

公司代码：688168

公司简称：安博通

# 北京安博通科技股份有限公司 2021 年半年度报告

The logo for ABT·安博通, featuring the letters 'ABT' in a bold, blue, italicized font, followed by a dot and the Chinese characters '安博通' in a similar blue, italicized font.

2021 年 8 月

## 重要提示

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

### 二、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅第四节“经营情况讨论与分析”部分“风险因素”的内容。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人钟竹、主管会计工作负责人钟竹及会计机构负责人(会计主管人员)夏振富声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告内容中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

十一、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性和完整性

否

十二、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	37
第五节	环境与社会责任.....	38
第六节	重要事项.....	39
第七节	股份变动及股东情况.....	56
第八节	优先股相关情况.....	61
第九节	债券相关情况.....	61
第十节	财务报告.....	62

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、安博通	指	北京安博通科技股份有限公司
光谷烽火	指	武汉光谷烽火产业投资基金合伙企业（有限合伙），公司股东
和辉财富	指	深圳市和辉财富投资企业（有限合伙），公司股东
厚扬天灏	指	宁波梅山保税港区厚扬天灏股权投资中心（有限合伙），公司股东
达晨鲲鹏	指	深圳市达晨鲲鹏二号股权投资企业（有限合伙），公司股东
达晨创通	指	深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙），公司股东
中金永合	指	北京中金永合创业投资中心（有限合伙），公司股东
高新众微	指	宜昌高新众微创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
湖北高长信	指	湖北高长信新材料创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
财通月桂	指	杭州财通月桂股权投资基金合伙企业（有限合伙），公司股东
众鑫贰号	指	深圳众鑫贰号投资中心（有限合伙），公司股东
众鑫壹号	指	深圳众鑫壹号投资中心（有限合伙），公司股东
达晨财智	指	深圳市达晨财智创业投资管理有限公司，公司股东
和辉信达	指	深圳市和辉信达投资有限公司，公司股东
天风创新	指	天风创新投资有限公司，参与公司首次公开发行战略配售的保荐机构相关子公司
北京思普峻	指	北京思普峻技术有限公司，公司全资子公司
武汉思普峻	指	武汉思普峻技术有限公司，公司全资子公司
北京安博通云	指	北京安博通云科技有限公司，公司全资子公司
湖北安博通	指	湖北安博通科技有限公司，公司全资子公司
河南安博通	指	河南安博通软件科技有限公司，公司控股子公司
广西安桂通信	指	广西安桂通信科技有限公司，公司控股子公司
合肥安博通	指	合肥安博通安网络安全有限公司，公司全资子公司
天津睿邦	指	天津睿邦安通技术有限公司，公司全资子公司
安博通金安	指	北京安博通金安科技有限公司，公司全资子公司
深圳安博通	指	深圳安博通创新投资有限公司，公司全资子公司
上海安则风	指	上海安则风科技有限公司，公司全资子公司
深圳安博通成长投资	指	深圳安博通成长投资有限公司，公司全资孙公司
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
报告期	指	2021年1月1日至2021年6月30日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
ABTSPoS	指	英文“ABT Security Platform Operation System”的简称，安博通自主研发的网络安全系统平台
安全网关	指	实现数据安全过滤、数据安全处理、安全接入访问控制等功能的网关设备，实现从网络层到各种应用的深层次安全控制，完成对IP报文过滤和安全处理、对TCP连接及其状态的处理、完成对web访问、邮件数据等应用访问控制和内容控制
防火墙	指	防火墙指设置在不同网络或网络安全领域之间的一系列部件的组合，通过在网络之间执行访问控制策略实现网络的安全保护
虚拟安全资源	指	在多台安全设备中采用集群技术或者在安全处理软件中引入分布式计算技

池		术,从而形成对用户透明的统一网络安全能力池并在此基础上根据用户需求在资源池中划分出逻辑独立的虚拟化安全能力提供给用户使用的过程
虚拟化	指	计算机元件在虚拟的基础上而不是真实的基础上运行,如服务器虚拟化、桌面虚拟化、存储虚拟化等
态势感知	指	是一种基于环境的、动态、整体地洞悉安全风险的能力,以安全大数据为基础,从全局视角提升对安全威胁的发现识别、理解分析、响应处置能力的一种方式
安全可视化	指	以安全策略可视和流量安全可视为基础,以安全运营管理与安全策略落地为核心目标,实现企业 IT 业务架构可视、策略可视、路径可视、流量可视、风险可视、威胁可视
云计算	指	基于互联网的相关服务的增加、使用和交付模式,通常涉及通过互联网来提供动态易扩展且经常是虚拟化的资源
IoT	指	英文“Internet of Things”的简称,即物联网,基于传感技术的物物相联、人物相联和人人相联的信息实时共享的网络
VPN	指	英文“Virtual Private Network”的简称,即虚拟专用网络,在公共数据网络上通过采用数据加密技术和访问控制技术,实现两个或多个可信内部网之间的互联,以实现数据在公共信道上的可信传递
X86	指	一种复杂指令集,用于控制芯片的运行的程序
NFV	指	英文“Network Function Virtualization”的简称,即网络功能虚拟化,是通过使用 X86 等通用性硬件以及虚拟化技术,来承载很多功能的软件处理
APT 攻击	指	英文“Advance Persistent Threat”的简称,即高级持续性威胁,利用先进的攻击手段对特定目标进行长期持续性网络攻击
IPS	指	英文“Intrusion Prevention System”的简称,即入侵防御系统
沙箱	指	一个虚拟系统程序,按照安全策略限制程序行为的执行环境,主要用于测试可疑软件等,比如黑客们为了试用某种病毒或者不安全产品,往往可以将它们在沙箱环境中运行
DLP	指	英文“Data Leakage (Loss) Prevention”的简称,即数据泄露防护
URL	指	英文“Uniform Resource Locator”的简称,即统一资源定位符
SDN	指	英文“Software Defined Network”的简称,即软件定义网络
SaaS	指	英文“Software-as-a-Service”的简称,即软件即服务
Web	指	网络、互联网,表现为三种形式,即超文本(hypertext)、超媒体(hypermedia)、超文本传输协议(HTTP)等
黑客	指	英文“hacker”,指利用安全漏洞对网络或系统进行攻击破坏或窃取资料的人
木马	指	有隐藏性的、自发性的可被用来进行恶意行为的程序
漏洞	指	在硬件、软件、协议的具体实现或系统安全策略上存在的缺陷,使攻击者能够在未授权的情况下访问或破坏系统
病毒	指	编制或者在计算机程序中插入的破坏计算机功能或者破坏数据,影响计算机使用并且能够自我复制的一组计算机指令或者程序代码
DdoS	指	英文“Distributed Denial of Service”的简称,即分布式拒绝服务攻击,借助于客户/服务器技术,将多个计算机联合起来作为攻击平台,对一个或多个目标发动攻击,使计算机或网络无法提供正常的服务
PKI	指	英文“Public Key Infrastructure”的简称,即公钥基础设施,是一种遵循标准的利用公钥加密技术为电子商务的开展提供一套安全基础平台的技术和规范
DNS	指	英文“Domain Name System”的简称,即域名系统
IPv4	指	英文“Internet Protocol version4”的简称,即互联网协议第四版
IPv6	指	英文“Internet Protocol version6”的简称,即互联网协议第六版

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司基本情况

公司的中文名称	北京安博通科技股份有限公司
公司的中文简称	安博通
公司的外文名称	BeijingABT Networks Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	ABT Networks
公司的法定代表人	钟竹
公司注册地址	北京市西城区德胜门东滨河路3号6号楼C0310室
公司注册地址的历史变更情况	100120
公司办公地址	北京市海淀区西北旺东路十号院东区15号楼A座301
公司办公地址的邮政编码	100095
公司网址	<a href="http://www.abtnetworks.com/">http://www.abtnetworks.com/</a>
电子信箱	xiazf@abtnetworks.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	夏振富	杨帆
联系地址	北京市海淀区西北旺东路十号院东区15号楼A座301	北京市海淀区西北旺东路十号院东区15号楼A座301
电话	010-57649050	010-57649050
传真	010-57649056	010-57649056
电子信箱	xiazf@abtnetworks.com	xiazf@abtnetworks.com

### 三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载半年度报告的网站地址	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

### 四、 公司股票/存托凭证简况

#### (一) 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	安博通	688168	不适用

#### (二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

## 五、其他有关资料

√适用 □不适用

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区知春路1号学院国际大厦15层
	签字会计师姓名	丁亭亭、杨燚
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	天风证券股份有限公司
	办公地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区关东园路2号高科大厦四楼
	签字的保荐代表人姓名	徐士锋、郑旭
	持续督导的期间	2019年9月6日至2022年12月31日

## 六、公司主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	116,106,922.11	65,831,581.32	76.37
归属于上市公司股东的净利润	8,594,718.07	1,537,287.56	459.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,261,436.87	1,212,629.71	168.96
经营活动产生的现金流量净额	-39,547,736.07	23,816,786.61	-266.05
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年同期末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	1,017,964,509.28	1,019,996,189.88	-0.20
总资产	1,128,616,870.90	1,145,058,888.71	-1.44

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.13	0.03	333.33
稀释每股收益(元/股)	0.13	0.03	333.33
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.03	0.02	50.00
加权平均净资产收益率(%)	0.84	0.15	增加0.69个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	0.17	0.12	增加0.05个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	27.87	34.21	减少6.34个百分点

## 公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内营业收入较上年同期增长 76.37%，主要系公司所处网络安全行业处于长期稳健增长趋势，由此公司 2021 年度继续加大销售业务的拓展，对原有市场（金融、运营商、政府、企业、军队）等领域进行更细致的深耕，促使公司 2021 年半年度订单量逐步增加，收入增长有所体现。目前公司同步正在开源电力能源、交通、教育、军工等行业，为下一步发展提前布局。国内疫情控制逐步稳定，利好产业上下游的稳定发展。

归属于母公司所有者的净利润、归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润、基本每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益增加，主要原因系：公司 2021 年上半年收入增长所致。

经营活动产生的现金流量净额下降，主要系报告期内公司研发和销售人员的同比分别增加 36.45% 和 35.71%，使公司支付职工薪酬金额增加；同时公司因购买商品、接受劳务支付的现金增加，综合导致公司经营性的活动产生的现金流量净额有所下降。

## 七、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

## 八、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,045,014.29	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损		



益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	5,244,483.24	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	-4.95	
所得税影响额	-956,211.38	
合计	5,333,281.20	

## 九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

##### (一) 主要业务、主要产品或服务情况

###### 1、主要业务

公司主营业务为网络安全核心软件产品的研究、开发、销售以及相关技术服务，为网络安全行业网络安全系统平台与安全服务提供商。在网络安全行业中，发行人依托于自主开发的应用层可视化网络安全原创技术，为业界众多网络安全产品提供操作系统、业务组件、分析引擎、关键算法等软件产品及相关的技术服务。

###### 2、主要产品

### （1）嵌入式安全网关

嵌入式安全网关主要用于数据通信网络环境，是一种软硬件结合的实体安全设备，通常用于网络互联网出口或网络关键区域边界，是网络中用于隔离、控制、防御的基础安全产品，嵌入式安全网关包括下一代防火墙及网络行为管理与审计等组件与产品。

下一代防火墙产品采用先进的高性能并行架构，保障业务处理高效可靠，场景支撑灵活全面。产品具备应对高级持续性威胁的入侵防御能力和实时病毒拦截技术，将访问控制模块与漏洞扫描、Web 防护、入侵防御、沙箱仿真、数据防泄漏、威胁情报等系统形成智能的策略联动，通过并行处理的深度安全检测引擎和应用识别技术，实现对用户、应用和内容的攻击行为深入分析，为用户提供安全智能的一体化防护体系。

网络行为管理与审计产品提供全网终端统一管控功能，具备传统认证和主流社交软件等身份认证方式，保障用户接入安全可控。该产品内置千万条 URL 库和五千条主流应用行为特征库，配合网络行为管理策略模板，可实现网络行为精细化识别和控制。该产品通过智能流量管理特性，动态分配空闲时带宽资源，帮助用户提升用户上网体验。该产品结合清晰易用的管理日志功能，为企业提供全面、完善的网络行为管理解决方案。

为满足客户的不同需求，嵌入式安全网关产品对外提供嵌入式软件系统与嵌入式软硬一体化产品两种产品形态，其中软件系统提供给部分客户与其已有硬件相适配，软硬一体化产品为软件加硬件搭配的一体化安全网关产品。两种产品形态相辅相成，为客户提供全面、灵活的产品形式。

### （2）虚拟化安全网关

虚拟化安全网关产品通过虚拟化技术将安全防护特性与虚拟计算、虚拟存储、虚拟网络适配并融合到通用服务器中，形成标准化的防护单元，多个防护单元通过资源池方式汇聚成数据中心整体安全架构，并通过统一的管理平台实现可视化集中运维管理。

虚拟化安全网关以通用服务器为硬件载体，主要应用于大型数据中心和云计算中心，以安全资源池的形式满足公有云、私有云、混合云等多种云场景下的安全需求，并通过统一的管理界面实现全网安全资源池的分配和调度，主要用户包括政务云数据中心、运营商数据中心、金融数据中心和公有云服务提供商等。

### （3）安全管理产品

安全管理产品主要包括流量可视化、策略可视化、云安全管理产品等。针对新型的网络攻击手段与高级持续性威胁，通过采集网络中各类网关设备与监测设备产生的数据与流量，运用安全大数据分析、深度机器学习与流量可视化技术，发现并阻断网络中传统技术无法检测出的违规行为与未知威胁，这些产品已经成为构建网络安全态势感知系统的重要组成部分，依据国家网信部门网络安全监测预警和信息通报制度的技术要求设计，部署在网络管理集中监控位置，通过大屏显示系统呈现和运维管理。该产品利用数据融合、数据挖掘、智能分析和可视化技术，直观显示网络环境的实时安全状况，对潜在的、恶意的网络攻击行为进行识别和预警，提升安全设备的整体效能，具备网络安全管理和预判能力，为网络安全提供运维保障。

### 3、服务情况

目前,公司网络安全服务主要为安全产品技术开发与安全运维服务,根据客户的个性化需求,在公司主营产品基础上定制开发扩展功能或个性化功能,或按照定制化需求开发产品特性或提供解决方案,同时提供产品运维保障服务。

#### (二) 主要经营模式

公司自成立以来,坚持做网络安全能力的提供者和技术支持者,定位于网络安全行业上游软件平台与技术提供商,为行业内产品与解决方案厂商提供产品或服务,不直接面对最终用户。

##### 1、研发模式

公司坚持自主原创、自主创新的研发策略,核心产品和关键技术主要来源于内部创新与自主研发。公司各产品线研发主要以 ABT SPOS 平台为基础,为客户提供稳定可靠的产品,满足客户需求。公司产品的研发过程分为需求提出、需求筛选、开发测试、发布宣传等四个阶段。客户服务人员在和客户的维护联系过程中,将不同客户的需求提交给产品部门,产品部门要对这些需求进行评估,包括可见的市场容量、研发需要的耗时等,以确认是否列入研发计划。所有需求都会被记录,一些紧迫的、重要的、共性的需求会规划到公司产品的研发计划中,在产品各版本中体现。公司通过前期的需求分析和筛选,确保开发的产品符合市场需求并具有广阔的应用前景;通过产品的开发与测试,确保产品质量以及功能上满足市场需求。

为有效管理研发项目、对研发费用进行准确核算,公司制定了《研发项目管理制度》、《设计开发程序控制制度》和《研发费用管理制度》。公司产品研发须经过市场调研、立项、设计、开发、测试、验收与发布等几个阶段,具体流程为:由产品部根据市场调研结果提出研发需求,由研发部拟定项目计划书,经产品管理委员会审批,报公司总经理批准后立项,立项后由研发部会同财务部编制项目预算,由研发部具体组织实施并对研发全流程进行跟踪管理。产品管理委员会组织验收,再由产品部发布产品,以确保对研发费用的准确核算。公司按研发项目设立明细账归集相关项目研发支出,并按费用性质进行明细核算。

##### 2、采购模式

公司采购的生产用物料主要包括嵌入式网络通信平台及服务器,对嵌入式网络通信平台采用定制化采购;服务器为通用型标准化产品,公司根据需求对服务器进行直接采购。

在嵌入式网络通信平台采购中,公司产品部根据需求制定硬件平台的设计要求,包括硬件外观、各项参数指标等,由合格供应商提供满足设计要求的硬件产品,并经公司对其与嵌入式安全网关软件运行测试合格后进行批量采购。

公司建立了《采购与付款制度》以规范采购行为,生产用物料的采购主要由供应链管理部门执行,由产品部及商务部等辅助完成。

###### (1) 供应商的选择

公司根据产品需求对能够提供合格产品的供应商发出合作邀请，产品部根据多家供应商提供的产品进行测试评估，根据测试结果初步筛选 2-3 家可选供应商。公司综合考虑可选供应商的产品质量、产品报价、供货能力、售后服务、供应商实力等因素择优确定合作供应商。

### （2）采购流程

经测试，公司所需硬件产品达到批量生产标准后，供应链管理部门根据商务部反馈的销售订单量和对部分客户提供的销售预测制定采购计划，在系统中提交《采购申请单》，经由财务部及总经理审批通过后，供应链管理部向供应商下达正式采购订单。对于嵌入式网络通信平台，供应商按照公司采购订单安排生产，经验收合格入库；对于服务器产品，供应商按公司要求直接发货给客户。

## 3、生产模式

公司产品有纯软件产品和软硬一体产品两种形态。

对于纯软件产品，公司产品研发部门进行软件系统研发，测试部门负责对软件版本进行调试检测无误后将软件系统刻录到光盘等存储介质寄送客户，或保存在公司服务器中由客户自行下载并记录使用数量，由公司提供序列号给客户激活使用，期间严格把控产品及售后服务质量。

对于软硬件一体化产品，其中硬件设备全部为外购，公司向供应商采购硬件设备后，将软件产品灌装到硬件设备中，通过调试和检测后，交付给客户使用。由于公司的硬件产品标准化程度较高，为提高产品的交付时效、减少中间运输环节，公司对大部分客户采取供应商直运模式，由供应商将公司软件灌装到硬件设备，最终由公司对产品检测合格后对外销售。

## 4、销售模式

公司坚持定位于做安全能力的提供者、上游软件平台与技术提供商，通过直销模式向行业内各大产品与解决方案厂商销售网络安全产品或提供网络安全服务，专注于做网络安全行业上游网络安全软件系统的提供商。

公司提供的产品作为一项专业性较强的标准化产品，客户选择公司产品之前，一般会对公司产品的各项指标进行测试，包括功能测试、适配性测试、稳定性测试、易用性测试、隐私和安全性测试及性能测试等。客户按照其各自需求，测试的侧重点不同。在客户获得满意的测试结果后，双方就产品价格进行谈判协商确定，并约定产品交付时间、交付地点及付款信用期等主要事项。对前述事项达成一致后，双方签署合作合同，公司承担向客户转让商品的主要责任。

公司建立了《销售与收款制度》以规范销售行为，销售流程按照销售内控制度执行。公司具体销售流程介绍如下：

客户根据其需求向公司商务部提出产品采购需求，商务部将审批后的销售合同/订单信息录入 ERP 系统中，经商务部经理审核通过。

针对软硬一体化产品，商务部根据审核通过的销售合同/订单信息确定交货期后，向仓管人员下达发货指令，仓管人员根据发货指令发货，客户收货确认方式主要包括两种：一是通过与对方对账确认；二是通过对方签署的收货确认单据确认。商务部将收货确认相关的销售合同/订单、物

流单、收货确认单或对账单等原始单据转交给财务部，财务部据此确认收入并入账；同时经总经理审批通过后，由财务部开具发票。商务部根据双方约定的信用期，跟踪应收账款回款情况。

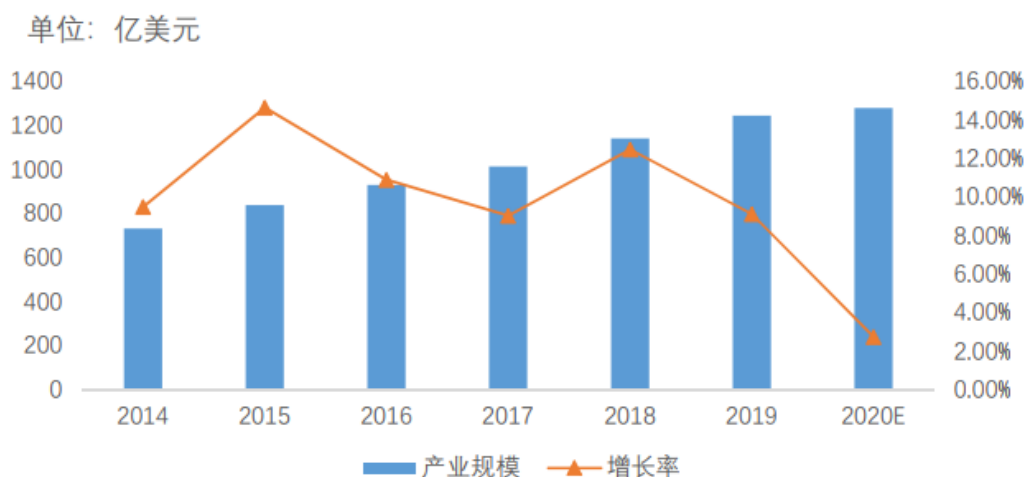
针对纯软件产品，产品的交付过程与软硬一体化产品存在差异。纯软件产品的交付包括两种方式：商务部通过邮件发送产品授权码给客户，该情况下对方收到邮件即为产品签收；部分纯软件产品通过寄送光盘形式交付，该情况下客户收到并经确认后签署收货确认单据视为产品签收。订单审核、收入确认入账、开具发票及收款流程与软硬一体产品相同。

### (三) 所处行业情况

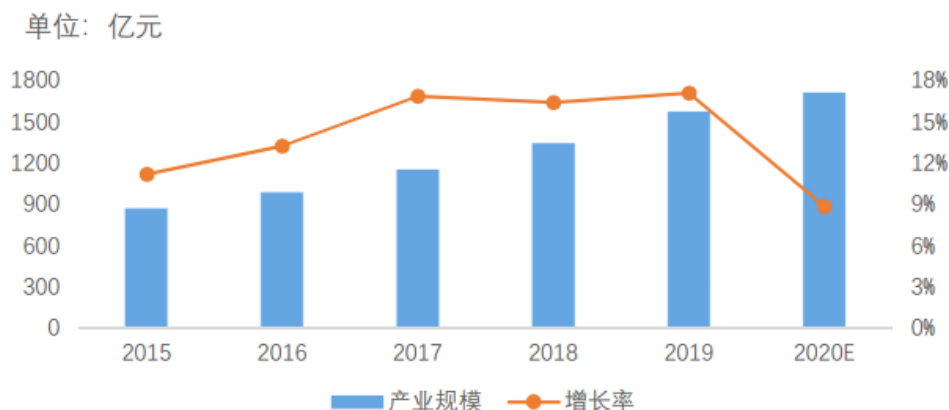
#### 1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司主营业务为网络安全核心软件产品的研究、开发、销售以及相关技术服务。根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》，公司所处行业为“网络与信息安全软件开发”；根据中国证监会公布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所处行业为“I65软件和信息技术服务业”；根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处行业为“软件和信息技术服务业”。根据公司主营业务的服务领域，公司属于网络安全行业。

根据中国信通院发布的《中国网络安全产业白皮书（2020年）》显示，2019年全球网络安全产业规模达到1244.01亿美元，2020年约增长至1278.27亿美元。从增速上看，2019年全球网络安全产业呈稳定上升趋势，增速为9.11%；受疫情影响，2020年最新全球的预期将有所暂缓，仍保持2.75%增长。2014-2020年全球网络安全产业规模及增速如下图所示：



根据中国信息通信研究院统计测算，2019年我国网络安全产业规模达到1563.59亿元，较2018年增长17.1%，2020年产业规模约为1702亿元，虽避免不了全球疫情影响，但增速可达到8.85%，同时占全球网络安全市场的比例逐年提升，表现长期乐观。根据Gartner公布的数据估算，2019年全球网络安全市场占IT总支出的3.74%，其中在美国这个比例高达4.78%，而中国这个比例为1.84%，国内网络安全市场未来增长的空间仍然巨大。2021年7月12日，工信部发布《网络安全产业高质量发展三年行动计划（2021-2023年）》，该计划中提出到2023年我国网安产业规模超过2500亿，年复合增长率超过15%；要求电信等重点行业网络安全投入占信息化投入比例达到10%。2015-2020年我国网络安全产业规模增长情况如下图所示：



数据来源：中国信息通信研究院

## 1、 行业的发展阶段

### (1) 关键信息基础设施是网络空间的战略要地

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央提出要高度重视关键信息基础设施安全保护工作。并就加强关键信息基础设施安全保护落实出了一系列重大决策部署。在网络安全和信息化工作座谈会上，习近平总书记明确要求“加快构建关键信息基础设施安全保障体系”，强调“关键信息基础设施是经济社会运行的神经中枢，是网络安全的中中之重。关键信息基础设施面临着霸权国家、敌对势力和黑客组织的威胁，安全防护形式日趋严峻，关键信息基础设施的运营者需要按照《网络安全法》、《关键信息基础设施相关条例》、《等级保护 2.0 政策与标准》等相关要求，以及各级监管单位的各项要求，以”实战化，体系化，常态化”为理念，以”动态防御，主动防御，纵深防御，精准防护，整体防护，联防联控”为举措，逐步完善网络安全综合防护体系。

### (2) 5G 安全相关政策与实践密集落地

根据中国信通院发布的《中国网络安全产业白皮书（2020 年）》显示，2020 年发布的 5G 相关政策包括：工业和信息化部印发的《关于推动 5G 加快发展的通知》，美国发布的《促进美国 5G 国际领导力法案》、《促进美国无线领导力法案》、《保障 5G 安全及其他法案》、《5G 安全国家战略》，欧盟发布的《欧盟 5G 网络安全风险评估》、《5G 网络的威胁状况》、《5G 网络安全风险缓解措施工具箱》等。2019 年至今，我国已有近 30 个省发布了 5G 产业推动计划，如 8 月河北省出台《关于加快 5G 发展的意见》、2019 年 9 月上海发布《上海 5G 产业发展和应用创新三年行动计划（2019-2021 年）》、2020 年 2 月湖南省发布《加快第五代移动通信产业发展的若干政策》等，其中超 20 个省明确提及，强化网络信息安全保障，推动 5G 与网络安全产业融合。

根据全球移动供应商协会（GSA）统计，截至 2019 年底，全球 119 个国家或地区的 348 家电信运营商开展了 5G 投资，其中 61 家电信运营商已经推出 5G 商用服务。根据中国信通院发布的《中国网络安全技术与企业发展研究报告（2020 年）》显示，5G 移动边缘计算（MEC）平台的边缘侧安全服务与产品率先落地，当前 5G 网络安全领域应用的基础防护产品仍是以传统的网络安

全相关产品为主，然而随着 5G 建设的加速，国内外一些网络安全厂商已经基于已有安全能力针对 5G 开始研发和推出安全能力增强的防火墙、网关、密码等防护产品。如，Paloalto 的 5G 下一代防火墙能够提供对信令、数据和控制平面的全面可见性和精细控制，并基于由 AI 驱动的威胁情报提供自动化快速安全响应，同时提供云端就绪的 NFV 方式实现灵活的软件部署能力。

### （3）自主可控和供应链安全需求旺盛

根据中国电子学会发布的《中国信创产业发展白皮书（2021）》显示，2020 年发布的国家级信创产业相关政策包括《国家政务信息化项目建设管理办法》、《关于推进国家技术创新中心建设的总体方案（暂行）》、《网络安全审查办法》、《关于新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》和《关于扩大战略性新兴产业投资培育壮大新增长点增长级的指导意见》。面对复杂多变的发展环境，中国坚定且加速了核心器件的自主创新之路，信创产业主要产品和技术从“基本可用”向“好用易用”大跨步迈进，体系化、生态化的产业集群初步形成，中国已经逐步建立基于自身的 IT 底层架构和标准，形成了自由开放的生态。

2020 年 9 月 2 日，在网络安全等级保护和关键信息基础设施安全保护工作宣贯会上，公安部网络安全保卫局一级巡视员、副局长兼总工程师郭启全作了题为《以落实“两个制度”为主线全面加强网络安全综合防控体系建设》的主题发言，在发言中郭副局长强调深入贯彻实施国家网络安全等级保护制度，提出加强供应链安全管理，应采购、使用符合国家法律法规和有关标准要求的网络产品及服务，积极应用安全可信的网络产品及服务。“十四五”时期，《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》对“提升产业链供应链现代化水平”进行了全面部署，要求“坚持自主可控、安全高效，分行业做好供应链战略设计和精准施策，推动全产业链优化升级”。中央经济工作会议部署了我国 2021 年要抓好的重点任务，要求“增强产业链供应链自主可控能力”。可见，网络安全行业需要加紧推进信息安全技术自主创新发展，扎实有效地增强供应链自主可控能力和现代化水平。

### （4）网络安全红蓝对抗演练常态化

在《网络安全法》中，出台了网络安全演练相关规定：国家网信部门协调有关部门建立健全网络安全风险评估和应急工作机制，制定网络安全事件应急预案，并定期组织演练。负责关键信息基础设施安全保护工作的部门应当制定本行业、本领域的网络安全事件应急预案，并定期组织演练。在确保业务平稳运行的前提下，在真实环境上开展红蓝对抗实战，可以发现并修复安全隐患，提升安全监测、安全防护和应急响应能力，提出可执行落地的改进措施。近年来，红蓝对抗涉及的行业范围越来越广，呈现高强度、高要求、常态化的特点，促进更多安全防御体系向协同保护、强化保护、自动响应的目标迈进。

## 2、基本特点

强大的网络安全产业实力是保障我国网络空间安全的根本和基石。习近平总书记在全国网络安全和信息化工作会议上强调要“积极发展网络安全产业，做到关口前移，防患于未然”，要“抓

产业体系建设，在技术、产业、政策上共同发力”，明确了我国产业发展的理念、目标、路径，为网络安全产业发展指明了方向。

2019年全球网络安全产业规模达到1244.01亿美元，2020年约增长至1278.27亿美元。近年来，我国网络安全产业发展进入“快车道”。2019年我国网络安全产业规模达到1563.59亿元，较2018年增长17.1%，网络安全企业均保持良好的成长态势。2020年约达到1702亿元，保持特殊疫情下的平稳增速8.85%。基于政策鼓励扶持、需求不断增加、技术应用升级等多方面的驱动，当下网络安全产品体系日益完善，综合产品能力显著增强，作为保障国家网络空间安全发挥基石力量。

### 3、主要技术门槛

公司所处网络安全行业属于技术密集型的高科技行业，公司技术具有较高的技术壁垒，主要体现在以下几方面：

(1) 核心技术研发难度大。公司目前所使用的核心技术，需要在设计之初就坚持技术路线，中途改造实现难度大。例如：对于硬件无关化技术，需要操作系统套件在设计之初就坚持在用户态实现，并且将对体系架构的依赖部分进行独立封装，才能实现。安全管理产品的核心技术安全合规路径可视化分析，需要计算和呈现全图上任一节点间的全部路径，相比地图类应用只处理最优的几条路径的模式，计算量和难度都更大。

(2) 核心技术需要长时间积累。公司目前所使用的核心技术，需要较长周期积累才能达到，而不能通过短期投入迅速实现。例如，对于硬件无关化技术，操作系统套件针对每一种体系结构和硬件形态的适配、稳定性测试和广泛应用，都需要一定时间周期；对于安全策略配置数据挖掘与分析技术，需要解析安全设备和网络设备的配置文件，所以对各类设备配置的解析工作需要较长的积累时间。

(3) 核心技术不断迭代发展。公司产品涉及到互联网应用、新型安全威胁、新型信息网络等多个快速发展的因素，随着相关领域地不断发展，再加之众多客户不断提出新需求，推动公司核心技术不断迭代发展。因此，增大了技术追赶的难度，对行业内企业以及外部企业进入构成了较大壁垒。

(4) 高端技术人才稀缺。公司处于网络安全产业链中的上游，产品核心技术的层次较高，需要聘请业内高端技术人才，这些人才在国内较为稀缺，在公司拥有较高的薪资待遇，而且一般与公司签订了保密协议与竞业禁止协议，使得行业内高端技术人才的获得难度较高，对行业内企业以及外部企业进入构成了较大壁垒。

## 2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

报告期内，安博通大力投入研发，专注于网络安全核心软件产品的研究、创新、销售以及相关技术服务。

2020年，安博通成功入选工信部专精特新“小巨人”企业、北京市企业技术中心。其全资子公司武汉思普峻技术有限公司作为“瞪羚王”，入选十大高成长光谷瞪羚企业。公司是工信部网



络安全威胁信息共享平台合作单位，荣获工信部 2020 年网络安全信息报送先进单位，2020 年公司向平台报送的威胁信息数量在合作单位中排名前列。

安博通投入开发的网络安全管理软件，作为业界各大产品与解决方案厂商网络安全态势感知解决方案的主要功能模块与数据引擎，该产品于 2016 年和 2017 年连续两年入选工信部电信和互联网行业网络安全试点示范项目；2019 年，攻击面可视化管理平台入选工信部网络安全技术应用试点示范项目；2020 年，云资源池业务流可视与微隔离系统入选工信部网络安全技术应用试点示范项目，公司在安全管理产品上获得了来自中央网信办等行业管理部门与各行业用户的高度认可。

同时安博通积极开展产学研融合，与天津大学成立网络安全联合实验室，加快技术创新。2020 年，公司先后获评行业权威媒体数世咨询的中国网络安全能力 100 强领军者，中国网络安全产业联盟的 CCIA 中国网络安全竞争力 50 强，《证券日报》社的科创金骏马之研发投入领航奖。

公司持续积累研发的网络安全系统平台已成为行业内多家大型厂商安全网关与安全管理类产品所广泛选用的软件平台，公司主要客户包括华为、新华三、星网锐捷、卫士通、启明星辰、360 网神、任子行、绿盟科技、太极股份、安恒信息、迈普通信等知名产品与解决方案厂商，及中信银行、烽火集团、浙江宇视等各领域知名企业。2020 年，凭借强研发实力、高产品品质、快技术响应等综合实力，安博通被评为新华三最佳合作伙伴和华为最佳开发者生态奖。安博通参加华为开发者大赛 2020 秋季赛，在数据通信应用创新大赛中获得银奖。

### **3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势**

#### **1、关基保护推进安全能力资源池化与统一运营**

在数字化时代，网络安全保护的关键信息基础设施对象已经从主机、局域网转变为国家大脑、城市大脑、行业大脑等大系统、大数据、大平台，为了实现协同保护、供应链安全、联防联控，需要构建一体化安全中枢，从而统筹安全管理、安全技术和安全运营，实现常态化防护，对抗霸权国家和敌对势力的威胁。

在“三化六防挂图作战”的指导思想下，需要打造供应链安全、安全运维、应急响应、统一决策等平台，而这些平台都需要数字化安全能力资源池作为基础，在云环境中，通过构建健壮且可扩展的分布式系统，调用需要的安全能力，实现对应的业务需求。通过数字化安全能力的池化、验证与应用，围绕研判、防御、监测、响应进行闭环统一运营，实现安全防护资源的弹性服务、平滑扩展与高可靠运行，缩短业务变更时安全防护交付部署时间，更有效地保护网络空间的关键目标。

#### **2、全流量安全检测保护 5G 业务安全**

随着 5G 业务的快速建设，5G 业务系统的核心网与互联网出口都面临着缺乏数据挖掘、检测阻断、判断阻断成功率等安全隐患，需要建立流量安全监测通报手段、信息通报预警与应急处置体系。5G 网络容量相比传统网络更大，使用全流量存储技术留存网络元数据，可以实现热点事件回溯，使用威胁情报、机器学习、攻击链分析等方式，构建网络攻击防御与业务监测一体化平台，提升 5G 业务系统的安全性。

在 5G 安全建设中，全流量安全技术需要支持 NAS/NGAP、PCF、GTP-C、HTTP2 等 5G 信令协议识别和深度解析，从而识别针对 5G 网络自身通信层面的攻击与安全威胁。此外，为了实现在统一的物理基础设施上实现网络云化、控制转发分离以及灵活流控，在 5G 网络的核心网与承载网中大量采用了 SDN 技术进行网络部署，这也要求安全防护设备适配 SDN 网络环境与组网。

### 3、信息安全技术自主创新产业链日趋成熟

据中国电子学会发布的《中国信创产业发展白皮书（2021）》显示，到 2023 年，中国计算产业市场空间达到 7300 亿元，按照 50%为信创产业市场规模计算，中国信创产业市场规模将突破 3650 亿元，市场容量将突破万亿。从信创产业链角度看，主要由基础硬件、基础软件、应用软件、信息安全 4 部分构成，其中芯片、整机、操作系统、数据库、中间件是最重要的产业链环节。

2020 年，上述产业链关键部分取得了长足进步。在 CPU 芯片方面，中国 CPU 芯片主要参与者包括龙芯、兆芯、飞腾、海光、申威和华为，头部企业逐步形成，沿 IP 内核授权、指令集架构授权、授权+自主研发指令集三大技术路线成长，龙芯 3A4000/3B4000、飞腾腾锐 D2000、兆芯 -KX-6000/KH-3000 等新品推进了产品升级和生态完善；在操作系统方面，信创操作系统竞争格局初定，统信、麒麟、普华等系列操作系统已经初步完成关键软硬件适配，正在逐步构建开放、完善、丰富的生态应用体系；在数据库方面，随着国产化进程推进，阿里云、腾讯云等国内公有云厂商，华为、中兴通讯等通信厂商，武汉达梦、人大金仓、南大通用、神州信息传统四大厂商以及新兴厂商群雄逐鹿，在实时数据库等领域进行了生态扩展。

伴随着产业链的日趋成熟，基于信创供应链的信息安全行业布局也更加深入，业内厂商积极参与名录入围等重要工作，产品与解决方案开始批量应用。

### 4、多维度安全协同与自动化响应

在网络安全红蓝对抗中，攻守双方存在极大的不平等性，攻击者有无限的攻击手段、攻击时间与攻击源头，而防守者却要利用有限的人力、设备与资源进行防御。在高强度、高要求、海量攻击的实战演练背景下，平日的防守机制和处置手段凸显出能力不足：过度依赖人工、协同效率低下、无法规模化开展全流程处置跟踪，安全设备联动不足、编排调度能力匮乏、不满足动态自适应策略防护需求。

作为应对措施，蓝方应采用创新技术，清点整理现有安全能力，以边界、终端、身份等维度进行集成打通，以安全策略集中管控的方式实现统一联动与动作统一执行。通过对安全运营工作进行归纳总结，形成多种常见手段的标准动作，再使用可视化编排手段，将多种标准动作进行组合与串联，形成自动化、流程化的安全剧本，达到一键查询、一键下发、一键处置的自动化响应效果。在实战中持续精细化调整，实现撤回机制降低自动化误触发的潜在影响，可大幅节约响应时间、降低人员依赖、提高防御效率、保障应急处置质量。

## 二、核心技术与研发进展

### 1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

截止 2021 年 6 月 30 日，公司拥有的主要核心技术及应用场景如下表所示：

序号	核心技术	技术先进性及具体表征	技术来源	应用场景	技术应用概要	对应的专利及软件著作权名称	相关产品	在主营业务及产品或服务的应用和贡献情况	主要服务客户
1	硬件无关化技术	安博通网络安全系统平台（ABT SPOS）操作系统套件支持无差别迅速适配到在多个不同体系结构以及多款不同形态的嵌入式产品上，并可以迅速移植到主流的新架构和新硬件上。	自主研发	体系架构无关化	安博通网络安全系统平台（ABT SPOS）将核心功能进行用户态化实现，将体系架构相关技术进行封装，实现在 MIPS、x86、ARM、龙芯、飞腾、申威等多种体系结构上的快速移植应用。	专利授权： 201730569255.4 201721607883.8 202010796947.3 软件著作权： 2018SR010048 2018SR193069 2013SR110564 2016SR114234 2020SR0943866	安全网关产品、网络安全服务	凭借着硬件无关化技术，安博通网络安全系统平台（ABT SPOS）可以适配在不同体系结构和形态的硬件平台上，形成安全网关产品销售；同时，安博通网络安全系统平台（ABT SPOS）也可以迅速移植到用户研发或指定的软硬件平台上	新华三、迈普通信、安恒信息、启明星辰
				硬件形态无关化	安博通网络安全系统平台（ABT SPOS）在用户态实现驱动程序和性能优化相关程序，跟进业界主流的硬件技术路线，实现在服务器网卡、高性能板卡、嵌入式设备、自主可控设备等多种不同形态嵌入式产品上的快速移植应用。	专利授权： 201721607090.6 201721606050.X 201320108241.9 软件著作权： 2016SR113591 2018SR112654 2020SR0150952 2021SR0032126			新华三、星网锐捷、宇视科技、卫士通、启明星辰、迈普通信
2	多核并行	ABT SPOS 多核并行操作系统为上层应用封装底层细节，提供底层转发	自主	应用层安全感知	识别超过 5000+种主流互联网应用，支持用户以多种元素自定义内网应用，支持在动作级精细度进	专利授权： 201310257198.7 201510007391.4	安全网关产品	ABT SPOS 多核并行操作系统实现了安全网关产品	华为、安恒信息、新华三、

行 安 全 操 作 系 统	和安全感知能力，帮助多个用户快速推出网络安全相关产品。ABT SPOS 多核并行操作系统具备一体化处理引擎，在多任务并行时依然保持高性能表现，在一秒内可处理百万级别的新任务，为用户提供高性能的网络安全操作系统套件。	研 发		行应用内容管控、审计、流量控制和安全威胁防护。	202010137534.4 202010381329.2 软件著作权： 2013SR110658 2020SR0187472	的 主 要 软 件 特 性，帮助产品融入客户的整体解决方案底层，为上层应用提供信息，提升整体解决方案竞争力，促进安全网关产品的销售。	星 网 锐 捷、卫 士 通、宇 视 科 技、山 石 网 科、 启 明 星 辰、任 子 行、绿 盟 科 技、迈 普 通 信
			用户层安全感知	通过用户识别技术，以绑定、同步、特征识别等方式识别通用电脑、业务服务器、移动终端、金融行业专用终端、IoT 物联网终端等广泛的终端用户类型，并在资产维度实现用户准入准出认证、访问控制、树形结构管理和威胁评估。	专利授权： 201310243498.X 201911091759.4 202010051815.8 软件著作权： 2015SR215468 2020SR0188250		
			内容层安全感知	检测和解析各类网络环境中流量的深层内容，具备加密通信的解密能力，支持以通信双方的行为模式进行内容识别功能，进而实现恶意域名、违规内容、钓鱼网站等内容层的安全感知防护。	专利授权： 201510007730.9 201510007728.1 201510007729.6 201911091759.4 202010239821.6 软件著作权： 2017SR347660 2016SR392621 2020SR0153392		
			一体化安全引擎	将应用层安全感知、用户层安全感知和内容层安全感知进行融合，使用一体化引擎结构，提供安全策略作为配置接口，实现单次通过高性能架构，为上层应用提供统一信息获取接口。	专利授权： 201310243431.6 201811418081.1 201910226295.7 202010796946.9 201810399633.2 软件著作权： 2012SR041346 2016SR392497		

						2020SR0456265 2020SR0456911			
			快易高可靠 远程互连 VPN	通过 1.5 交互阶段，将受 VPN 保护的网段进行宣告和互相学习，让原本静态实现的 VPN 协议动态化，让任意节点的变化可以在其他节点进行自动收敛而无需手动调整，此外提供 VPN 协议栈级别高可靠同步，实现主备设备倒换 VPN 业务零中断。		专利授权： 201310283803.8 201310284345.X 201310257268.9 201510006841.8 201710127725.0 软件著作权： 2013SR110685 2020SR0188249			
3	网络行为画像和 隐秘通信挖掘	公司基于该技术推出的产品应用于用户行为分析和安全威胁分析两个领域，帮助客户对大量数据进行自动化加工、呈现和利用，让存储的数据产生价值，帮助用户在相关领域实现分析和预测。该技术在应用中进行判断时，在应用中事件判断准确率达到 90% 以上；同时，根据过去的定量数据，实现对未来定量数据的走势与关键事件预测，提前做出应对措施。	自主研发	用户行为感知大数据分析	根据分析过去时间周期用户的流量使用状况、网络行为状况、用户身份状况等信息，使用创建的模型进行智能用户事件感知标记，并使用预测算法给出用户未来时间周期可能产生的行为。	专利授权： 201310256991.5 202010381750.3 202010209906.X 201810075474.0 201910203577.5 201810400505.5 202010797796.3 202110289818.X 201810739861.X 201810739276.X 201810024787.3 软件著作权： 2018SR112654 2016SR397553 2017SR026375 2017SR009922 2017SR444413 2020SR0605547 2020SR0605554	安全管理产品	与安全网关产品相配合，通过安全大数据分析和深度机器学习技术，解决大规模数据或用户情况下的深度安全问题分析，除了提升安全威胁判断的准确率之外，还可以提升安全预判能力，从而实现未知威胁防护，促进了安全管理产品和安全网关产品的销售。	新华三、山石网科、星网锐捷、卫士通、安恒信息、360 网神、任子行、迈普通信
				安全风险预测大数据分析	根据专家经验设计网络安全风险事件关联关系概率图，再基于触发的安全事件进行不断匹配，给出资产或组织机构网络出现各类安全风险的可能性分析，提供概率自优化能力。				新华三、星网锐捷、卫士通、安恒信息、360 网神、任子行、迈普通信

						2020SR0660356 2020SR0659643 2021SR1016199 2021SR1014995 2021SR0171480 2021SR0177141					
4	安全策略配置数据挖掘与分析	该技术挖掘跨厂商平台的安全策略统一配置隐患，解决了大型网络中业务访问关系与实际安全策略配置的对应问题，在国内首次提出了攻击面计算方案，填补了技术空白。	自主研发	跨厂商集中采集解析与效果分析 采集国内外主流厂商的安全设备和网络设备配置文件，将所有策略进行统一化呈现管理，综合分析所有策略的组合是否合理以及策略是否控制严格，提供优化方案和工具。	安全设备业务资产与安全域关联管理 采集国内外主流厂商的安全设备和网络设备配置文件，提取和分析安全域、域名、优先级、接口网段配置，自动添加安全域和资产信息，完成所有信息收集后，根据安全域访问关系绘制安全域拓扑。	安全访问控制基线梳理设定与动态监控 梳理业务互访关系，定义网络内所有业务的安全访问基线关系，通过与安全策略配置结果的对比，发现潜在的策略配置风险。结合流量可视化能力，实时监控网络内实际产生的访问是否违反基线，进行实时告警。	全网攻击面建模计算与可视化呈现 以全网主机、资产、服务等为对象，根据暴露外网程度、终端安全措施、关联安全事件等维度，依托攻击面综合评估模型计算整网和单资产的攻击面参数，描述其对外暴露情况，辅助用户进行暴露面收敛与路径安全加固。	专利授权： 201810399642.1 201810400504.0 201910894861.1 202010601934.6 202110041837.0 201910874070.2 201910874069.X 软件著作权： 2017SR440878 2017SR555185 2019SR1112615 2019SR1144292 2019SR1313789 2020SR0024621 2020SR0147504 2020SR0469362 2020SR0471182 2021SR1020953 2021SR0153392 2021SR0153383	安全管理产品	帮助用户将多厂商设备的安全策略进行统一化运维管理，支撑安全策略集中采集解析与效果分析、安全设备业务资产与安全域关联管理、安全访问控制基线梳理设定与动态监控三项主要功能，促进了安全管理产品的销售。	交通银行、太平保险、中信银行、光大集团、北京农商银行、太极股份、360 网神、中国电信系统集成
5	安全合规	该技术在可视化路径层面上叠加多种虚拟化安全能力分析。在路径计算方面，与地图类应用	自主研发	面向业务的网络安全基础架构建模与分析 分析和呈现组织机构内多套业务网、核心业务和关键资产的部署分布和防护措施，针对业务网互连的关键节点，对于防护薄弱环节给出重点提示，及时执行安全防护措施。		专利授权： 202010041457.2 202011024326.X 201810149689.2	安全管理产品	计算网络中的策略路径，支撑面向业务的网络安全基础架构建模	交通银行、太平保险、中信银行、		

	路径可视化分析	计算最短几条路径不同，该产品的工作量上升数倍甚至更多，但通过高性能的图算法，成功将路径计算的时间控制在分钟级。		合规数据流与安全访问路径可视化分析	根据数据流向和安全策略配置，提供网络内任意节点之间的安全访问路径计算和呈现，支持基于任意目的节点的全路径查询与展示，以电子地图的形式叠加路径上的流量安全和主机安全实时信息，提供安全分析的入口视角。	软件著作权： 2017SR026370 2017SR347660 2017SR446713 2021SR1016200 2021SR1016199 2021SR0580524 2021SR0580526		与分析和合规数据流与安全访问路径可视化分析两项主要功能，促进了安全管理产品的销售。	光大集团、北京农商银行、太极股份、360 网神、中国电信系统集成
				安全策略开通和全流程运维	在安全策略开通之前，预先模拟安全策略部署后将会产生的影响，评估是否会造成业务中断和资产暴露等业务安全风险，待验证通过后再正式部署，并提供后续安全策略变更、删除等环节的全流程服务。				
6	安全资源的统一管理和部署	公司提供立体的安全资源 PaaS 平台解决方案，将业界主流安全能力实现虚拟化，提供调度和编排能力，形成产品+服务+评测的闭环业务流程，为用户提供一揽子解决方案。	自主研发	高性能安全能力虚拟化	将各类安全能力进行虚拟化实现，进行大幅性能优化，不断跟进了 x86 DPDK 最新版本，使用网卡多队列等高性能技术，将虚拟化安全设备的性能提高到嵌入式安全设备级别，满足日益增长的高性能虚拟安全需求。	专利授权： 201811085108.X 201811091164.4 201810144031.2 202010211796.0 软件著作权： 2017SR261805 2017SR444169 2017SR009787 2018SR458120 2017SR010048 2019SR1149908 2020SR1018881 2021SR1021260 2021SR0693236 2021SR0340456 2020SR0957800	安全网关产品、安全管理产品、网络安全服务	可用于管理虚拟化安全网关产品，实现了虚拟化安全的调度入口，使 ABT SPOS 适应 SDN、虚拟化、分布式计算等技术的革新，开拓产品在云计算环境下的使用场景。	太极股份、中网志腾、安恒信息、中国电信系统集成
				安全资源的统一编排和调度	虚拟化安全资源统一管理，可按需创建和回收，支持对创建的虚拟化安全设备做镜像和快照。提供不同安全域选择不同安全服务链能力，支持编辑服务链上的资源性能和顺序，实时查看资源池和各种安全设备的负载及资源占用情况。				
				高可靠的安全资源池	在资源池层面实现多重高可靠特性，实现安全资源池、虚拟化安全设备、服务链三个层面的主备高可靠技术，实现串行安全资源池与旁路安全资源池分离，串行和镜像流量独立处理互不干扰，提供高可靠性的安全资源池。				

## 2. 报告期内获得的研发成果

截止 2021 年 6 月 30 日，公司新申请发明专利 18 项，新获得发明专利 30 项，新取得软件著作权 31 项。截止报告期末，公司共获专利 74 项，其中发明专利 69 项，实用新型专利 4 项，外观设计专利 1 项，软件著作权 156 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	18	30	268	69
实用新型专利	0	0	4	4
外观设计专利	0	0	1	1
软件著作权	31	31	156	156
其他	0	0	0	0
合计	49	61	429	230

## 3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上期数	变化幅度 (%)
费用化研发投入	32,356,560.09	22,518,455.65	43.69
资本化研发投入			
研发投入合计	32,356,560.09	22,518,455.65	43.69
研发投入总额占营业收入比例 (%)	27.87	34.21	减少 6.34 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)			

### 研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用  不适用

报告期内，公司发生研发费用投入 3,235.66 万元，较上期增长 43.69%，主要系公司不断加强研发人才团队建设，研发人员数量和研发人员的平均工资进一步增长，职工薪酬及股权激励费用增加所致。

### 研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用



## 4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	安全策略运维 workflow 与业务流研发项目	650	129.74	620.4	项目已经完成，相关产品方案已经投入	安全管理产品在 2021 年上半年实现“工作流+业务流”功能	核心技术包括：跨厂商策略管理运维、全网拓扑架构可视和路径计算、全流程安全策略自动化运维，上述技术目前只有国外少数企业具备，该研发项目将进一步巩固安全管理产品在国内的领先地位，达到国际一流水平	作为安全管理平台或态势感知平台组件，应用于访问关系多、运维人员多、网络环境复杂的大型网络
2	云安全资源池与超融合架构项目	500	180.12	528.73	项目已经完成，相关产品方案已经投入应用	虚拟安全网关产品在 2021 年上半年实现与自有超融合架构耦合	在 PaaS 平台租户、安全能力、调度灵活度等指标处于行业领先，为用户提供“超融合+资源池”综合解决方案	应用于私有云安全场景，如政务云、医疗云，为云内不同租户提供灵活可调度的高性能安全检测防护方案
3	事件行为异常感知与预测增强项目	1,000.00	218.89	1,003.57	项目已经完成，相关产品方案已经投入应用	安全管理产品在 2021 年上半年实现“高级威胁发现+行为感知预测一体化”特性	使用人工智能技术，进一步增强事件检测的准确性，提供业界最丰富的	应用于大型企业、高校、政务等行业场景，提供用户行为场景感知和高级威胁检测功能

							预测定制能力和最准确的预测效果	
4	下一代网络安全防护研究项目	1,500.00	54.36	1,218.82	目前已经基本完成物联网、工业互联网和 5G 网络与终端的安全防护设计	安全网关产品在 2021 年下半年实现 5G、NB-IoT 网络的安全防护能力	实现国内用户对现有美国产品的替代,在下一代网络进入成熟应用期之前布局物联网安全方案	应用于物联网的终端安全准入和数据安全回传场景
5	TLS 加密流量协议分析和安全检测项目	800	170.57	454.63	目前已经完成产品的全部设计与开发,已经完成性能和稳定性测试,已经开始小批量应用,正在修改用户反馈的问题	安全网关产品、安全管理产品在 2021 年下半年实现在不进行解密 TLS 加密流量的情况下进行协议分析和安全威胁检测的能力	填补国内技术空白,使机器学习精度达到国际领先水平,向国内用户推广下一代加密流量安全处理技术	应用于网络出口,尤其是大型互联网流量节点,针对加密网络流量,在不进行解密的情况下直接进行威胁检测,大幅提升产品性能应用场景
6	超高性能国产化架构适配项目	1,000.00	175.54	997.57	项目已经完成,相关产品方案已经投入	安全网关产品在 2021 年上半年实现龙芯、飞腾、申威架构下超高性能并行处理及国产操作系统、数据库、中间件适配	在超高性能安全网关产品实现国产化替代,使安全网关产品应用层带宽性能达到 100Gbps	应用于信创场景,实现国产化超高性能网络安全防护,实现对现有美国产品替代
7	网络资源发现及物理拓扑可视化项目	2,000.00	30.65	136.55	目前已实现初步的链路层拓扑发现与绘制,正在执行网络邻居发现与 IP 物理地址表的信息解析工作	安全策略智能运维平台产品在 2022 年下半年实现基于分级拓扑、拓扑自动更新技术的动态拓扑可视以及报表报告订阅功能	在资源拓扑绘制方案领域达到国内领先地位,在精准化管理、信息联动、自动发现及绘制方面取得技术突破	应用于中大型企业网络,特别是多个数据中心或区域网络环境中,提升运维自动化水平,联动多个业务运维平台,提升安全运维效率
8	虚拟化安全网关性能优化项目	4,000.00	155.61	833.42	目前已经完成虚拟化安全网关在新云安全资源池的安装工作,正在配合资	虚拟化安全网关产品在 2022 年下半年完成在新云安全资源池的	虚拟化安全网关产品实现在新云资源池产品上规模应用,并实现在 4 核	应用于云安全资源池,提供入侵防御、病毒防护、Web 渗透阻断等安

					源池环境适配多种驱动模式的工作	适配，并大幅提升性能	CPU、8G 内存、SR-IOV 模式的情况下，256 字节 UDP 报文吞吐达到 9Gbps 以上	全防护能力，满足合规要求
9	网络全流量安全与性能分析项目	5,000.00	842.04	1,650.37	目前已完成分布式架构的调试和基本功能构建，正在构建信息统计与呈现相关功能	网络流量安全分析系统产品在 2022 年下半年实现基于全流量存储技术的网络性能管理、业务故障排除、高级安全检测、元数据回溯取证功能	网络流量安全分析系统产品实现性能分析与安全分析一体化，单机支持 40Gbps 流量实时存储与分析，并支持完备的分布式部署方案	应用于金融、运营商、云服务商等 IT 系统可靠性要求高、业务系统复杂、交易质量敏感的场景，保障相关数据可查、可管、可追溯
10	零信任安全项目	4,000.00	507.14	672.36	目前已初步完成集中鉴权平台的搭建以及远程接入网关单机的开发工作，正在优化多云架构的选路设计	在 2022 年上半年实现集中鉴权平台、SDP 网关和微隔离主机防火墙构成的产品方案	提供基于 PC、移动应用和浏览器的远程接入与东西向工作负载业务隔离检测方案，替代原有基于安全域信任理念的防护手段	应用于数据中心和云计算环境，提供更加可信的身份验证与通信防护能力
11	综合应急拦截项目	5,000.00	388.68	896.19	目前已完成网络层本地应急拦截能力开发，正在合并主机层拦截能力	在 2022 年上半年实现结合威胁情报，提供网络层+主机层全面应急拦截能力	在网络层和主机层，提供三千万以上容量的大规格、快响应、高可靠的应急拦截处置能力	应用于攻防演练和红蓝对抗场景，为用户提供最快速准确的应急拦截能力
合计	/	25,450.00	2,853.34	9,012.61	/	/	/	/



## 5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	146	107
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	54.89	55.44
研发人员薪酬合计	1,800.52	1,387.78
研发人员平均薪酬	12.82	12.85

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
硕士及以上	20	13.70
本科	107	73.29
专科及以下	19	13.01
合计	146	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
25岁以下	27	18.49
26-30岁	58	39.73
31-35岁	39	26.71
36-40岁	14	9.59
40岁以上	8	5.48
合计	146	100.00

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

## 6. 其他说明

□适用 √不适用

## 三、报告期内核心竞争力分析

## (一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

## 1、领先的技术研发优势

## (1) 研发团队优势

经过多年的技术研发和业务经验的积累,公司形成一支拥有丰富经验的安全核心技术专业团队,具有较强的团队研发和技术攻坚能力,能够满足客户的场景需求,提供专业化的产品和服务。

截至2021年6月30日,公司拥有研发人员146名,技术支持人员43名,研发人员及技术支持人员合计占员工总数的比例为71.05%,覆盖产品研发、算法研究、攻防研究、病毒木马研究、漏洞研究、安全服务化等领域。公司在北京、武汉设立了技术与产品研发中心,在北京设立了网络攻防研究实验室,持续的研发投入为公司研发创新能力的构建、核心技术的形成提供了有力支撑与保障。

## (2) 技术积累优势

通过持续的技术创新,截至2021年6月30日,公司已申请发明专利共268项,其中69项已取得发明专利证书,拥有计算机软件著作权156项,已形成了具有自主知识产权的核心技术和知识产权体系。

## a、安全策略配置突破核心技术算法

传统的安全管理产品将安全设备硬件作为管理对象,存在较大的局限性,原因在于对网络安全起到作用的是安全设备上运行的安全策略。安博通安全管理产品通过计算网络安全策略访问路

径，可以计算出整网业务的真正交互地图，配合正确的业务安全基线，帮助用户计算最准确的业务访问路径，并且能够伴随着策略的变化而完成自动化变更和实时告警。

2015 年，公司实现了安全策略路径相关核心算法的突破，通过不断地优化，在 2017 年将 10000 节点规模大型网络的策略路径计算时间控制在 5-10 分钟，达到了国外竞争对手同等级水平；同时，公司投入研发大数据算法方向，将安全资产、恶意行为、流量威胁和策略路径四类数据进行综合分析，进行关键参数的不断调整和验证，给出了整网暴露攻击面的较准确的算法，在国内尚未有竞争对手实现同类方案。

依托于策略路径和攻击面分析两项核心技术算法的突破，公司在国内率先推出了 4D 攻击面可视化产品和解决方案，为包括金融行业、电信运营商、军队等核心行业提供具有自有知识产权的产品和解决方案，使之在该方向上避免了只能选用国外产品或解决方案的现状，规避了网络核心信息泄露的风险。公司相关产品及解决方案进入成熟稳定阶段，该方案形成的产品已连续两年入选工信部“网络安全试点示范项目”，2019 年入选工信部网络安全技术应用试点示范项目。

#### b、硬件无关化技术方向实现自主可控

在网络安全行业，不同的硬件体系架构体现的技术优势存在差异性，例如在计算能力、通信表现、图形化展现等方面表现不同，业内厂商一般采用软硬件紧耦合的技术路线，仅支持 1-2 种体系架构，而且在不同体系架构间代码重构量偏大，无法快速切换。

厂商客户根据自身实际技术情况，对安全网关产品适配在不同体系的硬件平台上存在需求。2013 年，公司投入研发对安全网关产品进行硬件无关化技术升级，使用用户态和硬件松耦合的技术路线，将与体系架构相关的代码进行封装，从而实现软件在不同体系架构上的代码高度一致性，降低了体系架构间切换所需的代码重构量。凭借硬件无关化技术，安全网关产品已经在 MIPS 多核、x86、ARM 以及国产的龙芯、申威、飞腾 6 种架构的数十款硬件上实现产品化，同时也在 KVM、VMware、Xen3 种主流虚拟化平台上实现产品化。

在国产自主可控产品方面，不同的厂商客户跟随了不同的硬件体系路线，公司将安全网关产品以软件形态部署在龙芯、申威、飞腾三种不同的体系架构中，推出了满足自主可控要求的国产防火墙、网络安全审计和入侵防御产品。

#### c、安全网关产品功能丰富

公司安全网关产品的功能丰富，涵盖了应用账户（App-ID）、用户账户（User-ID）、内容账户（Content-ID）三个网络安全流量分析的主要技术方向，提供超过 5000 种的主流互联网应用识别库、1000 万条以上的网址库以及超过 7000 万条以上的威胁情报库，能够帮助用户发现和管控隐藏在高层应用中的恶意内容。公司在获取华为、启明星辰、新华三、安恒信息等行业内知名客户的过程中，多次参加由客户公开组织的技术测试，考察产品功能、性能、稳定性、安全性等的综合表现。尽管测试的标准根据客户需求存在差异，但公司安全网关产品均排名领先。公司对安全网关产品根据技术演进和市场情况持续更新迭代，在长期合作过程中，客户针对更新版本的安全网关产品进行持续性测试，公司安全网关产品功能及稳定性能够持续满足客户的需求。

#### 2、优质的客户基础

公司凭借领先理念、创新能力及技术服务能力，紧贴客户业务场景提供高质量产品和专业化服务，赢得了客户的信赖。经过多年发展，公司积累了一大批行业内知名客户，包括华为、新华三、星网锐捷、卫士通、启明星辰、安恒信息、360 网神、任子行、绿盟科技、太极股份、迈普通信等知名产品与解决方案厂商及中信银行、烽火集团、浙江宇视等各领域优质客户。这些知名客户在行业内的地位为公司产品的开发、技术的创新及解决方案的完善提供了动力。在此基础上，公司对主要客户的需求深入分析和总结，将实践经验应用于其他行业，为客户提供更为全面优质的服务。

#### 3、快速的上游技术响应和服务

作为业内的上游技术输出厂商，公司产品在客户处面临着各种各样的差异化应用场景，需要跟客户的自有产品进行深度融合对接，这对公司的技术响应和服务提出了较高的要求。公司设置专业的售前售后技术服务部门，团队深入客户业务场景了解和传递需求，为用户提供技术指导和支撑，产品和研发部门快速响应需求，使得产品快速迭代创新，支撑客户快速多变的业务发展。

#### 4、良好的工程师文化氛围

良好的企业文化是公司可持续发展的保障。公司以打造“可视化网络安全技术引领者”为愿景，以“持续创造极简并极致的网络与安全业务价值新体验”为使命，公司内部始终强调“勇敢、

奋斗、开放、创新”核心价值观。公司信奉忠于职守、尽心尽责的责任感；同时以专业精神、专业技能、专业流程、专业品质，向客户提供高质量的产品与服务；公司内部强调依靠团队精神来实现理想，分享知识和快乐；通过持续创新满足客户日益变化的安全需求。

## (二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

## 四、经营情况的讨论与分析

### 1、主要经营情况

安博通是网络安全行业网络安全系统平台与安全服务提供商，主营业务为网络安全核心软件产品的研究、开发、销售以及相关技术服务，依托于自主开发的应用层可视化网络安全原创技术，为业界众多网络安全产品提供操作系统、业务组件、分析引擎、关键算法等软件产品及相关的技术服务。

安博通网络安全系统平台 ABT SPOS 不仅可以应用在传统计算机网络与虚拟化云计算网络中，还可以应用于 IPv6 互联网、工业互联网、视频监控网络、IoT 物联网等下一代信息网络中，同时在国产自主可控的设备网络中也有多种专业用途，网络产品厂商、解决方案厂商、电信运营商、云服务提供商等合作伙伴均可基于该软件快速开发各种网络安全网关类硬件设备、云环境下虚拟化安全网关、安全监测预警与运维管理类产品。

公司坚持以“看透安全，体验价值”的技术理念为核心，在安全网关、安全管理与下一代信息网络适用三个细分市场紧紧把握国家网络安全发展战略脉搏，密切跟踪未来技术发展趋势和市场需求，通过完善和优化自身的技术研发体系及创新机制，进一步巩固公司在国内安全策略管理运维领域的头部优势、持续扩大安全网关产品在厂商客户群体的应用规模、加速布局全流量安全分析产品研发。

### 2、分产品业务主要经营情况

#### (1) 安全网关产品业务

2021 年上半年，SPOS 安全网关产品重点布局内功优化，进行产品体验深度优化。

在数据库性能方面，SPOS 安全网关产品克服重大技术困难，在保持产品功能平滑过渡以及稳定的情况下，对数据库进行大规模优化，将日志写入数据库的性能提升了 6 倍以上，让产品处理审计相关业务时更加自如高效。

在检测手段方面，SPOS 安全网关产品在原有网络检测的基础上，进一步扩展了 PC 端插件的检测能力，形成了网和端互相配合的综合感知手段，形成全面的威胁与检测能力。

2021 年 6 月，SPOS 安全网关产品发布 R5.4 版本，新增了多个优化特性，已经发布到各个重要客户，支撑下半年的业务拓展。

#### (2) 安全管理产品业务

2021 年，SPOS 安全管理产品通过多种产品能力的补充，形成了围绕安全策略能力中台，以零信任和云安全两大技术方向支撑的整体解决方案。

在数据来源方面，SPOS 安全管理产品补充了 IT 资产测绘与漏洞快速扫描验证能力，精准地掌握网络空间资产脆弱性一手数据。

在权限控制方面，在边界层与主机层通过零信任解决方案，实现软件定义边界和主机微隔离进行补充，配合网络层的安全策略基线管控，形成全面先进的整体方案。

在云安全方面，通过性能领先的云安全资源池整体解决方案，帮助用户以最低的计算资源投资实现云端安全检测与合规建设。

2021 年 6 月，SPOS 安全管理产品综合攻击面解决方案交付能力大幅增加，将大力进行市场推广与拓展。

#### (1) 下一代信息网络适用

2021 年上半年，SPOS 在 5G、工业互联网和物联网领域取得了良好进展。

在 5G 场景中，SPOS 投入研发 5G 核心网上的信令解析与安全问题分析，利用全流量感知技术，分析网络质量情况，帮助用户构建安全、可视、高性能的 5G 网络。

在工业互联网场景中，SPOS 进一步增强了对 Modbus、CIP、ICE104、OPC UA、OPC DA、S7、DNP3、Profibus、EGD 等工控协议的审计与事件分析，形成更全面的协议覆盖。

在物联网场景中，SPOS 进一步增强了对终端回传数据的解析范围，从原有的视频数据，扩大到警务应用与物联网应用，形成了针对专网接入与管控的大量项目机会。

## 报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

## 五、风险因素

适用 不适用

### 1、核心竞争力风险

#### (1) 技术和产品替代的风险

公司所属行业为技术密集型行业，核心技术在公司产品创新、市场开拓和持续发展方面起着决定性作用。信息安全产品更新换代速度较快，产品应用需求周期较短，一旦行业发生技术创新、产品设计创新，公司的研发能力不能紧密跟随产品技术革新的节奏，无法达到用户需求标准，则会给公司的持续经营发展带来风险。

#### (2) 核心技术人员流失及技术泄密风险

目前，信息安全行业市场竞争加剧，随着行业环境的成熟和市场规模的扩大，公司建立了完善的研发体系，培养了一支优秀的研发团队，具备良好的研发能力，但行业内高端研发型人才的稀缺以及培养人才的高成本，会导致公司存在技术人员流失的可能性，若不能及时补充研发人员的流失，从而会限制公司的竞争力并对公司经营产生不利影响。

同时，作为研发型科技公司，核心技术是公司立足行业市场的核心机密，公司的核心技术主要由少数核心技术人员掌握，存在技术泄密风险，为了防范技术泄密，公司与高级管理人员和核心技术人员签署了保密及非竞争协议，但仍可能出现因相关技术的人员流失而导致公司核心技术泄密的风险，进而会对公司经营生产造成不利影响。

### 2、经营风险

公司产品的原材料包括服务器和嵌入式网络通信平台，自新冠肺炎疫情蔓延以来，5G 相关设备和计算机终端应用需求量大幅增加，造成 IC 集成电路设计、代工、元件、面板、内存等关键环节和零部件成本上升，客观造成公司原材料采购成本与供货压力。

公司供应链部门积极响应，通过超前预测控制、加强急单消化能力、适当调整库存的方式消减风险，加强与上下游沟通，保障原材料的采购与供货交付。

### 3、行业风险

公司处在网络安全产业链上游，伴随着零信任架构、软件定义安全、5G/物联网/工业互联网等网络安全领域的新技术不断发展，客户对产品的创新和迭代速度预期更高，公司必须及时了解行业技术发展趋势，不断升级产品技术来满足客户需求。如果公司的技术和产品研发无法紧跟业界发展，或研发时机滞后，将有可能失去产品技术优势。

公司将通过加大对产品和研发部门的投入，不断进行产品升级更新，以应对行业新趋势带来的风险。

### 4、宏观环境风险

目前国内疫情伴随疫苗的研制成功而有所缓解，国内经济复苏，但全球疫情防控形势仍不容乐观，有常态化防控的趋势，也可能对公司生产经营带来不确定性。

## 六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现主营业务收入 11,610.69 万元，比上年同期增长 76.37%；归属于上市公司股东的净利润 859.47 万元，比上年同期增长 459.08%。

### (一) 主营业务分析

#### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币



科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	116,106,922.11	65,831,581.32	76.37
营业成本	49,814,596.10	23,816,771.57	109.16
销售费用	17,807,915.61	8,237,717.05	116.18
管理费用	21,421,481.37	12,550,460.92	70.68
财务费用	-424,265.83	-4,200,465.33	不适用
研发费用	32,356,560.09	22,518,455.65	43.69
经营活动产生的现金流量净额	-39,547,736.07	23,816,786.61	-266.05
投资活动产生的现金流量净额	261,541,486.81	-10,798,156.01	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-1,406,862.45	-13,209,007.04	不适用

营业收入变动原因说明:主要系 2021 年半年度订单量增加, 导致业务量增加, 收入增加。

营业成本变动原因说明:主要系收入增加导致成本增加。

销售费用变动原因说明:主要系职工工资及业务宣传费用增加所致。

管理费用变动原因说明:主要系股权激励费用及其他费用增加所致。

财务费用变动原因说明:主要系利息支出增加及利息收入减少所致。

研发费用变动原因说明:主要系职工薪酬及股权激励费用增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系支付货款及职工薪酬增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系投资子公司及赎回结构性存款所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系银行借款增加所致。

## 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	750,889,276.68	66.53	533,257,844.39	46.57	40.81	主要系赎回结构性存款所致
交易性金融资产	25,000,000.00	2.22	270,000,000.00	23.58	-90.74	主要系赎回结构性存款所致
应收票据	2,501,035.47	0.22	4,234,981.98	0.37	-40.94	主要系汇票到期承兑所致
预付款项	40,071,265.01	3.55	26,723,442.39	2.33	49.95	主要系预付货款增加所致
其他应收款	19,490,285.79	1.73	1,400,994.28	0.12	1,291.18	主要系保证金增加所致
使用权资产	13,739,215.71	1.22		-	不适用	主要系公司 2021 年首次执行新租赁准则所致
短期借款	67,046,949.00	5.94	42,079,973.00	3.67	59.33	主要系银行贷款增加所致
应付票据		-	10,000,000.00	0.87	-100.00	主要系汇票到期承兑所致
应付账款	14,132,056.68	1.25	24,600,846.04	2.15	-42.55	主要系应付货款减少所致
合同负债	1,536,169.91	0.14	6,594,743.88	0.58	-76.71	主要系公司预收客户货款减少所致
应付职工薪酬	4,903,071.08	0.43	21,601,002.92	1.89	-77.30	主要系公司支付职工薪酬所致
应交税费	5,869,224.96	0.52	15,731,642.01	1.37	-62.69	主要系支付相关税费所致
其他应付款	2,380,822.25	0.21	1,082,680.65	0.09	119.90	主要系部分款项尚未支付所致
一年内到期的非流动负债	4,542,117.71	0.40		-	不适用	主要系公司 2021 年首次执行新租赁准则所致
其他流动负债	199,702.09	0.02	700,477.12	0.06	-71.49	主要系待转销项税额减少所致
租赁负债	8,731,723.09	0.77		-	不适用	主要系公司 2021 年首次执行新租赁准则所致

其他说明

无

**2. 境外资产情况**

□适用 √不适用

**3. 截至报告期末主要资产受限情况**

□适用 √不适用

**4. 其他说明**

□适用 √不适用

**(四) 投资状况分析****1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

2021年5月,公司投资设立全资孙公司深圳安博通成长投资有限公司,注册资金为100万元,主要经营范围为以自有资金从事投资活动。

2021年6月,公司收购子公司合肥安博通网络安全有限公司其他股东49%股权,合肥安博通成为公司全资子公司。

**(1) 重大的股权投资**

□适用 √不适用

**(2) 重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**(3) 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

单位: 万元

项目	期初余额	变动额	期末余额
交易性金融资产	27,000.00	-24,500.00	2,500.00
合计	27,000.00	-24,500.00	2,500.00

**(五) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(六) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

公司名称	主要业务	持股比例	注册资本	总资产	净资产	净利润
北京思普峻技术有限公司	网络安全产品的研发和销售	100%	7,311.00	34,588.12	21,123.98	2,375.82

武汉思普峻技术有限公司	网络安全产品的研发和销售	100%	8,663.00	17,652.19	7,847.45	-735.29
天津睿邦安通技术有限公司	网络安全产品的研发	100%	500.00	593.41	240.90	-50.54
北京安博通云科技有限公司	云安全产品的研发	100%	200.00	47.63	-200.54	-12.32
广西安桂通信科技有限公司	网络安全产品的销售	51%	200.00	1,197.82	129.08	-131.18
合肥安博通安网络安全有限公司	网络安全产品的销售	100%	200.00	139.85	135.62	0.65
湖北安博通科技有限公司	网络安全产品的销售	100%	200.00	138.50	-175.97	-58.18
北京安博通金安科技有限公司	网络安全产品的研发和销售	100%	10,000.00	9,958.50	9,930.29	-59.09
河南安博通软件科技有限公司	网络安全产品的销售	51%	100.00	48.11	36.52	-5.01
深圳安博通创新投资有限公司	创业投资	100%	20,000.00	1,079.34	1,079.31	11.54
深圳安博通成长投资有限公司	创业投资	100%	100.00	-	-	-
上海安则风科技有限公司	网络安全产品的研发和销售	100%	10,000.00	-	-	-

注：截止报告期末，上海安则风科技有限公司、深圳安博通成长投资有限公司尚未实际出资，深圳安博通创新投资有限公司出资 1,100.00 万元。

#### (七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

#### 七、其他披露事项

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2020 年度股东大会	2021 年 5 月 18 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2021 年 5 月 19 日	本次会议共审议了 11 项议案，以上议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

### 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

### 股东大会情况说明

适用 不适用

上述股东大会的召集、召开程序、召集人资格、出席股东大会人员的资格及股东大会的表决程序和表决结果均符合有关法律、法规和《公司章程》的规定，合法、有效。上述股东大会通过的各项决议均合法有效，不存在否决议案的情况。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

### 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

### 公司核心技术人员认定情况说明

适用 不适用

### 三、利润分配或资本公积金转增预案

#### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

#### （一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

#### （二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

##### 股权激励情况

适用 不适用

##### 其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(五) 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

### 二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司控股股东、实际控制人钟竹	<p>(1) 自公司首次公开发行的股票在上海证券交易所科创板上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人在首次公开发行股票前所直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购本人持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份。</p> <p>(2) 本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间每年转让的股份不超过本人直接或间接所持公司股份总数的百分之二十五。本人离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。若本人在董事任期届满前离职，本人在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内应遵守前述股份锁定承诺。</p> <p>(3) 本人所持股票的锁定期届满后两年内减持公司股票，股票减持的价格不低于公司首次公开发行股票的发行价。若公司上市后六个月内公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后六个月期末股票收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期将自动延长六个月。上述期间内，如公司有派息、送股、公积金转增股本、增发新股等情形的，转让股票的价格下限将根据除权除息情况进行相应调整。本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。</p>	<p>时间：2019年3月29日</p> <p>期限：自公司股票上市之日起36个月，任职期间及离职后半年，锁定期届满后2年</p>	是	是	不适用	不适用

股份限售	持有股份的董事、高级管理人员	<p>公司离任董事、高级管理人员苏长君直接并通过峻盛投资间接持有公司部分股份，公司董事、高级管理人员段彬、曾辉、夏振富通过峻盛投资间接持有公司部分股份，公司离任董事罗鹏通过和辉财富间接持有公司部分股份，除分别遵守峻盛投资、和辉财富作出的股份锁定承诺外，进一步作出如下承诺：</p> <p>（1）自公司首次公开发行的股票在上海证券交易所科创板上市交易之日起十二个月内，本人不转让或委托他人管理本人现已直接或间接持有的公司股份，亦不由公司回购该部分股份。</p> <p>（2）本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间每年转让的股份不超过本人直接或间接所持公司股份总数的百分之二十五。本人离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。若本人在董事、高级管理人员任期届满前离职，本人在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内应遵守前述股份锁定承诺。</p> <p>（3）本人所持股票的锁定期届满后两年内减持公司股票，股票减持的价格不低于公司首次公开发行股票的发价。若公司上市后六个月内公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发价，或者公司上市后六个月期末股票收盘价低于发价，本人持有公司股票的锁定期将自动延长六个月。上述期间内，如公司有派息、送股、公积金转增股本、增发新股等情形的，转让股票的价格下限将根据除权除息情况进行相应调整。本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。</p>	<p>时间：2019年3月29日</p> <p>期限：自公司股票上市之日起12个月，任职期间及离职后半年，锁定期届满后2年</p>	是	是	不适用	不适用
股份限售	持有股份的监事	<p>公司监事吴笛、柳泳、李洪宇通过峻盛投资间接持有公司部分股份，除遵守峻盛投资作出的股份锁定承诺外，进一步作出如下承诺：</p> <p>（1）自公司首次公开发行的股票在上海证券交易所科创板上市交易之日起十二个月内，本人不转让或委托他人管理本人现已直接或间接持有的公司股份，亦不由公司回购该部分股份。</p> <p>（2）本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间每年转让的股份不超过本人直接或间接所持公司股份总数的百分之二十五。本人离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。若本人在监事任期届满前离职，本人在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内应遵守前述股份锁定承诺。</p>	<p>时间：2019年3月29日</p> <p>期限：自公司股票上市之日起12个月，任职期间及离职后半年</p>	是	是	不适用	不适用
股份限售	持有股份的核心技术人员	<p>公司核心技术人员包括段彬、柳泳、李洪宇、刘声明、乔峰亮、李远，其通过峻盛投资间接持有公司部分股份，需要遵守峻盛投资作出的股份锁定承诺，段彬还需遵守董事、高级管理人员的承诺。此外，所有核心技术人员进一步作出如下承诺：</p>	<p>时间：2019年3月25日</p>	是	是	不适用	不适用



		<p>(1) 自公司首次公开发行的股票在上海证券交易所科创板上市交易之日起十二个月内和离职后六个月内，本人不转让或委托他人管理本人现已直接或间接持有的公司股份。</p> <p>(2) 本人所持首发前股份限售期满之日起四年内，每年转让的首发前股份不超过上市时本人直接或间接所持公司首发前股份总数的百分之二十五（减持比例可以累积使用）。</p>	期限：自公司股票上市之日起12个月，锁定期届满后4年				
	股东峻盛投资	自公司首次公开发行的股票在上海证券交易所科创板上市交易之日起三十六个月内，本企业不转让或委托他人管理本企业现已持有的公司股份，亦不由公司回购该部分股份。	时间：2019年3月29日 期限：自公司股票上市之日起36个月	是	是	不适用	不适用
股份限售	股东光谷烽火	<p>(1) 本企业自控股股东、实际控制人钟竹处受让的202万股安博通股份，自公司首次公开发行的股票在上海证券交易所科创板上市交易之日起三十六个月内，本企业不转让或委托他人管理本人现已持有的公司股份，亦不由公司回购该部分股份。</p> <p>(2) 本企业持有的其他安博通股份，自公司首次公开发行的股票在上海证券交易所科创板上市交易之日起十二个月内，本企业不转让或委托他人管理本人现已持有的公司股份，亦不由公司回购该部分股份。</p>	时间：2019年3月29日 期限：自公司股票上市之日起36个月	是	是	不适用	不适用
股份限售	股东和辉财富、厚扬天灏、达晨鲲鹏、泓锦文、中金永和、达晨创通、高新众微、湖北高长信、	自公司首次公开发行的股票在上海证券交易所科创板上市交易之日起十二个月内，本企业不转让或委托他人管理本企业现已持有的公司股份，亦不由公司回购该部分股份。	时间：2019年3月29日 期限：自公司股票上市之日起12个月	是	是	不适用	不适用

	财通月桂、众鑫贰号、众鑫壹号						
其他	控股股东、实际控制人、董事长钟竹	<p>(1) 本人作为公司的控股股东、实际控制人，按照法律、法规及监管要求，持有公司的股份，并严格履行公司首次公开发行股票招股意向书披露的股份锁定承诺。</p> <p>(2) 在本人所持公司股份锁定期届满后，本人减持股份应符合相关法律法规及证券交易所规则要求，减持方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>(3) 本人减持股份的价格根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律、法规及上海证券交易所规则的要求。</p> <p>(4) 本人减持股份，将按照上海证券交易所的规则及时、准确、完整地履行信息披露义务。</p> <p>(5) 本人将严格履行上述承诺事项，并承诺将遵守下列约束措施：  ①如果未履行上述承诺事项，本人将在公司的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司其他股东和社会公众投资者道歉。  ②如果未履行上述承诺事项，本人持有的公司股票的锁定期自动延长六个月。  ③如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。</p>	时间：2019年3月29日 期限：长期	否	是	不适用	不适用
其他	持股 5%以上股东峻盛投资、苏长君、光谷烽火、和辉财富、厚扬天灏、达晨鲲鹏和达晨创投	<p>(1) 本人/本企业作为单独或合计持有公司 5%以上股份的股东，按照法律、法规及监管要求，持有公司的股份，并严格履行公司首次公开发行股票招股意向书披露的股份锁定承诺。</p> <p>(2) 在本人/本企业所持公司股份锁定期届满后，本人减持股份应符合相关法律法规及证券交易所规则要求，减持方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>(3) 本人/本企业减持股份的价格根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律、法规及上海证券交易所规则的要求。</p> <p>(4) 本人/本企业减持股份，将按照上海证券交易所的规则及时、准确、完整地履行信息披露义务。</p> <p>(5) 本人/本企业将严格履行上述承诺事项，并承诺将遵守下列约束措施：</p>	时间：2019年3月29日 期限：长期	否	是	不适用	不适用

		<p>①如果未履行上述承诺事项，本人/本企业将在公司的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司其他股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>②如果未履行上述承诺事项，本人/本企业持有的公司股票的锁定期限自动延长六个月。</p> <p>③如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人/本企业将依法赔偿投资者损失。</p>					
其他	公司	<p>(1) 如公司股票挂牌上市之日起三年内，除因不可抗力等因素所导致的股价下跌外，一旦出现连续二十个交易日公司股票收盘价均低于其最近一期未经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷期末公司股份总数，下同）情形时（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司最近一期未经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应做相应调整），本公司将依据法律、法规、规范性文件及公司 2019 年第三次临时股东大会审议通过的《关于公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内稳定股价预案的议案》的相关规定履行回购公司股票的义务。</p> <p>(2) 在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本公司未按照上述预案采取稳定股价的具体措施，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p>	时间：2019 年 3 月 29 日 期限：自公司股票上市之日起 3 年	是	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人、董事长钟竹	<p>(1) 如公司股票挂牌上市之日起三年内，除因不可抗力等因素所导致的股价下跌外，一旦出现连续二十个交易日公司股票收盘价均低于其最近一期未经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷期末公司股份总数，下同）情形时（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一会计年度未经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应做相应调整），如公司未履行稳定股价的相应义务，则由本人履行该义务，本人将依据法律、法规、规范性文件及公司 2019 年第三次临时股东大会审议通过的《关于公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内稳定股价预案的议案》的相关规定履行增持公司股票的义务。在公司就因稳定公司股价措施涉及回购股份事宜召开的股东大会上，对公司回购股份方案的相关议案投赞成票。</p> <p>(2) 在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未按照上述预案采取稳定股价的具体措施，则本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉；同时本人持有的公司股份将不得转让，直至本人按上述预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时为止。</p>	时间：2019 年 3 月 29 日 期限：自公司股票上市之日起 3 年	是	是	不适用	不适用
其他	离任董事、高级管理人员	<p>(1) 如公司股票挂牌上市之日起三年内，除因不可抗力等因素所导致的股价下跌外，一旦出现连续二十个交易日公司股票收盘价均低于其最近一期未经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷期末公司股份总数，下</p>	时间：2019 年 3 月 29 日	是	是	不适用	不适用

	苏长君、董事兼高级管理人员段彬、曾辉、夏振富、离任董事罗鹏	<p>同)情形时(若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司最近一期末经审计的每股净资产不具可比性的,上述股票收盘价应做相应调整),本人将依据法律、法规、规范性文件及公司2019年第三次临时股东大会审议通过的《关于公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内稳定股价预案的议案》的相关规定履行增持公司股票的义务。本人将在本公司就因稳定公司股价措施涉及回购股份事宜召开的董事会上,对公司承诺的回购股份方案的相关议案投赞成票。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。</p> <p>(2)启动股价稳定措施的前提条件满足时,如本人未按照上述预案采取稳定股价的具体措施,则本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉;同时本人持有的公司股份将不得转让,直至本人按上述预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时为止。</p>	期限:自公司股票上市之日起3年				
其他	公司	<p>(1)保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存任何欺诈发行的情形。</p> <p>(2)如公司不符合发行上市条件,以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的,公司将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序,购回本次公开发行的全部新股。</p>	<p>时间:2019年3月29日</p> <p>期限:长期</p>	否	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人钟竹	<p>(1)保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存任何欺诈发行的情形。</p> <p>(2)如公司不符合发行上市条件,以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的,控股股东、实际控制人将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序,购回本次公开发行的全部新股。</p>	<p>时间:2019年3月29日</p> <p>期限:长期</p>	否	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人钟竹	<p>(1)为保障公司填补发行股票摊薄即期回报措施能够得到切实履行,本人不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益。</p> <p>(2)作为填补回报措施相关责任主体之一,本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺,本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则,对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。</p>	<p>时间:2019年3月29日</p> <p>期限:长期</p>	否	是	不适用	不适用
其他	董事长钟竹、董事、高级管理人员段彬、曾辉、夏振富、苏长	<p>(1)不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益。</p> <p>(2)对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。</p> <p>(3)不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>(4)由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>(5)承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p>	<p>时间:2019年3月29日</p> <p>期限:长期</p>	否	是	不适用	不适用

	君（已离任）、董事罗鹏（已离任）、监事吴笛、柳泳、李洪宇	（6）作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。					
其他	公司	<p>（1）如公司招股说明书被中国证监会、证券交易所或司法机关认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司承诺将依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为公司股票发行价加同期银行存款利息，公司上市后发生除权除息事项的，上述回购价格及回购股份数量应做相应调整。本公司将在中国证监会、证券交易所或司法机关认定有关违法事实的当日进行公告，并在五日内根据相关法律、法规及公司章程的规定召开董事会并发出召开临时股东大会通知，在召开临时股东大会并经相关主管部门批准/核准/备案后启动股份回购措施。</p> <p>（2）如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。本公司将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。</p>	时间：2019年3月29日 期限：长期	否	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人钟竹	（1）如公司招股说明书被中国证监会、证券交易所或司法机关认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人承诺将依法回购已转让的原限售股份，回购价格为公司股票发行价加同期银行存款利息，公司上市后发生除权除息事项的，上述回购价格及回购股份数量应做相应调整。本人将在中国证监会、证券交易所或司法机关认定有关违法事实的当日通过公司进行公告，并请公司在五日内根据相关法律、法规及公司章程的规定召开董事会并发出召开临时股东大会通知，在公司召开临时股东大会并经相关主管部门批准/核准/备案后启动对本人已转让的原限售股份的回购措施。	时间：2019年3月29日 期限：长期	否	是	不适用	不适用

		(2) 若发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 本人将依法赔偿投资者损失。本人将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后, 本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则, 按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。					
其他	董事长钟竹、董事、高级管理人员段彬、曾辉、夏振富、苏长君(已离任)、董事罗鹏(已离任)、监事吴笛、柳泳、李洪宇	如公司招股说明书被中国证监会、证券交易所或司法机关认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 本人将依法赔偿投资者损失。本人将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后, 本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则, 按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。	时间: 2019年3月29日 期限: 长期	否	是	不适用	不适用
解决关联交易	控股股东、实际控制人、董事长钟竹、持股5%以上股东峻盛投资、光谷烽火、和辉财富、	(1) 本人/本企业、与本人关系密切的家庭成员以及上述主体控制的其他企业将尽量减少、避免与发行人及其子公司之间发生关联交易。对于能够通过市场方式与独立第三方之间发生的交易, 将由发行人与独立第三方进行。本人/本企业、与本人关系密切的家庭成员以及上述主体控制的其他企业不以向公司拆借、占用公司资金或采取由公司代垫款项、代偿债务等方式侵占公司资金。 (2) 对于本人/本企业、与本人关系密切的家庭成员以及上述主体控制的其他企业与发行人及其子公司之间不可避免的一切交易行为, 均将严格遵守市场原则, 本着平等互利、等价有偿的一般原则, 公平合理地进行。 (3) 本人/本企业、与本人关系密切的家庭成员以及上述主体控制的其他企业与发行人及其子公司所发生的关联交易均以签订书面合同或协议形式明确约定, 并严格遵守《中	时间: 2019年3月29日 期限: 长期	否	是	不适用	不适用

	厚扬天 灏、达晨 鲲鹏和达 晨创通、 持股 5%以 上股东、 董事、高 级管理人 员苏长君 (已离 任)、董 事、高级 管理人员 段彬、曾 辉、夏振 富、董事 罗鹏(已 离任)、 监事吴 笛、柳 泳、李洪 宇	<p>华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《北京安博通科技股份有限公司章程》和《北京安博通科技股份有限公司关联交易管理制度》等有关法律、法规以及公司规章制度的规定，规范关联交易行为，履行各项批准程序并按有关规定履行信息披露义务。</p> <p>(4) 本人/本企业、与本人关系密切的家庭成员以及上述主体控制的其他企业不通过关联交易损害发行人以及发行人其他股东的合法权益。</p> <p>(5) 如果本人/本企业未履行上述承诺给公司或者其他投资者造成损失的，本人/本企业将向公司和其他投资者依法承担赔偿责任。</p>					
解 决 同 业 竞 争	控股股 东、实际 控制人钟 竹	<p>(1) 本人及本人控制的其他企业目前除了直接或间接持有公司的股份外，未在中国境内外直接或间接投资其他与公司及其子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的企业，亦未直接或间接从事其他与公司及其子公司相同、类似的业务或活动。</p> <p>(2) 本人及本人控制的其他企业未来将不会在中国境内外直接或间接地以任何形式从事与公司及其子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的业务或活动。本人未来将不会在中国境内外直接或间接投资其他与公司及其子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的企业。</p>	时间：2019 年 3 月 29 日 期限：长期	否	是	不适 用	不适 用

		<p>(3) 凡本人及本人控制的其他企业拟从事的业务或活动可能与公司及其子公司存在同业竞争, 本人将促使该业务或业务机会按公平合理的条件优先提供给公司及其子公司或采用任何其他可以被监管部门所认可的方案, 避免与公司及其子公司形成同业竞争。</p> <p>(4) 若本人违反本承诺而使公司遭受或产生的任何损失, 本人同意赔偿公司因本人违反本承诺造成的一切损失。</p> <p>(5) 本承诺持续有效, 直至本人不再作为公司的实际控制人/控股股东为止。</p>					
其他	控股股东、实际控制人钟竹	<p>(1) 若公司及下属子公司因存在未严格按照国家法律规定为员工及时、足额缴纳社会保险和住房公积金的情况, 导致公司和/或下属子公司因上述事项受到主管部门处罚, 或任何利益相关方以任何方式提出权利要求, 本人承诺将无条件、不可撤销、连带地承担相关补缴、罚款、赔偿或补偿责任。</p> <p>(2) 如本人违反上述承诺, 公司有权将应付本人的现金分红予以暂时扣留, 直至本人实际履行上述承诺义务为止。</p>	时间: 2019年3月29日 期限: 长期	否	是	不适用	不适用
其他	公司	<p>本公司承诺将严格履行招股说明书披露的承诺事项, 同时承诺: (1) 如果本公司未履行相关承诺事项, 本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>(2) 如果本公司未履行相关承诺事项, 本公司将及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺, 以尽可能保护本公司及投资者的权益, 并经本公司董事会将上述补充承诺或替代性承诺提交股东大会审议。</p> <p>(3) 如果因本公司未履行相关承诺事项, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 本公司将依法向投资者赔偿相关损失。</p>	时间: 2019年3月29日 期限: 长期	否	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人钟竹	<p>本人承诺将严格履行招股说明书披露的承诺事项, 同时承诺:</p> <p>(1) 如果本人未履行相关承诺事项, 本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>(2) 如果本人未履行相关承诺事项, 本人将及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺, 以尽可能保护公司及投资者的权益, 并经公司董事会将上述补充承诺或替代性承诺提交股东大会审议。</p> <p>(3) 如果本人未履行相关承诺事项, 本人将在违反相关承诺之日起5个工作日内, 停止在公司领取薪酬及股东分红(如有), 同时本人持有的公司股份将不得转让, 直至本人履行完毕相关承诺事项为止。</p> <p>(4) 如果因本人未履行相关承诺事项给公司或其他投资者造成损失的, 本人将向公司或其他投资者依法承担赔偿责任。</p>	时间: 2019年3月29日 期限: 长期	否	是	不适用	不适用



其他	董事长钟竹、董事、高级管理人员段彬、曾辉、夏振富、苏长君（已离任）、董事罗鹏（已离任）、监事吴笛、柳泳、李洪宇	<p>本人承诺将严格履行招股说明书披露的承诺事项，同时承诺：</p> <p>（1）如果本人未履行相关承诺事项，本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>（2）如果本人未履行相关承诺事项，本人将及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护公司及投资者的权益，并经公司董事会将上述补充承诺或替代性承诺提交股东大会审议。</p> <p>（3）如果本人未履行相关承诺事项，本人将在违反相关承诺之日起 5 个工作日内，停止在公司领取薪酬及股东分红（如有），同时本人持有的公司股份将不得转让，直至本人履行完毕相关承诺事项为止。</p> <p>（4）如果因本人未履行相关承诺事项，致使公司或投资者遭受损失的，本人将向公司或投资者依法承担赔偿责任。</p>	时间：2019 年 3 月 29 日 期限：长期	否	是	不适用	不适用
	持股 5%以上股东峻盛投资、光谷烽火、和辉财富、厚扬天灏、达晨鲲鹏和达晨创通	<p>本企业承诺将严格履行招股说明书披露的承诺事项，同时承诺：</p> <p>（1）如果本企业未履行相关承诺事项，本企业将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>（2）如果本企业未履行相关承诺事项，本企业将及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护公司及投资者的权益，并经公司董事会将上述补充承诺或替代性承诺提交股东大会审议。</p> <p>（3）如果本企业未履行相关承诺事项，本企业将在违反相关承诺之日起 5 个工作日内，停止在公司领取股东分红（如有），同时本企业持有的公司股份将不得转让，直至本企业履行完毕相关承诺事项为止。</p> <p>（4）如果因本企业未履行相关承诺事项给公司或其他投资者造成损失的，本企业将向公司或其他投资者依法承担赔偿责任。</p>	时间：2019 年 3 月 29 日 期限：长期	否	是	不适用	不适用
与股权激励	其他公司	<p>1. 本公司确认，本公司合法有效存续，不存在根据法律、法规及《公司章程》规定需要终止的情形。</p> <p>2. 本公司确认，本公司不存在《上市公司股权激励管理办法》第七条规定的不得实行股权激励的情形，包括：（1）最近一个会计年度财务会计报告被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；（2）最近一个会计年度财务报告内部控制被注册会计师</p>	2020 年 10 月 30 日	是	是	不适用	不适用

相关的承诺		<p>出具否定意见或无法表示意见的审计报告；（3）上市后最近 36 个月内出现过未按法律法规、公司章程、公开承诺进行利润分配的情形；（4）法律法规规定不得实行股权激励的；（5）中国证监会认定的其他情形。</p> <p>3. 本公司确认，本次激励的激励对象资金来源为自有/自筹资金，本公司不为激励对象获取本次激励的有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保，未违反法律、行政法规及中国证监会的相关规定。</p> <p>4. 本公司确认，公司现任董事、监事、单独或合计持有公司 5%以上股份的股东或实际控制人不是本次激励的激励对象，且与本次激励的激励对象不存在任何关联关系。</p> <p>5. 本公司确认，本公司已与本次激励的激励对象签署劳动合同或聘任合同。</p> <p>6. 本公司确认，本次激励的激励对象没有同时参加两个或两个以上的上市公司的股权激励计划。</p> <p>7. 本公司确认，本次激励相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p>					
其他	<p>董事长钟竹、董事、高级管理人员段彬、曾辉、夏振富、苏长君（已离任）、董事董强华、监事吴笛、柳泳、李洪宇</p>	<p>1. 本人与本次激励的激励对象及公司现任其他董事、监事、单独或合计持有公司 5%以上股份的股东及其实际控制人不存在任何关联关系。</p> <p>2. 本公司不存在其他正在执行的股权激励制度安排。</p> <p>3. 本次激励相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏</p>	2020 年 10 月 30 日	是	是	不适用	不适用
其他	<p>董事会薪酬与考核委员会成</p>	<p>本次激励的全体激励对象不是知悉内幕信息而买卖公司股票或泄露内幕信息而导致内幕交易发生的内幕信息知情人。</p>	2020 年 10 月 30 日	是	是	不适用	不适用

	员 李 学 楠、饶艳 超、苏长 君（已离 任）						
--	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

**四、半年报审计情况**

适用 不适用

**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**

适用 不适用

**六、破产重整相关事项**

适用 不适用

**七、重大诉讼、仲裁事项**

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

**八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**

适用 不适用

**九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

适用 不适用

**十、重大关联交易**

**(一) 与日常经营相关的关联交易**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**

适用 不适用

**(三) 共同对外投资的重大关联交易**

**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(四) 关联债权债务往来**

**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**

适用 不适用

**(六) 其他重大关联交易**

适用 不适用

**(七) 其他**

适用 不适用

**十一、 重大合同及其履行情况**

**1 托管、承包、租赁事项**

适用 不适用

**2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况**

适用 不适用

**3 其他重大合同**

适用 不适用

## 十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

募集资金总额		67,047.58				本年度投入募集资金总额			1,983.16			
变更用途的募集资金总额						已累计投入募集资金总额			12,387.94			
变更用途的募集资金总额比例 (%)												
承诺投资项目	已变更项目, 含部分变更 (如有)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额①	本年度投入金额	截至期末累计投入金额②	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额③=②-①	截至期末投入进度 (%) ④=②/①	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
深度网络安全嵌入系统升级与其虚拟资源池化项目	否	15,800.00		15,800.00	918.79	1,040.96	-14,759.04	6.59	2022 年		不适用	否
安全可视化与态势感知平台研发及产业化项目	否	7,663.00		7,663.00	790.16	999.34	-6,663.66	13.04	2021 年		不适用	否
安全应用研发中心与攻防实验室建设项目	否	6,311.00		6,311.00	274.21	347.64	-5,963.36	5.51	2021 年		不适用	否

补充流动资金	否	37,273.58		10,000.00		10,000.00					不适用	否
合计	-	67,047.58		39,774.00	1,983.16	12,387.94	-27,386.06	-	-	-	-	-
未达到计划进度原因（分具体募投项目）				不适用								
项目可行性发生重大变化的情况说明				不适用								
募集资金投资项目先期投入及置换情况				不适用								
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况				不适用								
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况				根据公司召开第二届董事会第三次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过人民币 5 亿元（包含本数）的暂时闲置募集资金在确保不影响募集资金投资项目进度、不影响公司正常生产经营及确保资金安全的情况下进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品，截止到 2021 年 6 月 30 日止，结构性存款余额 0.00 万元，通知存款类产品余额 13,000 万元。尚未使用的募集资金存放于募集资金专户中，将逐步投入募集资金投资项目中。								
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况				公司超募资金 37,273.58 万元，2019 年使用超募资金 1 亿元用于永久补充流动资金；2021 年 1-6 月不存在使用超募资金补充流动资金的情况。截至 2021 年 6 月 30 日止，超募资金余额 27,273.58 万元。								
募集资金结余的金额及形成原因				不适用								
募集资金其他使用情况				不适用								

## 十三、 其他重大事项的说明

□适用 √不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

## 一、股本变动情况

## (一) 股份变动情况表

## 1、 股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	22,700,750	44.35				537,700	537,700	23,238,450	45.41
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	22,700,750	44.35				537,700	537,700	23,238,450	45.41
其中：境内非国有法人持股	9,240,750	18.05				537,700	537,700	9,778,450	19.11
境内自然人持股	13,460,000	26.30						13,460,000	26.30
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股股份	28,479,250	55.65				-537,700	-537,700	27,941,550	54.59
1、人民币普通股	28,479,250	55.65				-537,700	-537,700	27,941,550	54.59
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	51,180,000	100.00						51,180,000	100.00



**2、 股份变动情况说明**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容**

□适用 √不适用

**(二) 限售股份变动情况**

□适用 √不适用

**二、 股东情况****(一) 股东总数:**

截止报告期末普通股股东总数(户)	6,707
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
截止报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用

## 存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

## (二) 截止报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

√适用 □不适用

截止报告期末，公司前十名股东中谭振华通过投资者信用证券账户持有 357,424 股。

单位：股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	包含转融通 借出股份 限售股份数 量	质押、标记或冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
钟竹	0	13,460,000	26.3	13,460,000	13,460,000	无	0	境内自然人
石河子市峻盛股权投资合伙企业 (有限合伙)	0	7,200,000	14.07	7,200,000	7,200,000	无	0	境内非国有 法人
武汉光谷烽火产业投资基金合伙 企业(有限合伙)	0	3,100,000	6.06	2,020,000	2,020,000	无	0	境内非国有 法人
苏长君	0	2,430,000	4.75	0	0	无	0	境内自然人
深圳市达晨鲲鹏二号股权投资企 业(有限合伙)	0	1,800,000	3.52	0	0	无	0	境内非国有 法人
宁波梅山保税港区厚扬天灏股权 投资中心(有限合伙)	-523,406	1,755,254	3.43	0	0	无	0	境内非国有 法人
天风创新投资有限公司	537,700	558,450	1.09	558,450	639,750	无	0	境内非国有 法人

深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）	0	500,000	0.98	0	0	无	0	境内非国有法人
北京中金永合创业投资中心（有限合伙）	0	478,600	0.94	0	0	无	0	境内非国有法人
谭振华	357,424	357,424	0.70	0	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量					
			种类	数量				
苏长君	2,430,000		人民币普通股		2,430,000			
深圳市达晨鲲鹏二号股权投资企业（有限合伙）	1,800,000		人民币普通股		1,800,000			
宁波梅山保税港区厚扬天灏股权投资中心（有限合伙）	1,755,254		人民币普通股		1,755,254			
武汉光谷烽火产业投资基金合伙企业（有限合伙）	1,080,000		人民币普通股		1,080,000			
深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）	500,000		人民币普通股		500,000			
北京中金永合创业投资中心（有限合伙）	478,600		人民币普通股		478,600			
谭振华	357,424		人民币普通股		357,424			
宁聚量化多策略证券投资基金	310,000		人民币普通股		310,000			
湖北高长信新材料创业投资合伙企业（有限合伙）	309,858		人民币普通股		309,858			
深圳市和辉财富投资企业（有限合伙）	184,200		人民币普通股		184,200			
前十名股东中回购专户情况说明	无							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中深圳市达晨财智创业投资管理有限公司—深圳市达晨鲲鹏二号股权投资企业（有限合伙）与深圳市达晨财智创业投资管理有限公司—深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）为关联方，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无							

## 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	钟竹	13,460,000	2022-9-6	0	上市之日起 36 个月
2	石河子市峻盛股权投资合伙企业（有限合伙）	7,200,000	2022-9-6	0	上市之日起 36 个月
3	武汉光谷烽火产业投资基金合伙企业（有限合伙）	2,020,000	2022-9-6	0	上市之日起 36 个月
4	天风创新投资有限公司	639,750	2021-9-6	0	上市之日起 24 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东不存在关联关系或一致行动关系。			

## 截止报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用 √不适用

## 前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

□适用 √不适用

## (三)截止报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

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

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2021 年 6 月 30 日

编制单位:北京安博通科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
<b>流动资产:</b>			
货币资金	七、(一)	750,889,276.68	533,257,844.39
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、(二)	25,000,000.00	270,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	七、(四)	2,501,035.47	4,234,981.98
应收账款	七、(五)	185,180,737.86	214,645,035.91
应收款项融资			
预付款项	七、(七)	40,071,265.01	26,723,442.39
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、(八)	19,490,285.79	1,400,994.28
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、(九)	27,966,829.26	29,412,286.41
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、(十三)	7,995,188.90	7,030,198.72
流动资产合计		1,059,094,618.97	1,086,704,784.08
<b>非流动资产:</b>			
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			
其他权益工具投资	七、(十八)	179,471.62	179,471.62
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、(二十一)	38,946,354.34	39,747,478.75
在建工程			

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、（二十五）	13,739,215.71	
无形资产	七、（二十六）	8,057,332.20	8,620,651.98
开发支出			
商誉	七、（二十八）	1,875,087.06	1,875,087.06
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、（三十）	6,724,791.00	7,931,415.22
其他非流动资产			
非流动资产合计		69,522,251.93	58,354,104.63
资产总计		1,128,616,870.90	1,145,058,888.71
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、（三十二）	67,046,949.00	42,079,973.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、（三十五）		10,000,000.00
应付账款	七、（三十六）	14,132,056.68	24,600,846.04
预收款项			
合同负债	七、（三十八）	1,536,169.91	6,594,743.88
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、（三十九）	4,903,071.08	21,601,002.92
应交税费	七、（四十）	5,869,224.96	15,731,642.01
其他应付款	七、（四十一）	2,380,822.25	1,082,680.65
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、（四十三）	4,542,117.71	
其他流动负债	七、（四十四）	199,702.09	700,477.12
流动负债合计		100,610,113.68	122,391,365.62
<b>非流动负债：</b>			
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	七、（四十七）	8,731,723.09	
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	七、（三十）	499,061.65	531,192.91

其他非流动负债			
非流动负债合计		9,230,784.74	531,192.91
负债合计		109,840,898.42	122,922,558.53
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、（五十三）	51,180,000.00	51,180,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、（五十五）	778,795,632.60	774,068,031.27
减：库存股			
其他综合收益	七、（五十七）	51,278.71	51,278.71
专项储备			
盈余公积	七、（五十九）	16,466,200.81	16,466,200.81
一般风险准备			
未分配利润	七、（六十）	171,471,397.16	178,230,679.09
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,017,964,509.28	1,019,996,189.88
少数股东权益		811,463.20	2,140,140.30
所有者权益（或股东权益）合计		1,018,775,972.48	1,022,136,330.18
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,128,616,870.90	1,145,058,888.71

公司负责人：钟竹 主管会计工作负责人：钟竹 会计机构负责人：夏振富

### 母公司资产负债表

2021 年 6 月 30 日

编制单位：北京安博通科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		501,581,977.78	280,024,199.24
交易性金融资产		25,000,000.00	270,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		150,000.00	799,200.00
应收账款	十七、（一）	126,645,120.62	114,445,713.94
应收款项融资			
预付款项		25,138,320.78	26,723,435.78
其他应收款	十七、（二）	61,984,111.02	61,249,153.32
其中：应收利息			
应收股利			
存货		17,539,533.35	23,936,802.91
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		5,403,663.24	4,699,143.11



流动资产合计		763,442,726.79	781,877,648.30
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、（三）	311,136,442.11	308,269,792.82
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		2,356,335.93	2,325,026.04
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		6,701,992.96	
无形资产		877,501.00	929,422.72
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		2,073,705.52	2,286,360.93
其他非流动资产			
非流动资产合计		323,145,977.52	313,810,602.51
资产总计		1,086,588,704.31	1,095,688,250.81
<b>流动负债：</b>			
短期借款		37,934,973.00	12,967,997.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		10,020,135.46	19,356,282.79
预收款项			
合同负债		300,853.98	6,280,460.69
应付职工薪酬		2,320,619.25	12,658,302.12
应交税费		1,009,130.44	10,275,222.78
其他应付款		96,035,208.48	94,761,700.72
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		2,081,038.84	
其他流动负债		39,111.02	659,620.31
流动负债合计		149,741,070.47	156,959,586.41
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,315,617.01	
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			
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,315,617.01	
负债合计		154,056,687.48	156,959,586.41
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		51,180,000.00	51,180,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		781,569,066.17	776,885,603.72
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		16,466,200.81	16,466,200.81
未分配利润		83,316,749.85	94,196,859.87
所有者权益（或股东权益）合计		932,532,016.83	938,728,664.40
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,086,588,704.31	1,095,688,250.81

公司负责人：钟竹 主管会计工作负责人：钟竹 会计机构负责人：夏振富

### 合并利润表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入		116,106,922.11	65,831,581.32
其中：营业收入	七、（六十一）	116,106,922.11	65,831,581.32
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		121,986,713.11	63,443,332.38
其中：营业成本	七、（六十一）	49,814,596.10	23,816,771.57
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、（六十二）	1,010,425.77	520,392.52

销售费用	七、(六十三)	17,807,915.61	8,237,717.05
管理费用	七、(六十四)	21,421,481.37	12,550,460.92
研发费用	七、(六十五)	32,356,560.09	22,518,455.65
财务费用	七、(六十六)	-424,265.83	-4,200,465.33
其中：利息费用		1,019,838.45	178,007.04
利息收入		1,896,874.25	4,391,788.77
加：其他收益	七、(六十七)	8,260,211.38	8,278,746.90
投资收益（损失以“-”号填列）	七、(六十八)	5,244,483.24	
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）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、(七十一)	5,865,640.13	-10,645,210.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		13,490,543.75	21,785.81
加：营业外收入			
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		13,490,543.75	21,785.81
减：所得税费用	七、(七十六)	5,559,957.90	-1,189,095.31
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		7,930,585.85	1,210,881.12
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		7,930,585.85	1,210,881.12
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		8,594,718.07	1,537,287.56

2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-664,132.22	-326,406.44
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		7,930,585.85	1,210,881.12
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		8,594,718.07	1,537,287.56
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-664,132.22	-326,406.44
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.13	0.03
（二）稀释每股收益(元/股)		0.13	0.03

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：钟竹

主管会计工作负责人：钟竹

会计机构负责人：夏振富

### 母公司利润表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	十七、（四）	57,569,989.15	40,748,820.63
减：营业成本	十七、（四）	30,993,470.45	14,408,906.47
税金及附加		313,154.07	292,814.62

销售费用		12,877,190.53	5,688,942.45
管理费用		14,449,902.46	7,320,035.03
研发费用		15,679,009.18	10,807,543.71
财务费用		87,743.72	-4,292,530.27
其中：利息费用		361,926.40	12,819.44
利息收入		715,786.16	4,309,999.39
加：其他收益		5,367,451.44	4,674,004.65
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、（五）	14,559,939.41	20,000,000.00
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,499,182.69	-3,427,817.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,596,092.28	27,769,295.44
加：营业外收入			
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,596,092.28	27,769,295.44
减：所得税费用		122,202.30	137,658.84
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,473,889.98	27,631,636.60
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,473,889.98	27,631,636.60
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			

(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		4,473,889.98	27,631,636.60
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：钟竹

主管会计工作负责人：钟竹

会计机构负责人：夏振富

## 合并现金流量表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		164,512,767.54	125,102,416.49
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		7,215,197.09	7,893,749.08
收到其他与经营活动有关的现金	七、（七十八）	7,275,731.58	8,531,479.73
经营活动现金流入小计		179,003,696.21	141,527,645.30
购买商品、接受劳务支付的现金		99,667,095.96	42,061,433.87

客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		50,033,297.54	34,033,854.68
支付的各项税费		22,511,610.12	19,601,563.86
支付其他与经营活动有关的现金	七、(七十八)	46,339,428.66	22,014,006.28
经营活动现金流出小计		218,551,432.28	117,710,858.69
经营活动产生的现金流量净额		-39,547,736.07	23,816,786.61
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		958,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		5,244,483.24	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
投资活动现金流入小计		963,244,483.24	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,082,590.43	10,687,056.01
投资支付的现金		700,620,406.00	111,100.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		701,702,996.43	10,798,156.01
投资活动产生的现金流量净额		261,541,486.81	-10,798,156.01
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		64,206,895.00	16,149,587.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		64,206,895.00	16,149,587.00
偿还债务支付的现金		39,239,919.00	6,149,587.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		26,373,838.45	23,209,007.04
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			
筹资活动现金流出小计		65,613,757.45	29,358,594.04
筹资活动产生的现金流量净额		-1,406,862.45	-13,209,007.04
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		44,544.00	
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		220,631,432.29	-190,376.44
加：期初现金及现金等价物余额		530,150,344.39	776,048,715.10
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		750,781,776.68	775,858,338.66

公司负责人：钟竹

主管会计工作负责人：钟竹

会计机构负责人：夏振富

## 母公司现金流量表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		48,200,424.17	67,920,780.71
收到的税费返还		4,542,598.19	4,490,166.40
收到其他与经营活动有关的现金		5,597,391.07	132,131,285.35
经营活动现金流入小计		58,340,413.43	204,542,232.46
购买商品、接受劳务支付的现金		45,471,722.00	30,067,397.00
支付给职工及为职工支付的现金		27,737,405.58	19,443,665.40
支付的各项税费		12,355,312.94	9,391,281.16
支付其他与经营活动有关的现金		18,132,271.38	45,821,559.17
经营活动现金流出小计		103,696,711.90	104,723,902.73
经营活动产生的现金流量净额		-45,356,298.47	99,818,329.73
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		655,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		14,559,939.41	20,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			



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			
投资活动现金流入小计		669,559,939.41	20,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		321,050.00	1,519,714.00
投资支付的现金		411,620,406.00	100,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		411,941,456.00	101,519,714.00
投资活动产生的现金流量净额		257,618,483.41	-81,519,714.00
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		50,870,967.00	5,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		50,870,967.00	5,000,000.00
偿还债务支付的现金		25,903,991.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,715,926.40	23,076,968.50
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		41,619,917.40	23,076,968.50
筹资活动产生的现金流量净额		9,251,049.60	-18,076,968.50
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		44,544.00	
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		221,557,778.54	221,647.23
加：期初现金及现金等价物余额		279,916,699.24	725,517,712.28
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		501,474,477.78	725,739,359.51

公司负责人：钟竹

主管会计工作负责人：钟竹

机构负责人：夏振富

## 合并所有者权益变动表

2021 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本 (或股本)	其他权益工 具			资本公积	减： 库存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润			其 他	小计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、 上年 期末 余额	51,180,000. 00				774,068,031. 27		51,278.7 1		16,466,200. 81		178,230,679. 09		1,019,996,189. 88	2,140,140. 30	1,022,136,330. 18
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	51,180,000. 00				774,068,031. 27		51,278.7 1		16,466,200. 81		178,230,679. 09		1,019,996,189. 88	2,140,140. 30	1,022,136,330. 18





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	51,180,000.00				778,795,632.60	51,278.71		16,466,200.81		171,471,397.16		1,017,964,509.28	811,463.20	1,018,775,972.48

项目	2020 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	51,180,000.00				775,231,456.31			10,530,325.85		162,724,128.96		999,665,911.12	1,042,392.08	1,000,708,303.20	

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	51,180,000.00				775,231,456.31			10,530,325.85	162,724,128.96	999,665,911.12	1,042,392.08	1,000,708,303.20		
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							2,763,163.66	24,256,876.10	-	21,493,712.44	-326,406.44	-21,820,118.88		
（一）综合收益总额								1,537,287.56		1,537,287.56	-326,406.44	1,210,881.12		
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														





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	51,180,000.0 0			775,231,456.3 1			13,293,489.5 1		138,467,252.8 6		978,172,198.6 8	715,985.64	978,888,184.32
------------------	-------------------	--	--	--------------------	--	--	-------------------	--	--------------------	--	--------------------	------------	----------------

公司负责人：钟竹 主管会计工作负责人：钟竹 会计机构负责人：夏振富

### 母公司所有者权益变动表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	51,180,00 0.00				776,885,6 03.72				16,466,2 00.81	94,196,8 59.87	938,728,6 64.40
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	51,180,00 0.00				776,885,6 03.72				16,466,2 00.81	94,196,8 59.87	938,728,6 64.40
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）					4,683,462 .45					- 10,880,1 10.02	- 6,196,647 .57
（一）综合收益总额										4,473,88 9.98	4,473,889 .98
（二）所有者投入和减少资 本					4,683,462 .45						4,683,462 .45
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投 入资本											
3. 股份支付计入所有者权 益的金额					4,683,462 .45						4,683,462 .45
4. 其他											



其他											
二、本年期初余额	51,180,00 0.00				776,021,2 73.75				10,530,3 25.85	63,804,9 85.25	901,536,5 84.85
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									2,763,16 3.66	1,837,47 2.94	4,600,636 .60
（一）综合收益总额										27,631,6 36.60	27,631,63 6.60
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									2,763,16 3.66	- 25,794,1 63.66	- 23,031,00 0.00
1. 提取盈余公积									2,763,16 3.66	- 2,763,16 3.66	
2. 对所有者（或股东）的分配										- 23,031,0 00.00	- 23,031,00 0.00
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	51,180,00 0.00				776,021,2 73.75				13,293,4 89.51	65,642,4 58.19	906,137,2 21.45

公司负责人：钟竹

主管会计工作负责人：钟竹

会计机构负责人：夏振富

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

##### （一）企业注册地、组织形式和总部地址

公司名称：北京安博通科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）

统一社会信用代码：91110108663136638D

注册地址：北京市西城区德胜门东滨河路3号6号楼C0310室

组织形式：股份有限公司（上市、自然人投资或控股）

##### （二）历史沿革

本公司系由北京安博通科技有限公司（以下简称“安博通科技”）整体变更设立的股份有限公司。安博通科技原名北京永顺达文化传播有限公司，成立于2007年5月25日，注册资本50万元。

2016年5月4日，安博通科技股东会审议通过将有限责任公司整体变更为股份有限公司的决议，以经审计的2016年3月31日账面净资产46,394,810.86元为基准，按照1:0.1724331的折股比例折为8,000,000股，每股面值1元，整体变更设立后的公司注册资本为8,000,000.00元，净资产余额38,394,810.86元转作资本公积。

2019年9月，经中国证券监督管理委员会“证监许可（2019）1513号”文同意，公司在科创板首次公开发行A股股票1,279.50万股（每股面值1元）。本次发行增加注册资本人民币1,279.50万元，本次变更业经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具大信验字[2019]第27-00006号验资报告。

##### （三）企业的业务性质和主要经营活动

企业所处的行业为信息服务业。

经营范围：技术开发；技术转让；技术咨询；技术推广；基础软件服务；应用软件开发；计算机系统服务；销售计算机、软件及辅助设备、通讯设备、电子产品；软件开发；生产计算机硬件（限外埠分支机构经营）。

##### （四）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告由本公司董事会于2021年8月19日批准报出。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

序号	子公司名称	注册地址	业务性质	持股比例 (%)	取得方式
1	北京思普峻技术有限公司	北京市海淀区西北旺东路十号院东区15号楼A座301	销售及软件技术服务	100	投资设立

序号	子公司名称	注册地址	业务性质	持股比例 (%)	取得方式
2	武汉思普峻技术有限公司	武汉东湖新技术开发区光谷大道308号光谷动力节能环保科技企业孵化器(加速器)一期11栋3层01室	销售及软件技术服务	100	投资设立
3	北京安博通云科技有限公司	北京市海淀区西北旺东路10号院东区15号楼-2至4层01地下一层B101	销售及软件技术服务	100	投资设立
4	湖北安博通科技有限公司	武汉市东湖新技术开发区光谷大道308号光谷动力节能环保科技企业孵化器(加速器)一期11栋1层01室	销售及软件技术服务	100	投资设立
5	广西安桂通信科技有限公司	南宁市高新区创新路23号4#楼B座1楼	销售及软件技术服务	51	投资设立
6	河南安博通软件科技有限公司	郑州市金水区金水路219号1号楼1单元18层1808号	销售及软件技术服务	51	投资设立
7	合肥安博通安网络安全有限公司	安徽省合肥市高新区科学大道55号综合楼3-1731	销售及软件技术服务	100	投资设立
8	天津睿邦安通技术有限公司	天津滨海高新区华苑产业区桂苑路七号A座四层417室	销售及软件技术服务	100	非同一控制下合并
9	北京安博通金安科技有限公司	北京市西城区新街口外大街28号A座2层227号	销售及软件技术服务	100	投资设立
10	深圳安博通创新投资有限公司	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室(入驻深圳市前海商务秘书有限公司)	创业投资	100	投资设立
11	上海安则风科技有限公司	上海市闵行区苏召路1628号	销售及软件技术服务	100	投资设立
12	深圳安博通成长投资有限公司	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室(入驻深圳市前海商务秘书有限公司)	创业投资	100	投资设立

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

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1. 编制基础

本公司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-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

##### 2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司持续经营能力不存在重大疑虑。

#### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

## 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2021 年 06 月 30 日的财务状况、2021 上半年的经营成果和现金流量等相关信息。

## 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3. 营业周期

适用 不适用

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

## 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

### 1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司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。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对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，体现为商誉价值。购买方对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，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差额，计入当期营业外收入。

## 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

### 1. 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公



司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

## 2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司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。

## 3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

## 4. 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

## 5. 处置子公司的会计处理

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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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收益，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收益。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知

金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

## 10. 金融工具

适用 不适用

### 1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

#### (1) 金融资产

本公司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本公司管理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。

本公司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本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司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。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

#### (2) 金融负债

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；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

### 2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成

分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

#### （1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

④指定为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。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

#### （2）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。该类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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

### 3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。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。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

#### 4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

##### (1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与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为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）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

针对本公司指定为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终止确认时，将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。

##### (2) 金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### 11. 应收票据

##### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

#### 12. 应收账款

##### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

##### 1. 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款，进行减值

会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

#### （1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### （2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

##### 应收账款组合 1：非合并范围内客户

客户不是合并范围内的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况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。

预期信用损失金额按照资产负债表日各账龄金额乘以对应的预期信用损失计提比例进行确认。

账 龄	应收账款预期信用损失计提比例（%）
6 个月以内（含 6 个月）	1
7 至 12 个月	10
1 至 2 年	30
2 至 3 年	50

账 龄	应收账款预期信用损失计提比例 (%)
3 年以上	100

应收账款组合 2: 合并范围内客户

客户为合并范围内的应收账款通常不确认预期信用损失。

## 2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化, 本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失, 由此形成的损失准备的增加或转回金额, 应当作为减值损失或利得计入当期损益, 并根据金融工具的种类, 抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债 (贷款承诺或财务担保合同) 或计入其他综合收益 (以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资)。

## 13. 应收款项融资

适用 不适用

## 14. 其他应收款

### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

#### 1. 预期信用损失的确定方法

对于某项其他应收款, 如果在无须付出不必要的额外成本或努力后即可评价其预期信用损失的, 则单独进行减值会计处理并确认坏账准备。余下其他应收款, 本公司根据债务人是否为合并范围内的关联方将其他应收款划分为关联方款项组合和非关联方款项组合, 在组合基础上计算预期信用损失, 确定组合的依据如下:

其他应收款组合 1: 非关联方款项

债务人不是合并范围内关联方的款项, 预期信用损失金额按照资产负债表日各账龄金额乘以对应的预期信用损失计提比例进行确认。

预期信用损失金额按照资产负债表日各账龄金额乘以对应的预期信用损失计提比例进行确认。

账 龄	其他应收款计提比例 (%)
6 个月以内 (含 6 个月)	10
7 至 12 个月	10
1 至 2 年	30
2 至 3 年	50
3 年以上	100

其他应收款组合 2: 关联方款项

债务人为合并范围内关联方的款项通常不确认预期信用损失。

## 2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

## 15. 存货

适用 不适用

### 1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括库存商品、发出商品等。

### 2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

### 3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

### 4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

## 16. 合同资产

### (1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。

### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

**17. 持有待售资产**

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

**20. 长期应收款****长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

**21. 长期股权投资**

适用 不适用

**1. 初始投资成本确定**

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当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；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

**2. 后续计量及损益确认方法**

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

**3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据**

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买



和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

## 22. 投资性房地产

不适用

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
电子设备	年限平均法	3-5	0-5%	19%-33.33%
运输设备	年限平均法	4	5%	23.75%

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

## 24. 在建工程

适用 不适用

本公司在建工程为出包方式建造。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计

或合同要求基本相符。

## 25. 借款费用

适用 不适用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### 2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

### 1. 使用权资产确认条件

本公司使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；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；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人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。本公司作为承租人按照《企业会计准则

第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

## 2. 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为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，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。

3. 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、（三十）。

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

#### 1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。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。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
非专利技术	10	直线法
著作权	10	直线法

#### 2. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准：

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：相关研发项目可行性报告完成之前为研究阶段，报告通过审批同意开发之日起为开发阶段。

## 30. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 32. 合同负债

### 合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

## 33. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

### (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利时，在下列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：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

### 34. 租赁负债

√适用 □不适用

#### (1) 初始计量

本公司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，是指本公司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，该款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本公司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根据本公司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，本公司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。本公司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，是指本公司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本公司自身情况，即公司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。本公司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，本公司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。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。周期性利率是指本公司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，本公司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，本公司按照变动后租赁付款额和修订后的折现率计算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，本公司将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动；②保余值预计的应付金额发生变动；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；④购买选择权的评估结果发生变化；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。

### 35. 预计负债

适用 不适用

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

### 36. 股份支付

适用 不适用

本公司股份支付为以权益结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

##### 1、收入确认原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

满足下列条件之一的，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）客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制企业履约过程中在建的商品；（3）企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。当履约进度不能合理确定时，已发生的成本预计能够得到补偿的，按照已发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点按合同价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司会考虑下列迹象：（1）企业就该商品享有现实收款权利；（2）企业已将该商品的法定所有权转移给客户；（3）企业已将该商品实物转移到客户；（4）企业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；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## 2. 收入确认具体方法

本公司的营业收入主要包括销售商品和提供服务。

### （1）销售商品

公司销售的产品一般不需要安装或只需简易安装，故公司在将产品转移给对方并经其确认后确认销售收入。

### （2）提供服务

公司提供的服务主要包括安全技术服务和安全运维服务，服务收入根据合同履约义务的特征，在一个时间段内或者时间点确认收入。以时间段确认收入的通常基于公司已完成工作量的计量，以时间点确认收入的在服务成果经对方验收合格后确认收入。

## （2）. 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

## 39. 合同成本

适用 不适用

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成



本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2. 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

2. 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

#### 40. 政府补助

适用 不适用

##### 1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补

助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

## 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3. 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

## (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

## (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

### 1. 租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人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。如果合同中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，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

### 2. 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。使用权资产的会计政策见附注五、重要会计政策及会计估计、（二十八）使用权资产。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额按照租赁内含利率或增量借款利率计算的现值进行初始计量。租赁付款额包括：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；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；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；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法本公司将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的方法计入相关资产成本或当期损益。

### 3. 本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按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。本公司作为出租人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。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。应收融资租

赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。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。

#### 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

#### 44. 重要会计政策和会计估计的变更

##### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于 2018 年颁布了《企业会计准则第 21 号——租赁（修订）》，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。本公司自 2021 年 1 月 1 日开始执行，变更后的会计政策参见五、重要会计政策及会计估计变更（四十二）。	按照国家统一会计制度，并经公司管理层批准	合并报表：2020 年年末，使用权资产 0 元，一年内到期的非流动负债 0 元，租赁负债 0 元；2021 年年初，调增使用权资产 16,456,548.95 元，调增一年内到期的非流动负债 4,542,117.71 元，调增租赁负债 11,914,431.24 元。 母公司报表：2020 年年末，使用权资产 0 元，一年内到期的非流动负债 0 元，租赁负债 0 元；2021 年年初，调增使用权资产 8,009,698.90 元，调增一年内到期的非流动负债 2,081,038.84 元，调增租赁负债 5,928,660.06 元。

其他说明：

无

##### (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情况

适用 不适用

#### 合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	533,257,844.39	533,257,844.39	

结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	270,000,000.00	270,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	4,234,981.98	4,234,981.98	
应收账款	214,645,035.91	214,645,035.91	
应收款项融资			
预付款项	26,723,442.39	26,723,442.39	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,400,994.28	1,400,994.28	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	29,412,286.41	29,412,286.41	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	7,030,198.72	7,030,198.72	
流动资产合计	1,086,704,784.08	1,086,704,784.08	
<b>非流动资产：</b>			
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			
其他权益工具投资	179,471.62	179,471.62	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	39,747,478.75	39,747,478.75	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		16,456,548.95	16,456,548.95
无形资产	8,620,651.98	8,620,651.98	
开发支出			
商誉	1,875,087.06	1,875,087.06	
长期待摊费用			
递延所得税资产	7,931,415.22	7,931,415.22	
其他非流动资产			
非流动资产合计	58,354,104.63	74,810,653.58	16,456,548.95
资产总计	1,145,058,888.71	1,161,515,437.66	16,456,548.95
<b>流动负债：</b>			
短期借款	42,079,973.00	42,079,973.00	
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	10,000,000.00	10,000,000.00	
应付账款	24,600,846.04	24,600,846.04	
预收款项			
合同负债	6,594,743.88	6,594,743.88	
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	21,601,002.92	21,601,002.92	
应交税费	15,731,642.01	15,731,642.01	
其他应付款	1,082,680.65	1,082,680.65	
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		4,542,117.71	4,542,117.71
其他流动负债	700,477.12	700,477.12	
流动负债合计	122,391,365.62	126,933,483.33	4,542,117.71
<b>非流动负债：</b>			
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		11,914,431.24	11,914,431.24
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	531,192.91	531,192.91	
其他非流动负债			
非流动负债合计	531,192.91	12,445,624.15	11,914,431.24
负债合计	122,922,558.53	139,379,107.48	16,456,548.95
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	51,180,000.00	51,180,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	774,068,031.27	774,068,031.27	
减：库存股			
其他综合收益	51,278.71	51,278.71	
专项储备			
盈余公积	16,466,200.81	16,466,200.81	
一般风险准备			
未分配利润	178,230,679.09	178,230,679.09	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,019,996,189.88	1,019,996,189.88	
少数股东权益	2,140,140.30	2,140,140.30	

所有者权益（或股东权益）合计	1,022,136,330.18	1,022,136,330.18	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,145,058,888.71	1,161,515,437.66	16,456,548.95

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	280,024,199.24	280,024,199.24	
交易性金融资产	270,000,000.00	270,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	799,200.00	799,200.00	
应收账款	114,445,713.94	114,445,713.94	
应收款项融资			
预付款项	26,723,435.78	26,723,435.78	
其他应收款	61,249,153.32	61,249,153.32	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	23,936,802.91	23,936,802.91	
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	4,699,143.11	4,699,143.11	
流动资产合计	781,877,648.30	781,877,648.30	
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	308,269,792.82	308,269,792.82	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	2,325,026.04	2,325,026.04	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		8,009,698.90	8,009,698.90
无形资产	929,422.72	929,422.72	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	2,286,360.93	2,286,360.93	
其他非流动资产			
非流动资产合计	313,810,602.51	321,820,301.41	8,009,698.90
资产总计	1,095,688,250.81	1,103,697,949.71	8,009,698.90

<b>流动负债：</b>			
短期借款	12,967,997.00	12,967,997.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	19,356,282.79	19,356,282.79	
预收款项			
合同负债	6,280,460.69	6,280,460.69	
应付职工薪酬	12,658,302.12	12,658,302.12	
应交税费	10,275,222.78	10,275,222.78	
其他应付款	94,761,700.72	94,761,700.72	
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		2,081,038.84	2,081,038.84
其他流动负债	659,620.31	659,620.31	
流动负债合计	156,959,586.41	159,040,625.25	2,081,038.84
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		5,928,660.06	5,928,660.06
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			
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,928,660.06	5,928,660.06
负债合计	156,959,586.41	164,969,285.31	8,009,698.90
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	51,180,000.00	51,180,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	776,885,603.72	776,885,603.72	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	16,466,200.81	16,466,200.81	
未分配利润	94,196,859.87	94,196,859.87	
所有者权益（或股东权益）合计	938,728,664.40	938,728,664.40	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,095,688,250.81	1,103,697,949.71	8,009,698.90

各项目调整情况的说明：

适用 不适用



## (4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

## 45. 其他

适用 不适用

## 六、税项

## 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、6%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
北京安博通科技股份有限公司	15
北京思普峻技术有限公司	15
武汉思普峻技术有限公司	15
湖北安博通科技有限公司	25
北京安博通云科技有限公司	25
河南安博通软件科技有限公司	25
广西安桂通信科技有限公司	25
合肥安博通安网络安全有限公司	25
天津睿邦安通技术有限公司	25
北京安博通金安科技有限公司	25
深圳安博通创新投资有限公司	25
上海安则风科技有限公司	25
深圳安博通成长投资有限公司	25

## 2. 税收优惠

适用 不适用

1、本公司于 2019 年 10 月 15 日获得编号为 GR201911001723 的《高新技术企业证书》，2019 年至 2021 年本公司企业所得税税率为 15%。

2、子公司北京思普峻技术有限公司于 2020 年 10 月 21 日获得编号为 GR202011002711 的《高新技术企业证书》，2021 年企业所得税实际税率为 15%。

3、子公司武汉思普峻技术有限公司于 2018 年 11 月 25 日被认定为软件企业（证书编号：鄂 RQ-2018-0201），2018 年 11 月 30 日获得编号为 GR201842002511 的《高新技术企业证书》。根

据《财政部国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税[2012]27号）的规定，新办软件企业向主管税务机关申请享受自开始获利年度起，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税。武汉思普陵技术有限公司自2019年开始盈利，2019年、2020年免征企业所得税，2021年-2023年减半征收企业所得税。

4、根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号），本公司、北京思普陵技术有限公司、武汉思普陵技术有限公司销售自行开发生产的软件产品，按13%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。

### 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	162,558.81	92,006.24
银行存款	750,619,217.87	530,058,338.15
其他货币资金	107,500.00	3,107,500.00
合计	750,889,276.68	533,257,844.39
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

其他货币资金中 10.75 万元为履约保证金。

### 2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	25,000,000.00	270,000,000.00
其中：		
结构性存款	25,000,000.00	270,000,000.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	25,000,000.00	270,000,000.00

其他说明：

适用 不适用

**3、衍生金融资产**

□适用 √不适用

**4、应收票据****(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,501,035.47	4,234,981.98
合计	2,501,035.47	4,234,981.98

**(2). 期末公司已质押的应收票据**

□适用 √不适用

**(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

□适用 √不适用

**(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

□适用 √不适用

**(5). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

**(6). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

**(7). 本期实际核销的应收票据情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**5、应收账款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内（含 6 个月）	80,455,856.42
7 至 12 个月	58,964,503.09
1 年以内小计	139,420,359.51
1 至 2 年	61,795,678.42
2 至 3 年	18,408,824.66
3 年以上	3,766,982.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	223,391,844.59

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	223,391,844.59	100.00	38,211,106.73	17.10	185,180,737.86	261,005,742.74	100.00	46,360,706.83	17.76	214,645,035.91
其中：										
其中： 组合1： 非合并范围内客户	223,391,844.59	100.00	38,211,106.73	17.10	185,180,737.86	261,005,742.74	100.00	46,360,706.83	17.76	214,645,035.91
合计	223,391,844.59	/	38,211,106.73	/	185,180,737.86	261,005,742.74	/	46,360,706.83	/	214,645,035.91

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 组合 1: 非合并范围内客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内 (含 6 个月)	80,455,856.42	804,558.56	1.00
7 至 12 个月	58,964,503.09	5,896,450.31	10.00
1 至 2 年	61,795,678.42	18,538,703.53	30.00
2 至 3 年	18,408,824.66	9,204,412.33	50.00
3 年以上	3,766,982.00	3,766,982.00	100.00
合计	223,391,844.59	38,211,106.73	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合 1: 非合并范围内客户	46,360,706.83	567,818.70	8,717,418.80			38,211,106.73
合计	46,360,706.83	567,818.70	8,717,418.80			38,211,106.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
第一名	18,739,842.00	8.39	5,134,589.80
第二名	16,595,295.00	7.43	3,928,708.70
第三名	14,732,381.00	6.59	1,877,901.35
第四名	12,847,167.61	5.75	128,471.68
第五名	11,237,359.00	5.03	3,783,639.74
合计	74,152,044.61	33.19	14,853,311.27

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 6、应收款项融资

□适用 √不适用

## 7、预付款项

## (1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	40,071,258.40	100.00	26,723,435.78	100.00
1 至 2 年	6.61	0.00	6.61	0.00
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	40,071,265.01	100.00	26,723,442.39	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)
第一名	14,129,793.24	35.26
第二名	7,373,250.00	18.40
第三名	4,778,772.00	11.93
第四名	2,513,800.00	6.27

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
第五名	2,200,000.00	5.49
合计	30,995,615.24	77.35

其他说明

适用 不适用

## 8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	19,490,285.79	1,400,994.28
合计	19,490,285.79	1,400,994.28

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
0-6个月（含6个月）	20,921,266.14
7-12个月	9,703.37
1年以内小计	20,930,969.51
1至2年	126,217.78
2至3年	1,128,121.57
3年以上	294,804.50
合计	22,480,113.36

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	21,940,045.67	1,626,065.63
其他	540,067.69	480,796.25
合计	22,480,113.36	2,106,861.88

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	705,867.60			705,867.60
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,299,584.72			2,299,584.72
本期转回	15,624.75			15,624.75
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	2,989,827.57			2,989,827.57

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用



## (4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

## (5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	保证金	20,000,000.00	0-6个月	88.97	2,000,000.00
第二名	保证金	800,000.00	2至3年	3.56	400,000.00
第三名	押金	461,580.85	1至4年	2.05	307,317.41
第四名	押金	170,222.00	1年以内	0.76	17,022.20
第五名	保证金	160,000.00	0-6个月	0.71	16,000.00
合计		21,591,802.85		96.05	2,740,339.61

## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 9、存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
库存商品	19,349,601.23		19,349,601.23	13,340,514.09		13,340,514.09
发出商品	8,617,228.03		8,617,228.03	16,071,772.32		16,071,772.32
合计	27,966,829.26		27,966,829.26	29,412,286.41		29,412,286.41

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 10、合同资产

## (1). 合同资产情况

适用 不适用

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

## (3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 11、持有待售资产

适用 不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

## 13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	7,168,501.52	5,616,964.29
待摊费用	826,687.38	1,413,234.43
合计	7,995,188.90	7,030,198.72

其他说明：

无

## 14、债权投资

## (1). 债权投资情况

适用 不适用

## (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

## (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

## 15、其他债权投资

## (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

## (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

## (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

适用 不适用

## (2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

## (4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 17、长期股权投资

适用 不适用

## 18、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
安全能力生态聚合（北京）运营科技有限公司	179,471.62	179,471.62
合计	179,471.62	179,471.62

## (2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其	其他综合收益转入

					变动计入 其他综合 收益的原 因	留存收益 的原因
安全能力 生态聚合 (北京) 运营科技 有限公司					不以出售 为目的	

其他说明:

适用 不适用

### 19、其他非流动金融资产

适用 不适用

### 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

### 21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	38,946,354.34	39,747,478.75
合计	38,946,354.34	39,747,478.75

其他说明:

无

### 固定资产

#### (1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	电子设备	运输工具	合计
一、账面原值:				
1. 期初余额	34,984,851.81	7,922,672.19	4,046,907.97	46,954,431.97
2. 本期增加金额		1,239,645.63	192,548.68	1,432,194.31
(1) 购置		1,239,645.63	192,548.68	1,432,194.31
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4. 期末余额	34,984,851.81	9,162,317.82	4,239,456.65	48,386,626.28
二、累计折旧				
1. 期初余额	2,322,828.03	3,778,750.01	1,105,375.18	7,206,953.22
2. 本期增加金额	831,774.12	978,927.16	422,617.44	2,233,318.72

(1) 计提	831,774.12	978,927.16	422,617.44	2,233,318.72
3. 本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4. 期末余额	3,154,602.15	4,757,677.17	1,527,992.62	9,440,271.94
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) 处置或报废				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	31,830,249.66	4,404,640.65	2,711,464.03	38,946,354.34
2. 期初账面价值	32,662,023.78	4,143,922.18	2,941,532.79	39,747,478.75

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 固定资产清理

适用 不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

适用 不适用

其他说明:

无

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

适用 不适用

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 工程物资

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	16,456,548.95	16,456,548.95
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	16,456,548.95	16,456,548.95
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	2,717,333.24	2,717,333.24
(1) 计提	2,717,333.24	2,717,333.24
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	2,717,333.24	2,717,333.24
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	13,739,215.71	13,739,215.71
2. 期初账面价值	16,456,548.95	16,456,548.95

其他说明：

无

**26、无形资产****(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	著作权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额			8,695,893.60	2,570,500.00	11,266,393.60
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额			8,695,893.60	2,570,500.00	11,266,393.60
二、累计摊销					
1. 期初余额			2,131,641.46	514,100.16	2,645,741.62
2. 本期增加金额			434,794.74	128,525.04	563,319.78
(1) 计提			434,794.74	128,525.04	563,319.78
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额			2,566,436.20	642,625.20	3,209,061.40
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			6,129,457.40	1,927,874.80	8,057,332.20

2. 期初账面价值			6,564,252.14	2,056,399.84	8,620,651.98
-----------	--	--	--------------	--------------	--------------

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

**(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**27、开发支出**

适用 不适用

**28、商誉**

**(1). 商誉账面原值**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并 形成的		处置		
收购天津睿邦	1,875,087.06					1,875,087.06
合计	1,875,087.06					1,875,087.06

**(2). 商誉减值准备**

适用 不适用

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

适用 不适用

公司期末对与商誉相关的资产组进行了减值测试，首先将该商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整资产组的账面价值，然后将调整后的资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

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

适用 不适用

**(5). 商誉减值测试的影响**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**29、长期待摊费用**

适用 不适用



## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	37,775,793.31	5,672,835.03	45,787,097.29	6,863,083.70
内部交易未实现利润	7,013,039.80	1,051,955.97	7,122,210.15	1,068,331.52
合计	44,788,833.11	6,724,791.00	52,909,307.44	7,931,415.22

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	68,371.62	17,092.91	68,371.62	17,092.91
非同一控制企业合并资产评估增值	1,927,874.80	481,968.74	2,056,399.84	514,100.00
合计	1,996,246.42	499,061.65	2,124,771.46	531,192.91

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	3,425,140.99	1,279,477.14
可抵扣亏损	27,274,917.50	14,277,619.45
合计	30,700,058.49	15,557,096.59

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2022年	2,601,843.11	2,608,343.95	
2023年	6,519,328.08	6,519,328.08	
2024年	3,265,380.16	3,265,380.16	
2025年	1,769,215.06	1,884,567.26	
2026年	13,119,151.09		
合计	27,274,917.50	14,277,619.45	/

其他说明：

适用 不适用

### 31、其他非流动资产

适用 不适用

### 32、短期借款

#### (1)、短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	67,046,949.00	42,079,973.00
合计	67,046,949.00	42,079,973.00

短期借款分类的说明：

无

#### (2)、已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 33、交易性金融负债

适用 不适用

### 34、衍生金融负债

适用 不适用

### 35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		10,000,000.00
合计		10,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

### 36、应付账款

#### (1)、应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	13,120,458.40	24,468,780.51
1 年以上	1,011,598.28	132,065.53
合计	14,132,056.68	24,600,846.04

## (2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 37、预收款项

## (1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

## (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 38、合同负债

## (1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
预收款项	1,536,169.91	6,594,743.88
合计	1,536,169.91	6,594,743.88

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 39、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	21,301,002.92	30,721,929.80	47,503,951.51	4,518,981.21
二、离职后福利-设定提存计划		2,613,435.90	2,229,346.03	384,089.87
三、辞退福利	300,000.00		300,000.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	21,601,002.92	33,335,365.70	50,033,297.54	4,903,071.08

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	21,042,094.96	26,865,073.19	43,629,741.75	4,277,426.40

二、职工福利费		51,744.42	51,744.42	
三、社会保险费	233,699.14	1,574,267.68	1,569,592.63	238,374.19
其中：医疗保险费	216,388.10	1,406,944.91	1,411,587.19	211,745.82
工伤保险费		45,450.84	37,464.00	7,986.84
生育保险费	17,311.04	121,871.93	120,541.44	18,641.53
四、住房公积金	12.00	2,219,775.00	2,216,677.00	3,110.00
五、工会经费和职工教育经费	25,196.82	11,069.51	36,195.71	70.62
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	21,301,002.92	30,721,929.80	47,503,951.51	4,518,981.21

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		2,505,334.72	2,132,948.56	372,386.16
2、失业保险费		108,101.18	96,397.47	11,703.71
3、企业年金缴费				
合计		2,613,435.90	2,229,346.03	384,089.87

其他说明：

□适用 √不适用

## 40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,406,197.69	6,822,568.21
消费税		
营业税		
企业所得税	3,042,708.67	7,886,191.18
个人所得税		
城市维护建设税	168,433.84	506,535.77
房产税	52,857.79	52,857.79
土地使用税	1,166.64	1,166.64
教育费附加	72,185.93	217,086.75
地方教育费附加	48,123.95	143,444.40
印花税	77,550.45	101,791.27
合计	5,869,224.96	15,731,642.01

其他说明：

无

## 41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,380,822.25	1,082,680.65
合计	2,380,822.25	1,082,680.65

其他说明：

无

#### 应付利息

适用 不适用

#### 应付股利

适用 不适用

#### 其他应付款

##### (1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款		21,095.00
押金	543,233.00	43,233.00
质保金	619,000.00	619,000.00
代收代付款	711,073.90	267,756.65
其他	507,515.35	131,596.00
合计	2,380,822.25	1,082,680.65

##### (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 42、持有待售负债

适用 不适用

#### 43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债	4,542,117.71	4,542,117.71
合计	4,542,117.71	4,542,117.71

其他说明：

无

**44、其他流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	199,702.09	700,477.12
合计	199,702.09	700,477.12

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**45、长期借款****(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

**46、应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

□适用 √不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**47、租赁负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	8,731,723.09	11,914,431.24
合计	8,731,723.09	11,914,431.24

其他说明：

无

#### 48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

#### 长期应付款

适用 不适用

#### 专项应付款

适用 不适用

#### 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 50、预计负债

适用 不适用

#### 51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 52、其他非流动负债

适用 不适用

#### 53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	51,180,000.00						51,180,000.00

其他说明：

无

**54、其他权益工具****(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

**(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	773,203,701.30	44,138.88		773,247,840.18
其他资本公积	864,329.97	4,683,462.45		5,547,792.42
合计	774,068,031.27	4,727,601.33		778,795,632.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司收购子公司少数股东股权，资本公积增加 44,138.88 元；公司实施股权激励，资本公积增加 4,683,462.45 元。

**56、库存股**

□适用 √不适用

**57、其他综合收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						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	51,278.71							51,278.71
其中：重新计量设定								



受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	51,278.71							51,278.71
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								

现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计	51,278.71							51,278.71

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：  
无

#### 58、专项储备

适用 不适用

#### 59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	16,466,200.81			16,466,200.81
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	16,466,200.81			16,466,200.81

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：  
无

#### 60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	178,230,679.09	162,724,128.96
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	178,230,679.09	162,724,128.96
加：本期归属于母公司所有者的净利润	8,594,718.07	44,473,425.09
减：提取法定盈余公积		5,935,874.96
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	15,354,000.00	23,031,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	171,471,397.16	178,230,679.09

调整期初未分配利润明细：

1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。

- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。  
 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。  
 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。  
 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	116,106,922.11	49,814,596.10	65,831,581.32	23,816,771.57
其他业务				
合计	116,106,922.11	49,814,596.10	65,831,581.32	23,816,771.57

### (2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

## 62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	466,223.25	239,546.93
教育费附加	198,735.13	102,657.36
地方教育费附加	134,127.92	64,646.84
资源税		
房产税	105,715.58	55,579.40
土地使用税	2,333.28	1,166.64
车船使用税		
印花税	101,037.28	47,678.85
其他	2,253.33	9,116.50
合计	1,010,425.77	520,392.52

其他说明：

无

**63、销售费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,845,061.30	6,868,352.92
广告宣传	1,815,320.70	42,881.70
差旅及交通	1,199,046.49	269,073.34
销售人员办公支出	1,965,475.33	445,384.09
招待费	1,983,011.79	612,025.00
合计	17,807,915.61	8,237,717.05

其他说明：

无

**64、管理费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
股份支付	2,693,493.45	
房屋车位租赁费	3,179,669.32	3,007,676.87
职工薪酬	4,335,149.95	4,278,456.36
中介服务费	4,562,473.30	2,102,526.72
办公费	346,696.28	399,750.62
招待费	1,094,409.40	375,801.81
差旅费	1,156,383.78	509,931.40
折旧及摊销	1,416,148.36	1,199,459.01
检测费	447,648.54	54,622.64
其他	2,189,408.99	622,235.49
合计	21,421,481.37	12,550,460.92

其他说明：

无

**65、研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,005,171.69	13,877,820.26
折旧及摊销	1,357,704.30	901,749.75
股份支付	1,989,969.00	
其他	11,003,715.10	7,738,885.64
合计	32,356,560.09	22,518,455.65

其他说明：

无

**66、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,019,838.45	178,007.04
利息收入	-1,896,874.25	-4,391,788.77
汇兑损失		59.03
汇兑收益	-44,544.00	
手续费支出	497,313.97	13,257.37
合计	-424,265.83	-4,200,465.33

其他说明：

无

**67、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退	7,215,197.09	7,893,749.08
项目补助	1,035,762.79	
社保稳岗补助	9,251.50	384,997.82
合计	8,260,211.38	8,278,746.90

其他说明：

无

**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	5,244,483.24	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	5,244,483.24	

其他说明：

无

**69、净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70、公允价值变动收益**

□适用 √不适用

**71、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	8,149,600.10	-10,485,971.96
其他应收款坏账损失	-2,283,959.97	-159,238.07
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	5,865,640.13	-10,645,210.03

其他说明：

无

**72、资产减值损失**

□适用 √不适用

**73、资产处置收益**

□适用 √不适用

**74、营业外收入**

□适用 √不适用

**75、营业外支出**

□适用 √不适用

**76、所得税费用****(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,385,464.94	641,031.51
递延所得税费用	1,174,492.96	-1,830,126.82
合计	5,559,957.90	-1,189,095.31

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	13,490,543.75
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,023,581.54
子公司适用不同税率的影响	-308,530.88
调整以前期间所得税的影响	-134,580.56
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,422,984.05
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-42,685.25
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	2,599,189.00
所得税费用	5,559,957.90

其他说明：

□适用 √不适用

## 77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、（五十七）

## 78、现金流量表项目

## (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用利息收入	1,896,874.25	4,391,788.77
其他往来款	4,333,843.04	3,754,693.14
税费返还外的其他政府补助收入	1,045,014.29	384,997.82
合计	7,275,731.58	8,531,479.73

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他往来款	14,899,085.67	5,819,953.59
中介服务费	4,562,473.30	2,102,526.72
招待费	3,077,421.19	987,826.81
房屋车位租赁费	3,179,669.32	3,007,676.87

办公支出	2,312,171.61	845,134.71
差旅及交通	2,355,430.27	779,004.74
研发费用	11,003,715.10	7,738,885.64
广告宣传	1,815,320.70	42,881.70
检测费	447,648.54	54,622.64
财务手续费	497,083.97	13,257.37
其他	2,189,408.99	622,235.49
合计	46,339,428.66	22,014,006.28

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	7,930,585.85	1,210,881.12
加：资产减值准备		
信用减值损失	-5,865,640.13	10,645,210.03
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,233,318.72	1,705,567.87
使用权资产摊销		
无形资产摊销	563,319.78	389,134.06
长期待摊费用摊销		
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		



公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,019,838.45	178,007.04
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,244,483.24	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,206,624.22	-1,797,995.57
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-32,131.26	-32,131.25
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,445,457.15	6,531,188.30
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	4,219,776.47	48,601,472.56
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-51,707,864.53	-43,514,547.55
其他	4,683,462.45	-100,000.00
经营活动产生的现金流量净额	-39,547,736.07	23,816,786.61
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	750,781,776.68	775,858,338.66
减：现金的期初余额	530,150,344.39	776,048,715.10
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	220,631,432.29	-190,376.44

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(4) 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	750,781,776.68	530,150,344.39
其中：库存现金	162,558.81	92,006.24
可随时用于支付的银行存款	750,619,217.87	530,058,338.15
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		

存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	750,781,776.68	530,150,344.39
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	107,500.00	汇票保证金、履约保证金
合计	107,500.00	

其他说明：

无

## 82、外币货币性项目

### (1). 外币货币性项目

适用 不适用

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

适用 不适用

## 83、套期

适用 不适用

## 84、政府补助

### 1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税即征即退	7,215,197.09	其他收益	7,215,197.09
项目补助	1,035,762.79	其他收益	1,035,762.79
社保稳岗补助	9,251.50	其他收益	9,251.50
合计	8,260,211.38		8,260,211.38

### 2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

**85、其他**

适用 不适用

**八、合并范围的变更**

**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

**2、同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、反向购买**

适用 不适用

#### 4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

2021 年 5 月，本公司子公司深圳安博通创新投资有限公司投资设立全资孙公司深圳安博通成长投资有限公司，注册地址为深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司），企业类型为有限责任公司（法人独资），统一社会信用代码为 91440300MA5GRFN48H。

#### 6、 其他

适用 不适用

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1) 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
北京思普峻技术有限公司	北京	北京	销售及软件技术服务	100		投资设立
武汉思普峻技术有限公司	武汉	武汉	销售及软件技术服务	100		投资设立
北京安博通云科技有限公司	北京	北京	销售及软件技术服务	100		投资设立
湖北安博通科技有限公司	武汉	武汉	销售及软件技术服务	100		投资设立
广西安桂通信科技有限公司	南宁	南宁	销售及软件技术服务	51		投资设立
河南安博通软件科技有限公司	郑州	郑州	销售及软件技术服务	51		投资设立
合肥安博通网络安全有限公司	合肥	合肥	销售及软件技术服务	100		投资设立
天津睿邦安通技术有限公司	天津	天津	销售及软件技术服务	100		非同一控制下合并
北京安博通金安科技有限公司	北京	北京	销售及软件技术服务	100		投资设立
深圳安博通创新投资有限公司	深圳	深圳	创业投资	100		投资设立
上海安则风科技有限公司	上海	上海	销售及软件技术服务	100		投资设立
深圳安博通成长投资有限公司	深圳	深圳	创业投资	100		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

**(2). 重要的非全资子公司**

适用 不适用

**(3). 重要非全资子公司的主要财务信息**

适用 不适用

**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：**

适用 不适用

**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

适用 不适用

**(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明**

适用 不适用

2021 年 6 月，本公司购买合肥安博通安网络安全有限公司少数股东股权，持股比例增至 100%。

**(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	合肥安博通安网络安全有限公司
购买成本/处置对价	
— 现金	620,406.00
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	620,406.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	664,544.87
差额	-44,138.87

其中：调整资本公积	44,138.87
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

适用 不适用

### 3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

### 4、重要的共同经营

适用 不适用

### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

### 6、其他

适用 不适用

## 十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产			25,000,000.00	25,000,000.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			25,000,000.00	25,000,000.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			179,471.62	179,471.62

(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			25,179,471.62	25,179,471.62
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

本公司第三层次公允价值计量项目系交易性金融资产—结构性存款、其他权益工具投资，结构性存款公允价值按照结构性存款账面价值确定；其他权益工具投资系持有的非上市公司股权，其公允价值按照被投资公司账面净资产份额确定。



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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见附注“九、在其他主体中的权益”。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

### 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
武汉光谷烽火电子信息产业投资基金合伙企业（有限合伙）	间接持有本公司 5%以上股份的企业
烽火通信科技股份有限公司	与公司持股 5%以上股东受同一控制人控制
武汉烽火信息集成技术有限公司	与公司持股 5%以上股东受同一控制人控制
苏长君	前董事、总经理
罗鹏	前董事
段彬、曾辉	董事、副总经理
夏振富	董事、董事会秘书、财务总监

董强华	董事
吴笛	监事会主席
柳泳、李洪宇	监事

其他说明  
无

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
烽火通信科技股份有限公司	安全网关	23,799.99	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

钟竹、苏长君	44,000,000.00	2020-10-14	2021-10-13	否
钟竹、苏长君	33,000,000.00	2020-10-14	2021-10-13	否
钟竹、苏长君	10,000,000.00	2020-4-12	2022-4-11	否
钟竹、苏长君	30,000,000.00	2020-9-24	2021-9-23	否
钟竹	10,000,000.00	2021-6-24	2023-6-23	否
钟竹	10,000,000.00	2020-7-31	2021-7-30	否
钟竹、苏长君	50,000,000.00	2019-4-8		否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	261.69	283.16

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	烽火通信科技股份有限公司	28,136.03	671.60	187,538.00	1,875.38
应收账款	武汉烽火信息集成技术有限公司	1,018,500.00	101,850.00	1,018,500.00	10,185.00
合计		1,046,636.03	102,521.60	1,206,038.00	12,060.38

(2). 应付项目

适用 不适用

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

### 十三、 股份支付

#### 1、 股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	17,780,500.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
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	本次限制性股票的授予价格（含预留授予部分）为每股 40.00 元，合同剩余期限为 29 个月。
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	

其他说明

无

#### 2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	在授予日至归属日期间的每个资产负债表日，根据最新取得的可归属的人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可归属期权的数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,683,462.45
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,683,462.45

其他说明

无

#### 3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

#### 5、 其他

适用 不适用

### 十四、 承诺及或有事项

#### 1、 重要承诺事项

适用 不适用

#### 2、 或有事项

##### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

截至资产负债表日，本公司无需要披露的或有事项。

3、其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

**6、分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

**(2). 报告分部的财务信息**

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

报告期内本公司内部组织结构、管理要求、内部报告制度均未划分经营分部，因此无需披露分部报告。

**(4). 其他说明**

□适用 √不适用

**7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**

□适用 √不适用

**8、其他**

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内	50,826,277.18
7-12 个月	60,800,306.05
1 年以内小计	111,626,583.23
1 至 2 年	20,730,707.00
2 至 3 年	2,667,451.00
3 年以上	5,224,530.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	140,249,271.23

**(2). 按坏账计提方法分类披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备										
其中:										
按组合计提坏账准备	140,249,271.23	100	13,604,150.61	9.70	126,645,120.62	129,633,801.99	100.00	15,188,088.05	11.72	114,445,713.94
其中:										
组合1: 非合并范围内客户	109,465,580.23	78.05	13,604,150.61	12.43	95,861,429.62	105,578,157.99	81.44	15,188,088.05	14.39	90,390,069.94
组合2: 合并范围内客户	30,783,691.00	21.95			30,783,691.00	24,055,644.00	18.56			24,055,644.00
合计	140,249,271.23	/	13,604,150.61	/	126,645,120.62	129,633,801.99	/	15,188,088.05	/	114,445,713.94

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 组合 1: 非合并范围内客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
6个月以内	44,002,120.18	440,021.20	1
7-12个月	41,250,578.05	4,125,057.81	10
1至2年	20,000,047.00	6,000,014.10	30
2至3年	2,347,555.00	1,173,777.50	50
3年以上	1,865,280.00	1,865,280.00	100
合计	109,465,580.23	13,604,150.61	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

组合计提项目: 组合 2: 合并范围内客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
应收子公司款项	30,783,691.00		
合计	30,783,691.00		

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	15,188,088.05		1,583,937.44			13,604,150.61
合计	15,188,088.05		1,583,937.44			13,604,150.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用



单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
第一名	15,690,973.00	11.19	3,838,276.50
第二名	8,284,190.40	5.91	174,414.24
第三名	8,011,816.00	5.71	80,118.16
第四名	7,736,811.00	5.52	1,940,923.30
第五名	7,008,911.00	5.00	445,111.10
合计	46,732,701.40	33.33	6,478,843.30

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 2、其他应收款

## 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	61,984,111.02	61,249,153.32
合计	61,984,111.02	61,249,153.32

其他说明:

适用 不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

适用 不适用

## (2). 重要逾期利息

适用 不适用

## (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 应收股利

## (1). 应收股利

适用 不适用

## (2). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内	61,959,460.85
1年以内小计	61,959,460.85
1至2年	140,214.00
2至3年	
3年以上	
3至4年	104,989.00
4至5年	
5年以上	
合计	62,204,663.85

## (1). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款项	61,224,464.62	60,724,464.62
押金、保证金	440,131.54	195,439.78
其他	540,067.69	465,047.00
合计	62,204,663.85	61,384,951.40

## (2). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	135,798.08			135,798.08
2021年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				

一转入第三阶段				
一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	84,754.75			84,754.75
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日 余额	220,552.83			220,552.83

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	内部往来	53,785,562.57	1 年以内	86.47	
第二名	内部往来	3,000,000.00	1 年以内	4.82	
第三名	内部往来	2,450,000.00	1 年以内	3.94	
第四名	内部往来	1,988,902.05	1 年以内	3.20	
第五名	押金	170,222.00	1 年以内	0.27	17,022.20
合计	/	61,394,686.62	/	98.70	17,022.20

### (7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

### (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	311,136,442.11		311,136,442.11	308,269,792.82		308,269,792.82
对联营、合营企业投资						
合计	311,136,442.11		311,136,442.11	308,269,792.82		308,269,792.82

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京思普峻技术有限公司	99,489,130.54	763,826.55		100,252,957.09		
武汉思普峻技术有限公司	86,710,402.79	482,416.74		87,192,819.53		
北京安博通云科技有限公司	2,135,000.00			2,135,000.00		
河南安博通软件科技有限公司	510,000.00			510,000.00		
湖北安博通科技有限公司	1,020,000.00			1,020,000.00		
广西安桂通信科技有限公司	1,020,000.00			1,020,000.00		
合肥安博通安网络安全有限公司	1,020,000.00	620,406.00		1,640,406.00		
天津睿邦安通技术有限公司	6,365,259.49			6,365,259.49		

北京安博通金安科技有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
深圳安博通创新投资有限公司	10,000,000.00	1,000,000.00		11,000,000.00		
合计	308,269,792.82	2,866,649.29		311,136,442.11		

**(2) 对联营、合营企业投资**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**4、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	57,569,989.15	30,993,470.45	40,748,820.63	14,408,906.47
其他业务				
合计	57,569,989.15	30,993,470.45	40,748,820.63	14,408,906.47

**(2). 合同产生的收入情况**

□适用 √不适用

**(3). 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**5、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	10,000,000.00	20,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		

其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,559,939.41	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	14,559,939.41	20,000,000.00

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,045,014.29	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		

与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	5,244,483.24	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-956,211.38	
少数股东权益影响额	-4.95	
合计	5,333,281.20	

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
政府补助	7,215,197.09	软件增值税即征即退

## 2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.84	0.13	0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.17	0.03	0.03

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

## 4、其他

□适用 √不适用

董事长：钟竹

董事会批准报送日期：2021 年 8 月 19 日

**修订信息**

适用 不适用