,580.28	0.00	0.00	0.00	-3,507,580.28	0.00	-10,007,854.89
其他综合收益合计	-10,592,239.40	-3,507,580.28	0.00	0.00	0.00	-3,507,580.28	0.00	-14,099,819.68

	40	.28			.28		819.68
--	----	-----	--	--	-----	--	--------

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：

38、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	73,294,674.21	9,565,581.60		82,860,255.81
合计	73,294,674.21	9,565,581.60		82,860,255.81

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

39、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	3,146,211,868.62	2,398,382,431.10
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-20,336,307.80
调整后期初未分配利润	3,146,211,868.62	2,378,046,123.30
加：本期归属于母公司所有者的净利润	861,531,082.00	804,062,584.80
减：提取法定盈余公积	9,565,581.60	12,660,380.62
应付普通股股利	47,612,764.34	23,236,458.86
期末未分配利润	3,950,564,604.68	3,146,211,868.62

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。

40、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	4,358,824,123.77	1,479,975,066.12	3,628,314,209.85	1,313,388,755.39
其他业务	27,206,703.28	11,800,628.06	18,431,126.92	4,252,261.10
合计	4,386,030,827.05	1,491,775,694.18	3,646,745,336.77	1,317,641,016.49

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□ 是 √ 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
安全产品	2,926,776,129.15			2,926,776,129.15
安全运营与服务	1,432,047,994.62			1,432,047,994.62
其他业务	27,206,703.28			27,206,703.28
按经营地区分类				
其中：				
东北地区	434,792,256.35			434,792,256.35
华北地区	1,548,081,149.73			1,548,081,149.73
华东地区	519,627,704.72			519,627,704.72
华南地区	445,229,832.22			445,229,832.22
华中地区	281,956,717.69			281,956,717.69
西北地区	604,499,414.37			604,499,414.37
西南地区	551,843,751.97			551,843,751.97
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
直销	3,184,153,420.01			3,184,153,420.01
分销	1,201,877,407.04			1,201,877,407.04
合计	4,386,030,827.05			4,386,030,827.05

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,218,185,903.91 元，其中，860,167,687.02 元预计将于 2022 年度确认收入，288,503,668.99 元预计将于 2023 年度确认收入，59,484,665.69 元预计将于 2024 年度确认收入。

其他说明

无

41、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	18,884,203.51	15,834,882.69
教育费附加	8,102,029.38	6,824,302.57
房产税	6,090,613.35	4,501,425.04
土地使用税	438,493.50	407,986.41
车船使用税	5,690.00	13,258.66
印花税	3,034,752.04	1,920,164.19
地方教育费附加	5,400,104.09	4,555,466.89
其他		1,248.85
合计	41,955,885.87	34,058,735.30

其他说明：

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	661,539,531.16	476,550,149.34
服务费	126,526,340.90	111,430,419.23
业务招待费	102,046,268.32	75,040,999.68
股份支付	49,827,420.96	10,566,921.59
差旅费	46,374,221.55	43,491,405.02
房租物业费	22,890,964.90	20,733,016.86
误餐费	19,689,080.37	12,793,222.37
邮电通讯费	15,973,901.45	12,466,012.92
办公费	12,775,504.34	7,272,012.87

交通费	7,338,443.00	5,785,576.23
会议费	7,099,675.55	3,740,352.86
其他	30,234,319.73	15,794,691.96
合计	1,102,315,672.23	795,664,780.93

其他说明：

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	135,730,469.47	100,838,636.27
折旧费	16,233,223.50	11,695,781.14
房租物业费	14,579,253.70	9,188,500.64
服务费	11,465,494.53	9,155,668.15
无形资产摊销	8,587,387.94	7,626,867.70
业务招待费	3,842,433.79	3,763,801.88
股份支付	3,176,023.52	673,540.62
办公费	2,931,422.64	3,964,636.50
招聘费	2,372,544.96	2,478,863.84
能源费	2,213,729.63	2,184,262.38
资质费	2,108,914.56	1,474,905.86
误餐费	2,078,168.46	1,686,319.82
其他	9,715,660.37	6,919,704.08
合计	215,034,727.07	161,651,488.88

其他说明：

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	605,913,491.41	423,452,356.54
无形资产摊销	78,988,877.34	71,635,663.28
服务费	54,493,518.72	66,994,420.54
股份支付	23,791,162.28	5,045,401.57
折旧费	18,169,775.89	16,985,130.44
误餐费	17,054,346.38	12,157,197.97

差旅费	10,754,899.31	7,862,056.59
房租物业费	8,110,874.55	8,811,930.70
交通费	5,953,139.48	4,836,410.58
办公费	5,945,581.23	3,817,219.16
业务招待费	5,017,457.89	3,711,501.87
邮电通讯费	4,782,979.06	4,139,219.42
其他	6,700,003.86	13,765,663.95
合计	845,676,107.40	643,214,172.61

其他说明：

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	4,173,697.14	7,801,304.17
减：利息收入	15,828,044.25	11,444,131.35
加：汇兑损失	1,308,402.01	1,339,678.22
手续费	143,567.12	206,815.40
合计	-10,202,377.98	-2,096,333.56

其他说明：

46、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
与资产相关的政府补助：		
****防御产品	8,360.77	
2015 年工业发展资金		742,000.04
2018 年工业转型升级	244,062.47	51,899.35
船舶行业内置信息安全功能工业控制设备推广应用	603,009.36	575,819.63
高性能异常流量检测和清洗产品产业化项目	300,000.00	600,000.00
工业互联网**技术**	7,120,441.23	
工业互联网数据安全防护及评估技术研究与能力建设	1,196,651.62	
工业互联网威胁信息共享与突发事件应	117,400.08	51,935.33

急协作指挥平台建设与应用		
工业互联网威胁诱捕技术及设备	160,255.61	5,333.34
面向工业现场设备环境的边界安全专用网关产业化项目	240,000.00	480,000.00
汽轮机网络安全一体化保护系统关键技术研究与开发	104,166.68	
网络安全综合防护平台	19,542.70	
网络协同制造平台功能安全保障关键设备和系统	47,230.17	5,228.61
物联网安全技术研究	6,400.08	1,066.68
工业互联网***基础共性服务平台	200,000.04	283,333.39
网络威胁情报安全分析与协同系统研发	113,200.49	125,714.88
金融领域智能入侵检测产品产业化	1,400,636.28	646,290.36
工业应用软件漏洞扫描产品产业化	1,807,178.86	541,735.20
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	1,205,400.00
典型行业工业控制系统信息安全解决方案应用推广	860,650.79	94,141.92
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	699,620.88	699,620.88
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	5,199.96	5,199.96
大数据防泄漏关键技术研究	50,000.04	105,454.85
**技术体系研究与实验	18,641.70	2,205.01
工业企业侧***设备	240,000.00	240,000.00
下一代工业控制系统信息安全防护体系产业化	55,731.21	333,777.84
工业互联网平台***防护系统	200,000.00	300,000.00
高级可持续威胁项目	181,655.80	264,969.27
中国信息安全测评中心工业控制系统安全测评服务		154,961.09
中关村现代服务业项目		980,000.00
与收益相关得政府补助:		
****防御产品	718,095.00	
2017 年国家“网络空间安全”重点专项		725,580.33
2018 年工业转型升级		550,000.00

2020 网络安全解决方案	4,080,000.00	
5G 无线接入设备安全检测工具	160,800.00	
版式文档技术防扩散项目		2,527,900.00
保就业计划补贴额		20,459.50
博士后日常资助经费		80,000.00
船舶行业内置信息安全功能工业控制设备推广应用		330,000.00
付汇代扣代缴手续费返还	2,336.81	
附加税退税		13,267.10
高新技术企业认定奖励	600,000.00	500,000.00
个税手续费返还	889,781.94	915,418.73
工业互联网**技术**	360,000.00	93,000.00
工业互联网标识解析访问控制及权限管理服务云平台项目	1,597,390.71	
工业互联网平台企业网络安全综合防护系统项目	138,500.00	
工业互联网渗透测试和众测平台项目	62,500.00	
工业互联网数据安全防护及评估技术研究与能力建设		150,000.00
工业互联网威胁信息共享与突发事件应急协作指挥平台建设与应用		144,387.09
工业互联网威胁诱捕技术及设备	55,200.00	174,800.00
工业企业网络安全综合防护平台	108,000.00	342,000.00
国际费用补贴	59,820.00	
合肥市落户支持支持款		5,000,000.00
基于互联网+企业的赛博云安全可信服务平台		1,585,000.00
基于专用计算平台的纸质发文信息隐藏技术应用示范		15,000.00
技术合同奖补		13,100.00
两新党建经费	15,000.00	
面向工业互联网的人工智能数据安全风险检测验证服务平台	34,740.74	
其他		31,230.00
企业发展专项基金	30,000.00	30,000.00
企业购买信用报告费用补贴	10,000.00	10,000.00

青海省工业和信息化厅工控技术支撑补助	300,000.00	
人才住房租金补贴		180,000.00
人力社保局临时性补贴		266,320.00
入驻西咸新区落户奖励		6,000,000.00
网络安全综合防护平台	277,500.00	
网络协同制造平台功能安全保障关键设备和系统	408,000.00	578,000.00
物联网安全技术研究	60,976.38	101,323.62
线上培训补贴款	14,000.00	103,540.00
小微企业招用高校毕业生社会保险补贴	133,136.74	
研发费用补贴款	199,000.00	
增值税即征即退	189,125,706.88	165,026,651.14
增值税减免	15,505.00	29,250.00
增值税进项税额加抵减 10%	25,444.11	
知识产权资助金	50,600.00	32,300.00
智慧社区建设中信息安全防护体系架构及其关键技术研究与应用	51,750.00	
中关村示范区科技型小微企业研发费用支持资金待拨付款		223,902.00
交流合作与人才工作处海英“双站”平台专项资金_中关村科学城管理委员会	40,000.00	
海外补贴记入营业外收入	62,343.00	
企业所得税代扣代缴手续费返还	134.82	
人才资金补助		137,000.00
非国有商务楼宇房租减免支持奖励		71,391.24
专利支持资金		15,600.00
以工代训补贴	58,500.00	15,500.00
人才激励专项资金		143,267.00
员工看护补贴		20,500.00
疫情期间租房补贴		94,300.00
疫情住宿补贴费		875.00
失业保险费返还款	1,076,065.30	2,399,073.81
小微企业社保补贴	4,000.00	23,261.00
单位职业培训补贴	1,500.00	

工业互联网***基础共性服务平台	80,000.00	120,000.00
基于**计算平台的**运维监控系统研制	50,000.00	
网络***分析软件	1,411,333.09	1,569,473.69
终端***技术和产品	1,608,220.58	1,149,166.67
典型行业工业控制系统信息安全解决方案应用推广		840,000.00
大数据防泄漏关键技术研究		398,133.26
**技术体系研究与实验	163,875.00	136,125.00
工业企业侧***设备	120,000.00	120,000.00
残疾人岗位补贴	26,364.84	16,080.00
党费返还	3,889.00	
郑州市统计局郑州市 2020 年新入“四上”企业奖励	80,000.00	
非公党组织专项经费	1,000.00	
新建非公党组织一次性补助	2,000.00	
2019 年度杭州市国际级软件名城创建项目补贴	2,500,000.00	2,500,000.00
工业转型审计专项资金	770,000.00	330,000.00
合计	224,848,446.76	204,388,263.81

47、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	14,020,019.70	7,464,996.52
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,815,693.23	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	5,638,050.99	689,768.12
理财产品投资收益	25,961,130.06	34,025,163.12
购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的收益	1,652,245.14	
合计	49,087,139.12	42,179,927.76

其他说明：

48、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
理财产品	-3,075,740.01	-1,598,258.79
权益工具	53,990,744.58	50,658,003.00
合计	50,915,004.57	49,059,744.21

其他说明：

49、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	244,299.42	-1,020,809.28
应收票据坏账损失	-56,756.19	16,740.19
应收账款坏账损失	-66,442,645.22	-83,377,735.92
合计	-66,255,101.99	-84,381,805.01

其他说明：

50、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-17,927,021.80	-6,525,111.58
十二、合同资产减值损失	-957,858.89	-27,381.55
合计	-18,884,880.69	-6,552,493.13

其他说明：

51、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益-固定资产处置损益	-54,673.85	1,157,389.13
非流动资产处置损益-无形资产处置损益	-2,034,408.52	
非流动资产处置损益-在建工程处置损益	-1,433,154.19	
非流动资产处置损益-使用权资产处置损益	424,682.58	
合计	-3,097,553.98	1,157,389.13

52、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	960.00	8,174.06	960.00
非流动资产毁损报废利得	20.00	1,823.16	20.00
违约金	4,418,421.77	881,532.57	4,418,421.77
其他	401,819.95	420,222.79	401,819.95
合计	4,821,221.72	1,311,752.58	4,821,221.72

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
电梯补贴款	北京市海淀区 市场监督管理局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	是	960.00		与收益相关
残疾人保障 金奖励	上海市残疾 人就业服务 中心	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否		513.20	与收益相关
残疾人就业 岗位补贴	上海市徐汇 区残疾人就 业服务中心	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否		7,660.86	与收益相关

其他说明：

53、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	2,171,893.00	2,090,000.00	2,171,893.00
非流动资产毁损报废损失	402,581.07	835,632.32	402,581.07
其他	127,822.76	288,170.90	127,822.76
合计	2,702,296.83	3,213,803.22	2,702,296.83

其他说明：

54、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	111,367,333.64	104,809,680.08
递延所得税费用	-35,915,233.56	-14,254,867.17
合计	75,452,100.08	90,554,812.91

(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	938,207,096.96
按法定/适用税率计算的所得税费用	140,731,064.54
子公司适用不同税率的影响	-2,736,169.06
调整以前期间所得税的影响	-43,592,411.30
非应税收入的影响	-3,648,540.62
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	15,760,798.73
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,900,018.20
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	18,317,707.14
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	15,005.52
研发费用加计扣除	-47,612,946.85
其他	117,610.18
所得税费用	75,452,100.08

其他说明

55、其他综合收益

详见附注 37、其他综合收益。

56、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	20,749,298.59	7,125,993.35
除税费返还外的其他政府补助收入	25,737,454.16	56,113,224.87
收到与收回保证金、押金	100,267,550.12	72,378,236.51
单位往来款	12,720,499.04	44,203,790.99
其他	11,091,579.23	10,314,156.44
合计	170,566,381.14	190,135,402.16

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	615,272,797.30	460,541,586.18
支付保证金、押金	58,269,359.17	105,594,349.78
其他	33,979,800.42	17,270,229.81
合计	707,521,956.89	583,406,165.77

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	3,841,000,000.00	5,423,000,000.00
收回定期存款	110,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额为负数时	46,747.54	
合计	3,951,046,747.54	5,423,000,000.00

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
购买可转让大额存单	250,749,400.89	
购买定期存款		50,000,000.00
购买理财产品	3,405,000,000.00	5,980,000,000.00
其他	5,000,000.00	

合计	3,660,749,400.89	6,030,000,000.00
----	------------------	------------------

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
募集资金活期利息收入	2,118,745.66	1,878,138.00
合计	2,118,745.66	1,878,138.00

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
回购股份	149,999,041.77	
租赁负债付款	33,498,498.51	
合计	183,497,540.28	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

57、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	862,754,996.88	810,005,639.34
加：资产减值准备	18,884,880.69	6,552,493.13
信用减值损失	66,255,101.99	84,381,805.01
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	47,302,474.93	35,735,695.17
使用权资产折旧	28,882,758.85	
无形资产摊销	87,938,252.89	80,370,725.13
长期待摊费用摊销	8,468,426.63	2,700,484.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	3,097,553.98	-1,157,389.13
固定资产报废损失（收益以“-”	402,561.07	833,809.16

号填列)		
公允价值变动损失 (收益以“一”号填列)	-50,915,004.57	-49,059,744.21
财务费用 (收益以“一”号填列)	4,173,697.14	3,483,166.17
投资损失 (收益以“一”号填列)	-49,087,139.12	-42,179,927.76
递延所得税资产减少 (增加以“一”号填列)	-41,973,137.10	-22,811,106.59
递延所得税负债增加 (减少以“一”号填列)	6,826,004.61	8,556,239.42
存货的减少 (增加以“一”号填列)	-128,469,210.03	-132,324,107.95
经营性应收项目的减少 (增加以“一”号填列)	-389,677,342.95	-796,699,639.97
经营性应付项目的增加 (减少以“一”号填列)	-157,022,543.68	669,682,297.15
其他		
经营活动产生的现金流量净额	317,842,332.21	658,070,438.42
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	1,304,045,744.44	1,325,216,072.08
减: 现金的期初余额	1,325,216,072.08	1,545,883,229.56
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-21,170,327.64	-220,667,157.48

(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
其中：	--
其中：	--
其中：	--

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	1,304,045,744.44	1,325,216,072.08
其中：库存现金	10,994.97	32,768.88
可随时用于支付的银行存款	1,304,034,749.47	1,325,183,303.20
三、期末现金及现金等价物余额	1,304,045,744.44	1,325,216,072.08

其他说明：

58、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：

59、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	50,450,246.17	保函保证金及其他
合计	50,450,246.17	--

其他说明：

其中50,441,895.36元为使用受限制的保函保证金及相关利息，剩余8,350.81元为其他使用受到限制的存款。

60、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	5,867,527.68	6.3757	37,409,596.23
欧元			
港币	11.54	0.8176	9.44
新加坡币	2,241.20	4.7179	10,573.75
应收账款	--	--	
其中：美元	4,044,577.47	6.3757	25,787,012.58
欧元			
港币	1,376,606.06	0.8176	1,125,513.11
日元	340,000.00	0.055415	18,841.10
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应付款			
其中：新加坡币	2.34	4.7179	11.04

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

本集团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。

61、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
****防御产品	3,920,000.00	递延收益、其他收益	726,455.77
**技术体系研究与实验	395,000.00	递延收益、其他收益	182,516.70
2018 年工业转型升级	2,400,000.00	递延收益、其他收益	244,062.47
2019 年度杭州市国际级软件名城创建项目补贴	2,500,000.00	其他收益	2,500,000.00
2020 网络安全解决方案	5,000,000.00	递延收益、其他收益	4,080,000.00

5G 无线接入设备安全检测工具	3,570,000.00	递延收益、其他收益	160,800.00
船舶行业内置信息安全功能工业控制设备推广应用	5,000,000.00	递延收益、其他收益	603,009.36
大数据防泄漏关键技术研究	1,280,000.00	递延收益、其他收益	50,000.04
单位职业培训补贴	1,500.00	其他收益	1,500.00
典型行业工业控制系统信息安全解决方案应用推广	5,000,000.00	递延收益、其他收益	860,650.79
高性能异常流量检测和清洗产品产业化项目	3,000,000.00	递延收益、其他收益	300,000.00
个税手续费返还	889,781.94	其他收益	889,781.94
工业互联网**技术**	3,150,000.00	递延收益、其他收益	7,480,441.23
工业互联网标识解析访问控制及权限管理服务平台项目	7,952,100.00	递延收益、其他收益	1,597,390.71
工业互联网平台企业网络安全综合防护系统项目	677,000.00	递延收益、其他收益	138,500.00
工业互联网渗透测试和众测平台项目	925,000.00	递延收益、其他收益	62,500.00
工业互联网数据安全防护及评估技术研究与能力建设	3,150,000.00	递延收益、其他收益	1,196,651.62
工业互联网威胁信息共享与突发事件应急协作指挥平台建设与应用	960,000.00	递延收益、其他收益	117,400.08
工业互联网威胁诱捕技术及设备	3,000,000.00	递延收益、其他收益	215,455.61
工业企业网络安全综合防护平台	1,500,000.00	递延收益、其他收益	108,000.00
工业应用软件漏洞扫描产品产业化	8,000,000.00	递延收益、其他收益	1,807,178.86
国际费用补贴	59,820.00	其他收益	59,820.00
海外补贴记入营业外收入	62,343.00	其他收益	62,343.00
交流合作与人才工作处付海英“双站”平台专项资金_中关村科学城管理委员会	40,000.00	其他收益	40,000.00
金融领域智能入侵检测产品产业化	8,000,000.00	递延收益、其他收益	1,400,636.28
两新党建经费	15,000.00	其他收益	15,000.00
面向工业互联网的人工智能	1,350,000.00	递延收益、其他收益	34,740.74

数据安全风险检测验证服务平台			
面向工业现场设备环境的边界安全专用网关产业化项目	3,000,000.00	递延收益、其他收益	240,000.00
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	6,090,000.00	递延收益、其他收益	1,205,400.00
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、其他收益	699,620.88
企业发展专项基金	30,000.00	其他收益	30,000.00
企业所得税代扣代缴手续费返还	134.82	其他收益	134.82
汽轮机网络安全一体化保护系统关键技术研究及开发	104,166.68	递延收益、其他收益	104,166.68
青海省工业和信息化厅工控技术支撑补助	300,000.00	其他收益	300,000.00
省级工业互联网安全态势感知平台项目	200,000.00	递延收益	
网络安全综合防护平台	1,500,000.00	递延收益、其他收益	297,042.70
网络威胁情报安全分析与协同系统研发	2,201,000.00	递延收益、其他收益	113,200.49
网络协同制造平台功能安全保障关键设备和系统	1,420,000.00	递延收益、其他收益	455,230.17
下一代工业控制系统信息安全防护体系产业化	3,000,000.00	递延收益、其他收益	55,731.21
小微企业社保补贴	4,000.00	其他收益	4,000.00
小微企业招用高校毕业生社会保险补贴	133,136.74	其他收益	133,136.74
研发费用补贴款	199,000.00	其他收益	199,000.00
以工代训补贴	58,500.00	其他收益	58,500.00
增值税即征即退	189,125,706.88	其他收益	189,125,706.88
智慧社区建设中信息安全防护体系架构及其关键技术研究与应用	51,750.00	递延收益、其他收益	51,750.00
电梯补贴款	960.00	营业外收入	960.00
线上培训补贴款	14,000.00	其他收益	14,000.00
工业互联网***基础共性服务	2,400,000.00	递延收益、其他收益	280,000.04

平台			
网络***分析软件	10,710,000.00	递延收益、其他收益	1,411,333.09
终端***技术和产品	12,860,000.00	递延收益、其他收益	1,608,220.58
工业互联网平台***防护系统	1,000,000.00	递延收益、其他收益	200,000.00
基于**计算平台的**运维监控系统研制	50,000.00	递延收益、其他收益	50,000.00
残疾人岗位补贴	26,364.84	其他收益	26,364.84
工业企业侧***设备	1,200,000.00	递延收益、其他收益	360,000.00
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	400,000.00	递延收益、其他收益	5,199.96
物联网安全技术研究	194,300.00	递延收益、其他收益	67,376.46
高新技术企业认定奖励	600,000.00	其他收益	600,000.00
知识产权资助金	50,600.00	其他收益	50,600.00
企业购买信用报告费用补贴	10,000.00	其他收益	10,000.00
失业保险费返还款	1,076,065.30	其他收益	1,076,065.30
增值税进项税额加抵减 10%	25,444.11	其他收益	25,444.11
2015 年工业制自动化网闸产业化政府补贴	3,000,000.00	递延收益	
TC200H032 项目（终端威胁检测与响应(EDR)技术和产品推广应用）	1,000,000.00	递延收益	
终端威胁检测引擎推广应用	1,500,000.00	递延收益	
省级工控态势感知专项资金	3,330,000.00	递延收益	
党费返还	3,889.00	其他收益	3,889.00
增值税减免	15,505.00	其他收益	15,505.00
付汇代扣代缴手续费返还	2,336.81	其他收益	2,336.81
郑州市统计局郑州市 2020 年新入“四上”企业奖励	80,000.00	其他收益	80,000.00
非公党组织专项经费	1,000.00	其他收益	1,000.00
新建非公党组织一次性补助	2,000.00	其他收益	2,000.00
高级可持续威胁项目	3,200,000.00	递延收益、其他收益	181,655.80
工业转型审计专项资金	770,000.00	其他收益	770,000.00
合计	326,317,405.12		224,849,406.76

(2) 政府补助退回情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	原因
网络安全解决方案	5,000,000.00	项目资金核减

其他说明：

注：网络安全解决方案因项目补助资金核减导致政府补助退回500万。

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并****(1) 本期发生的非同一控制下企业合并**

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
山东星维九州安全技术有限公司	2021年06月30日	8,695,509.73	60.00%	购买	2021年06月30日	可以实施控制	18,492,137.85	3,747,033.14

其他说明：

本期公司对山东星维九州安全技术有限公司追加投资，投资后可以对其实施控制。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	山东星维九州安全技术有限公司
--现金	4,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	4,695,509.73
--其他	
合并成本合计	8,695,509.73
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	8,695,509.73
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	0.00

额	
---	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

注：星维九州被合并净资产公允价值以经北京宁邦鸿合资产评估事务所（普通合伙）按资产基础估值方法确定的估值结果确定。

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	46,747.54	46,747.54
应收款项	3,437,851.60	3,437,851.60
存货	176,991.16	176,991.16
固定资产	333,435.13	333,435.13
无形资产	4,880,562.23	21,017.70
长期待摊费用	170,446.84	170,446.84
其他应收款	6,512,896.76	6,512,896.76
负债：		
借款	1,400,000.00	1,400,000.00
应付款项	57,946.78	57,946.78
递延所得税负债	728,931.68	
应付职工薪酬	769,362.09	769,362.09
应交税费	65,711.99	65,711.99
其他应付款	798,204.40	798,204.40
净资产	11,738,774.32	7,608,161.47
减：少数股东权益		
取得的净资产	11,738,774.32	7,608,161.47

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

√ 是 □ 否

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
山东星维九州安全技术有限公司	3,043,264.59	4,695,509.73	1,652,245.14	经北京宁邦鸿合资产评估事务所(普通合伙)按资产基础估值方法确定的估值结果确定	

其他说明：

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

(6) 其他说明

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
宁波启明	新设成立	2021年2月26日	4.50	4.50
云浮启明	新设成立	2021年3月10日	300,204.35	204.35
重庆网御	新设成立	2021年4月2日	22,899,670.79	899,670.79
辽宁网御	新设成立	2021年7月19日		
南京启明	新设成立	2021年7月29日		
绍兴启明	新设成立	2021年8月17日	129,278.40	29,278.40
徐州网御	新设成立	2021年9月9日		
星辰北斗	新设成立	2021年9月14日	148,184.52	-1,815.48
浙江启明	新设成立	2021年11月10日	200,163,094.53	163,094.53

本集团控股子公司北京天镜星河科技有限公司于2021年6月注销，并于2021年6月开始不再纳入合并报表范围。安徽云外九启信息技术有限公司因丧失控制权于2021年1月开始不再纳入合并报表范围。

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	商务服务业	100.00%		设立
企业管理	北京市	北京市	商务服务业	100.00%		设立
上海企管	上海市	上海市	商务服务业		100.00%	设立
安全公司	北京市	北京市	科技推广和应用服务业		100.00%	设立
上海启明	上海市	上海市	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
广州启明	广州市	广州市	软件和信息技术服务业		100.00%	非同一控制下企业合并
网御星云	北京市	北京市	科技推广和应用服务业		100.00%	设立
书生电子	北京市	北京市	科技推广和应用服务业		100.00%	非同一控制下企业合并
合众数据	杭州市	杭州市	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
上海天阗	上海市	上海市	商务服务业		100.00%	设立
成都企管	成都市	成都市	商务服务业		100.00%	设立
成都启明	成都市	成都市	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
川陀大匠	江苏省	南京市	软件和信息技术服务业		100.00%	非同一控制下企业合并
辰信领创①	北京市	北京市	软件和信息技术服务业		49.50%	设立
唯圣投资	开曼群岛	开曼群岛	投资业		100.00%	设立
长沙云子	长沙市	长沙市	商务服务业		100.00%	设立
赛博兴安	北京市	北京市	科技推广和应用服务业	100.00%		非同一控制下企业合并
赛搏长城	北京市	北京市	科技推广和应用服务业		100.00%	非同一控制下企业合并

北京云子	北京市	北京市	商务服务业		100.00%	设立
昆明企管	昆明市	昆明市	商务服务业		100.00%	设立
深圳启明	深圳市	深圳市	互联网和相关服务		100.00%	设立
济南企管	济南市	济南市	商务服务业		100.00%	设立
云南启明	昆明市	昆明市	互联网和相关服务		100.00%	设立
郑州启明	郑州市	郑州市	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
郑州企管	郑州市	郑州市	商务服务业		100.00%	设立
三峡启明	宜昌市	宜昌市	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
武汉启明	武汉市	武汉市	专业技术服务业		100.00%	设立
香港启明	香港	香港	投资业	100.00%		设立
新加坡启明	新加坡	新加坡	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
广州湾区启明	广州市	广州市	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
武汉企管	武汉市	武汉市	批发业		100.00%	设立
天津启明	天津市	天津市	科技推广和应用服务业		100.00%	设立
天镜星河	北京市	北京市	科技推广和应用服务业		51.00%	设立
天津企管	天津市	天津市	零售业		100.00%	设立
江苏启明	无锡市	无锡市	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
青岛启明	青岛市	青岛市	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
江西启明	南昌市	南昌市	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
青海启明	青海省	青海省	软件和信息技术服务业		51.00%	设立
攀枝花启明	攀枝花市	攀枝花市	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
贵阳企管	贵阳市	贵阳市	商务服务业		100.00%	设立
安徽启明	合肥市	合肥市	软件和信息技术服务业		100.00%	设立

海南启明	海南省	海南省	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
重庆启明	重庆市	重庆市	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
重庆企管	重庆市	重庆市	商务服务业		100.00%	设立
漯河网御	漯河市	漯河市	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
南通启明	南通市	南通市	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
台州启明	台州市	台州市	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
乐山启明	乐山市	乐山市	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
江苏网御	南京市	南京市	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
西安启明	西安市	西安市	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
广西启明	广西省	广西省	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
深圳前海启明	深圳市	深圳市	零售业		100.00%	设立
佛山启明	佛山市	佛山市	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
济南启明	济南市	济南市	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
广州企管	广州市	广州市	商务服务业		100.00%	设立
柳州启明	柳州市	柳州市	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
宁波启明	浙江省	宁波市	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
云浮启明	广东省	云浮市	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
重庆网御	重庆市	重庆市	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
星维九州	山东省	济南市	软件和信息技术服务业		60.00%	非同一控制下企业合并
辽宁网御	辽宁省	沈阳市	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
南京启明	江苏省	南京市	科技推广和应用		100.00%	设立

			服务业			
绍兴启明	浙江省	绍兴市	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
徐州网御	江苏省	徐州市	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
星辰北斗	广东省	珠海市	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
浙江启明	浙江省	杭州市	软件和信息技术服务业		100.00%	设立

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: 本集团之全资子公司安全公司持有辰信领创股权比例为49.50%, 北京雾云汇企业管理咨询中心(有限合伙)持股比例为5.50%, 北京雾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。

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:

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

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	

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

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、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、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
北京太一星辰信息技术有限公司	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

上海安阖在创信息科技有限公司	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
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
云上广济(贵州)信息技术有限公司	贵阳市	贵阳市	信息传输、软件和信息技术服务业		43.00%	权益法
陕西关天大数据信息安全技术有限责任公司	宝鸡市	宝鸡市	信息传输、软件和信息技术服务业		20.00%	权益法
深圳市南电云商有限公司	深圳市	深圳市	科技推广和应用服务业		31.00%	权益法
无锡智发启星安全技术有限公司	无锡市	无锡市	软件和信息技术服务业		49.00%	权益法
宁波星东神启企业管理合伙企业(有限合伙)	宁波市	宁波市	企业管理		43.88%	权益法
成都数驭未来信息技术有限公司	成都市	成都市	软件和信息技术服务业		11.76%	权益法
丝绸之路大数据有限公司	兰州市	兰州市	软件和信息技术服务业		30.00%	权益法
安徽云外九启信息技术有限公司	池州市	池州市	软件和信息技术服务业		55.00%	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	北	上	上	长	云	三	昆	云	陕	深	无	宁	成	丝	安	深	北	上	上	长	云	三	昆	云	陕	深	无	宁	成	丝	山	
		圳	京	海	海	沙	南	门	明	上	西	圳	锡	波	都	绸	徽	圳	京	海	海	沙	南	门	明	上	西	圳	锡	波	都	绸	东	
		市	太	安	安	市	能	峡	智	广	关	市	智	星	数	之	云	市	太	安	安	市	能	峡	智	广	关	市	智	星	数	之	星	

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括股权投资、应付债券、应收款项、应付款项、交易性金融资产等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

（一）各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1.市场风险

（1）汇率风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本集团承受外汇风险主要与美元、新加坡元、港币有关，除本集团的几个下属子公司以美元、新加坡元、港币进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2021年12月31日，除下表所述资产或负债为美元、新加坡元、港币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	年末外币余额	年初外币余额
货币资金	—	—
其中：美元	5,867,527.68	2,889,119.28
新加坡币	2,241.20	35,912.22
港币	11.54	11.54
其他应付款		
其中：新加坡币	2.34	18,402.34
应收账款		
其中：港币	1,376,606.06	523,985.42
美元	4,044,577.47	3,865,906.00
日元	340,000.00	244,097,463.00

（2）利率风险

本集团的利率风险产生于应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2021年12月31日，本集团无带息债务。

本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2021年12月31日，本集团的带息债务主要为人民币计价的固定利率借款合同，金额合计为1,400,000.00元。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标

是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

2.信用风险

于2021年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3.流动风险

管理流动风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(2) 权益工具投资	20,317,880.00		469,790,079.39	490,107,959.39
(三) 其他权益工具投资			95,709,163.08	95,709,163.08
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产- 理财产品		662,260,090.40		662,260,090.40
2.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产- 可转让大额存单		250,749,400.89		250,749,400.89
持续以公允价值计量的	20,317,880.00	913,009,491.29	565,499,242.47	1,498,826,613.76

资产总额				
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

对于公司持有的银行理财产品等，采用现金流量折现模型、同类型工具的市场报价作为估值技术确定其公允价值。估值技术的输入值主要包括合同约定的预期收益率。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

持续第三层次公允价值计量的权益工具投资、其他权益工具投资及其他非流动金融资产主要为本集团持有的非上市公司股权投资。对于上述项目，本集团参考独立合格专业评估师的评估报告核算公允价值。对于交易性金融资产中的部分权益工具及其他权益工具投资，因被投资企业经营环境、经营情况及财务状况未发生重大变化，本集团以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

十二、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	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
王 佳				23.38%	23.38%
严 立				5.08%	5.08%

本企业的母公司情况的说明

王佳与严立为配偶关系。

本企业最终控制方是王佳、严立。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

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、3。

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

北京太一星晨信息技术有限公司	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
云上广济（贵州）信息技术有限公司	本公司之联营企业
云南能投启明星辰安全技术有限公司	本公司之联营企业
成都数驭未来信息技术有限公司	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
丝绸之路大数据有限公司	本公司之联营企业
无锡智发启星安全技术有限公司	本公司之联营企业
三门峡崧云安全服务有限公司	本公司之联营企业
深圳市南电云商有限公司	本公司之联营企业
昆明智慧城市安全技术有限公司	本公司之联营企业
安徽云外九启信息技术有限公司	本公司之联营企业
陕西关天大数据信息安全技术有限责任公司	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
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会	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	25,387,869.17		否	20,220,347.51
长沙市智为信息技术有限公司	购买原材料	7,454,874.39		否	4,238,689.41
长沙市智为信息技术有限公司	接受劳务	1,669,824.74		否	

云上广济（贵州）信息技术有限公司	购买商品			否	1,491,929.20
云南能投启明星辰安全技术有限公司	接受劳务	187,747.00		否	
成都数驭未来信息技术有限公司	接受劳务	65,375.72		否	831,215.54

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
云上广济（贵州）信息技术有限公司	销售商品	59,314,494.84	35,957,116.52
云上广济（贵州）信息技术有限公司	提供劳务	213,628.30	1,990,566.04
启明星辰日本株式会社	销售商品	8,992,179.56	6,946,014.78
丝绸之路大数据有限公司	销售商品	23,989,303.64	7,017,328.29
丝绸之路大数据有限公司	提供劳务	1,634,589.91	27,048.11
无锡智发启星安全技术有限公司	销售商品	11,791,335.62	6,676,115.20
无锡智发启星安全技术有限公司	提供劳务		2,684,797.64
云南能投启明星辰安全技术有限公司	销售商品	5,513,961.72	9,128,925.50
长沙市智为信息技术有限公司	销售商品	4,569,239.32	
三门峡崮云安全服务有限公司	销售商品	3,490,317.60	
深圳市南电云商有限公司	提供劳务	1,221,458.30	1,199,249.99
昆明智慧城市安全技术有限公司	销售商品	896,685.50	1,561,485.47
成都数驭未来信息技术有限公司	销售商品	722,543.34	
安徽云外九启信息技术有限公司	销售商品	357,391.15	
陕西关天大数据信息安全技术有限责任公司	销售商品		9,908,501.20
陕西关天大数据信息安全技术有限责任公司	提供劳务		25,471.69

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 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
北京太一星辰信息技术有限公司	房屋	1,256,109.75	1,115,305.70
长沙市智为信息技术有限公司	房屋	432,000.85	316,979.53
云上广济（贵州）信息技术有限公司	房屋	6,106.19	

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

(3) 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

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

2020年8月3日，经第四届董事会第十三次会议审议通过了《关于公司向银行申请综合授信额度并与全资子公司相互提供担保的议案》。根据公司经营与业务发展的需要，为统筹安排公司及下属全资子公司北京启明星辰信息安全技术有限公司和北京网御星云信息技术有限公司的融资事务，有效控制融资风险，经与会董事审议，同意公司向招商银行股份有限公司北京分行申请综合授信，额度人民币贰亿元整，由安全公司和网御星云提供连带责任担保；允许安全公司和网御星云占用授信额度，安全公司占用时由公司和网御星云提供连带责任担保，网御星云占用时由公司和安全公司提供连带责任担保。

2020年8月11日，本集团与招商银行股份有限公司北京分行签订授信协议，约定本集团申请综合授信，额度人民币贰亿元整，允许安全公司和网御星云占用授信额度。本集团占用授信额度，由安全公司和网御星云承担连带保证责任；安全公司占用授信额度，由本集团和网御星云承担连带保证责任；网御星云占用授信额度，由本集团和安全公司承担连带保证责任，该协议已于2021年8月10日到期。

2021年8月11日，根据第四届董事会第二十三次会议审议通过了《关于公司向银行申请综合授信额度并为全资子公司使用授信额度提供担保的议案》。根据公司经营与业务发展的需要，为统筹安排公司及下属全资子公司北京启明星辰信息安全技术有限公司（以下简称“安全公司”）和北京网御星云信息技术有限公司（以下简称“网御星云”）的融资事务，经与会董事审议，同意公司向招商银行股份有限公司北京分行申请综合授信，额度不超过人民币贰亿元，期限一年。公司允许安全公司和网御星云使用该授信额度，安全公司和网御星云使用授信额度由公司进行担保。

2021年11月25日，本集团与招商银行股份有限公司北京分行签订授信协议，约定本集团申请综合授信，额度人民币贰亿元整，允许子公司安全公司和网御星云因业务需要向招商银行申请办理融资，该等融资额度占用本公司授信额度，本公司为子公司安全公司和网御星云提供连带责任担保。截至2021年12月31日，本集团、安全公司和网御星云无占用上述授信额度情况。

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
高管薪酬	4,963,439.00	5,282,632.05

(5) 其他关联交易

本集团本年对北京启明星辰慈善公益基金会捐赠2,000,000.00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	云上广济（贵州）信息技术有限公司	50,729,679.62	1,039,379.17	26,425,456.31	421,701.95
应收账款	丝绸之路大数据有限公司	18,628,221.24	871,889.72	7,958,252.00	238,747.56
应收账款	启明星辰日本株式会社	12,981,914.35	593,695.82	19,013,013.73	1,310,786.27
应收账款	云南能投启明星辰安全技术有限公司	11,449,732.53	1,251,337.34	12,276,856.53	750,569.07
应收账款	无锡智发启星安全技术有限公司	10,447,342.00	792,184.52	9,749,227.00	292,476.81
应收账款	陕西关天大数据信息安全技术有限责任公司	5,611,840.10	461,907.21	5,611,840.10	230,105.49
应收账款	三门峡崮云安全服务有限公司	1,982,543.00	59,476.29		
应收账款	长沙市智为信息技	1,729,355.80	25,940.34		

	术有限公司				
应收账款	深圳市大成天下信息技术有限公司	1,136,565.00	410,096.25	1,136,565.00	238,950.00
应收账款	成都数驭未来信息技术有限公司	446,809.30	13,404.28		
应收账款	安徽云外九启信息技术有限公司	282,696.40	8,480.89		
应收账款	昆明智慧城市安全技术有限公司			569,215.64	8,738.71
应收账款	深圳市南电云商有限公司	353,112.00	24,717.86	117,704.17	3,531.13
其他应收款	上海安阖在创信息科技有限公司	20,000.00	100.00		
其他应收款	成都数驭未来信息技术有限公司			600,000.00	30,000.00
合同资产	无锡智发启星安全技术有限公司			244,130.00	7,323.90
合同资产	云南能投启明星辰安全技术有限公司			944,004.00	28,320.12
合同资产	丝绸之路大数据有限公司	275,950.00	8,278.50		
合同资产	深圳市南电云商有限公司	70,623.00	2,118.69		

(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	北京太一星晨信息技术有限公司	10,786,814.83	9,421,433.77
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	深圳市大成天下信息技术有限公司	900.00	900.00
应付账款	长沙市智为信息技术有限公司	3,557,947.14	2,104,492.24
预收账款	长沙市智为信息技术有限公司	91,271.87	91,274.99
预收账款	北京太一星晨信息技术有限公司	311,720.37	311,520.33

合同负债	丝绸之路大数据有限公司	1,013,900.56	
合同负债	云南能投启明星辰安全技术有限公司	596,637.17	227,552.23
合同负债	长沙市智为信息技术有限公司	446,938.06	
合同负债	昆明智慧城市安全技术有限公司	442,477.89	256,637.18
合同负债	深圳市大成天下信息技术有限公司	58,416.41	58,416.41
合同负债	无锡智发启星安全技术有限公司	4,831.86	
合同负债	启明星辰日本株式会社		313.50
其他应付款	长沙市智为信息技术有限公司	17,796.00	
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	云上广济（贵州）信息技术有限公司		250,000.00
其他应付款	云南能投启明星辰安全技术有限公司		250,000.00

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	不适用
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	不适用

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	股票市价
------------------	------

可行权权益工具数量的确定依据	2020 年公司业绩以及未来年度公司业绩的预测进行确认
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	93,080,470.54
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	76,794,606.76

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、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（注①）	36,113,040.00	236,927,536.00
—对外投资承诺（注②）	16,650,000.00	5,900,000.00
合计	52,763,040.00	242,827,536.00

注①：本年为本集团之子公司郑州企管签订购买办公楼买卖合同，上年为本集团之子公司广州企管签订购买办公楼买卖合同。

注②：本年为本集团之子公司安全公司签订投资协议未出资金额。

(2) 经营租赁承诺

截至2021年12月31日，本集团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
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：	
1年以内（含1年）	35,382,057.09
1年以上2年以内（含2年）	16,181,120.66
2年以上3年以内（含3年）	7,949,708.70
3年以上	3,252,707.40

合计	62,765,593.85
----	---------------

(3) 其他承诺事项

截至2021年12月31日，本集团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

截至2021年12月31日，本集团不存在重要或有事项。

(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

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	23,339,593.55
经审议批准宣告发放的利润或股利	23,339,593.55

2、其他资产负债表日后事项说明

(1) 利润分配情况

于2022年4月6日，本集团第四届董事会召开第二十八次会议，同意2021年度利润分配预案，以公司2021年权益分派实施时股权登记日的总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币【0.25】元（含税），不转增不送股。本次股利分配后剩余未分配利润滚存至下一年度，本议案尚需提请股东大会审议。

(2) 启明星辰2022年限制性股票激励计划（公告编号：2022-006）

本集团于2022年3月1日召开第四届董事会第二十七次（临时）会议（公告编号：2022-004），审议通过了《关于公司<2022年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》及相关议案，情况如下：

为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司管理团队和骨干员工的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，在充分保障股东利益的前提下，公司按照收益与贡献对等原则，根据相关法律法规的有关规定并结合公司实际情况，制定了公司《2022年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要。公司拟实施2022年限制性股票激励计划事项已经公司第四届董事会第二十七次（临时）会议、第四届监事会第二十三次（临时）会议、2022年第一次临时股东大会审议通过。公司独立董事对上述事项发表了独立意见。

(3) 除上述事项外，本集团无其他重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 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

本集团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，本集团不单独进行分部报告信息披露。

2、其他

除上述事项外，本年无其他对投资者决策有影响的重要交易和事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、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	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,768,164.50	7.85%	1,768,164.50	100.00%		1,768,164.50	6.05%	1,768,164.50	100.00%	
其中：										
预计无法收回的应收账款	1,768,164.50	7.85%	1,768,164.50	100.00%		1,768,164.50	6.05%	1,768,164.50	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	20,752,165.97	92.15%	7,926,131.20	38.19%	12,826,034.77	27,458,082.47	93.95%	9,251,167.08	33.69%	18,206,915.39
其中：										
账龄组合	20,635,116.93	91.63%	7,926,131.20	38.41%	12,708,985.73	27,347,808.44	93.57%	9,251,167.08	33.83%	18,096,641.36
合并范围内关联方组合	117,049.04	0.52%			117,049.04	110,274.03	0.38%			110,274.03
合计	22,520,330.47	100.00%	9,694,295.70	43.05%	12,826,034.77	29,226,246.97	100.00%	11,019,331.58	37.70%	18,206,915.39

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	846,319.50	846,319.50	100.00%	预计无法收回
单位 14	201,545.00	201,545.00	100.00%	预计无法收回
单位 15	168,300.00	168,300.00	100.00%	预计无法收回
单位 16	30,000.00	30,000.00	100.00%	预计无法收回
单位 17	522,000.00	522,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	1,768,164.50	1,768,164.50	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	20,635,116.93	7,926,131.20	38.41%
合并范围内关联方组合	117,049.04		
合计	20,752,165.97	7,926,131.20	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	8,902,951.08
1 至 2 年	4,158,464.51
2 至 3 年	69,541.93
3 年以上	9,389,372.95
3 至 4 年	382,542.00
4 至 5 年	6,010.00

5 年以上	9,000,820.95
合计	22,520,330.47

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	11,019,331.58	-733,518.63		679,774.37	-88,257.12	9,694,295.70
合计	11,019,331.58	-733,518.63		679,774.37	-88,257.12	9,694,295.70

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

本年无重要的坏账准备收回或转回金额情况。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
本年实际核销的应收账款	679,774.37

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：

本年无重要的应收账款核销。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
某单位	16,882,496.17	74.97%	4,512,082.48
合计	16,882,496.17	74.97%	--

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本年无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本年无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	100,000,000.00	100,000,000.00
其他应收款	19,201,161.90	57,705,288.44
合计	119,201,161.90	157,705,288.44

(1) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
杭州合众数据技术有限公司		100,000,000.00
北京赛博兴安科技有限公司	100,000,000.00	
合计	100,000,000.00	100,000,000.00

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

本年应收股利无坏账准备计提情况。

(2) 其他应收款

1) 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	1,036,343.62	276,671.80
押金	4,100,000.00	39,300,000.00
投标保证金		20,000.00
履约保证金	200,000.00	200,000.00
内部应收款	14,275,000.00	20,076,000.00
合计	19,611,343.62	59,872,671.80

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	2,167,383.36			2,167,383.36
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	-1,757,201.64			-1,757,201.64
2021 年 12 月 31 日余额	410,181.72			410,181.72

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	9,736,343.62
1 至 2 年	5,560,000.00
2 至 3 年	4,115,000.00
3 年以上	200,000.00
5 年以上	200,000.00
合计	19,611,343.62

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	2,167,383.36	-1,757,201.64				410,181.72
合计	2,167,383.36	-1,757,201.64				410,181.72

本年无重要的坏账准备收回或转回金额情况。

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

4) 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：

本年无实际核销的其他应收款。

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
广州启明星辰湾区信息安全技术有限公司	内部往来	8,000,000.00	1 年以内	40.79%	
广州启明星辰湾区信息安全技术有限公司	内部往来	2,000,000.00	1 至 2 年	10.20%	
深圳启明星辰信息安全技术有限公司	内部往来	600,000.00	1 年以内	3.06%	
深圳启明星辰信息安全技术有限公司	内部往来	3,550,000.00	1 至 2 年	18.10%	
某单位 10	押金	4,000,000.00	2 至 3 年	20.40%	200,000.00
某单位 19	单位往来款	480,000.00	1 年以内	2.45%	2,400.00

某单位 20	单位往来款	291,946.10	1 年以内	1.49%	1,459.73
合计	--	18,921,946.10	--	96.49%	203,859.73

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

本年无涉及政府补助的应收款项。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本年无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

本年无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	2,625,330,350.14		2,625,330,350.14	2,160,546,276.30		2,160,546,276.30
对联营、合营企业投资	1,354,875.35	1,354,875.35		1,354,875.35	1,354,875.35	
合计	2,626,685,225.49	1,354,875.35	2,625,330,350.14	2,161,901,151.65	1,354,875.35	2,160,546,276.30

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
杭州合众	424,529,237.00	42,918,372.28				467,447,609.28	
启明投资	683,768,074.7	341,231,925.2				1,025,000,000.	

	2	8				00	
企业管理	376,556,849.94		56,849.94			376,500,000.00	
赛博兴安	643,855,274.64	1,675,444.12				645,530,718.76	
香港启明	31,836,840.00					31,836,840.00	
安徽启明		406,151.26				406,151.26	
安全公司		47,722,771.44				47,722,771.44	
成都启明		5,117,505.70				5,117,505.70	
广州湾区启明		974,762.98				974,762.98	
江苏启明		101,537.81				101,537.81	
上海企管		324,921.02				324,921.02	
上海启明		2,518,137.75				2,518,137.75	
书生电子		2,054,033.67				2,054,033.67	
网御星云		19,470,439.45				19,470,439.45	
郑州启明		324,921.02				324,921.02	
合计	2,160,546,276.30	464,840,923.78	56,849.94			2,625,330,350.14	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	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	0.00									0.00	1,354,875.35
小计	0.00									0.00	1,354,875.35
二、联营企业											
合计											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	8,982,147.35	3,266,008.60	14,193,813.19	6,262,391.15
其他业务	18,353,854.44	9,608,262.99	17,556,367.04	8,824,057.59
合计	27,336,001.79	12,874,271.59	31,750,180.23	15,086,448.74

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			
其中：			
安全产品	8,982,147.35		8,982,147.35
安全运营与服务			
其他业务	18,353,854.44		18,353,854.44
按经营地区分类			
其中：			
华北地区	27,336,001.79		27,336,001.79
市场或客户类型			
其中：			
合同类型			
其中：			
按商品转让的时间分类			
其中：			
按合同期限分类			
其中：			
按销售渠道分类			
其中：			
直销	27,336,001.79		27,336,001.79
合计	27,336,001.79		27,336,001.79

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 9,997,962.97 元，其中，3,644,393.77 元预计将于 2022 年度确认收入，3,223,545.52 元预计将于 2023 年度确认收入，3,130,023.68 元预计将于 2024 年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	5,423,850.99	689,768.12
理财产品收益	4,727,434.95	19,061,692.64
合计	110,151,285.94	119,751,460.76

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-3,500,115.05	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	35,722,739.88	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	1,652,245.14	
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	52,730,697.80	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,521,485.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	25,961,130.06	
减：所得税影响额	17,174,388.22	
少数股东权益影响额	603,308.53	
合计	97,310,487.04	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

其中，其他符合非经常性损益定义的损益项目明细如下：

项目	金额（人民币元）
----	----------

银行理财产品收益	25,961,130.06
----------	---------------

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
政府补助	189,125,706.88	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	13.51%	0.93	0.92
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.98%	0.82	0.82

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

4、其他

启明星辰信息技术集团股份有限公司

法定代表人：王佳

2022年4月6日