

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
2025 年年度报告**



2026 年 4 月

重要提示

一、本公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、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，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”部分“风险因素”的内容。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、中瑞诚会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、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

公司2025年度利润分配方案为：2025年度不派发现金红利，不送股，以资本公积金向全体股东每10股转增4股。本次利润分配方案需经公司2025年年度股东会审议通过后实施。

母公司存在未弥补亏损

适用 不适用

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度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。

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性
否

十三、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	5
第二节	公司简介和主要财务指标	7
第三节	管理层讨论与分析	14
第四节	公司治理、环境和社会	45
第五节	重要事项	62
第六节	股份变动及股东情况	88
第七节	债券相关情况	96
第八节	财务报告	96

备查文件目录	载有公司负责人、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表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内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

一、 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
安博通有限	指	北京安博通科技有限公司，北京安博通科技股份有限公司前身
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
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
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
财通基金	指	财通基金管理有限公司，公司股东
诺德基金	指	诺德基金管理有限公司，公司股东
厚毅资本	指	北京厚毅资本管理有限公司，公司股东
济南致汇	指	济南致汇葳蕤股权投资基金合伙企业（有限合伙），公司股东
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	安博通军视数字科技（湖北）有限公司，曾用名为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
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
上海安博通	指	上海安博通信息科技有限公司，曾用名为上海安则风科技有限公司，公司全资子公司
上海安博通科技	指	上海安博通科技有限公司，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
数字能源	指	北京安博通数字能源科技有限公司，公司控股子公司
数字物联	指	北京安博通数字物联科技有限公司，公司控股子公司
上海智擎算力	指	上海安博通智擎算力科技有限公司，公司控股子公司
上海安博通算力	指	上海安博通算力科技有限公司，公司参股公司
安博通华汇	指	北京安博通华汇科技有限公司，公司控股子公司
山东安博通	指	山东安博通算力科技有限公司，公司全资子公司
安博通国际	指	安博通国际有限公司，公司香港全资子公司
安博通香港	指	安博通（香港）有限公司，公司香港全资孙公司
玉麟智算	指	安博通玉麟智算（上海）科技有限公司，公司参股子公司
天堂硅谷安博通和泰投资	指	合肥天堂硅谷安博通和泰股权投资合伙企业（有限合伙），公司参与投资的产业基金
柏彦致远投资	指	常州柏彦致远创业投资中心（有限合伙），公司参与投资的产业基金
顺年创业投资	指	无锡顺年创业投资合伙企业（有限合伙），公司参与投资的产业基金
京海飞地	指	池州京海飞地科转创业投资基金合伙企业（有限合伙），公司参与投资的

		产业基金
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	2025年1月1日至2025年12月31日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
ABTSPOS	指	英文“ABTSecurityPlatformOperationSystem”的简称，安博通自主研发的网络安全系统平台
墨影	指	“墨影”网络节点资源管理平台，安博通自研开发的安全策略类产品
元溯	指	“元溯”数据资产监测与溯源分析平台，安博通自研开发的数据安全类产品
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
虚拟安全资源池	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
人工智能	指	研究开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、技术及应用系统，包括专家系统、机器学习、进化计算、模糊逻辑、计算机视觉、自然语言处理、推荐系统等
生成式人工智能	指	利用复杂的算法、模型和规则，从大规模数据集中学习，以创造新的原创内容的人工智能技术
大模型	指	大语言模型（LargeLanguageModel），指有超过十亿或更多参数的大型人工智能模型
多模态大模型	指	能够同时处理和学习多种类型数据的模型，这些数据类型可以包括文本、图像、音频、视频等
行业大模型	指	针对某个特定领域或行业进行训练的大语言模型，通过针对性的模型训练，令行业大模型学习到特定领域或行业的知识
AGI	指	通用人工智能（ArtificialGeneralIntelligence），是可以执行复杂任务的人工智能，能够完全模仿人类智能
AIGC	指	人工智能生成内容（AIGeneratedContent）的英文缩写，是指利用人工智能技术自动生成内容
算力	指	计算能力，通常指某个设备或系统的计算性能
AI一体机	指	将人工智能软件和硬件结合在一起的设备，通常包括服务器或边缘计算终端，并预装针对特定任务优化的AI模型和算法，其设计目的是为了简化AI技术的部署和使用

IoT	指	英文“InternetofThings”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“VirtualPrivateNetwork”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“NetworkFunctionVirtualization”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“AdvancePersistentThreat”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“IntrusionPreventionSystem”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“DataLeakage (Loss) Prevention”的简称，即数据泄露防护
URL	指	英文“UniformResourceLocator”的简称，即统一资源定位符
SDN	指	英文“SoftwareDefinedNetwork”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“DistributedDenialofService”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“PublicKeyInfrastructure”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“DomainNameSystem”的简称，即域名系统
IPv4	指	英文“InternetProtocolversion4”的简称，即互联网协议第四版
IPv6	指	英文“InternetProtocolversion6”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	BeijingABTNetworksCo.,Ltd.
公司的外文名称缩写	ABTNetworks
公司的法定代表人	钟竹
公司注册地址	北京市西城区新街口外大街 28 号 C 座 2 层 200 号
公司注册地址的历史变更情况	无

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	http://www.abtnetworks.com/
电子信箱	xiazf@abtnetworks.com

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘磊	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

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》（www.cnstock.com）《中国证券报》（www.cs.com.cn）《证券时报》（www.stcn.com）《证券日报》（www.zqrb.cn）
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

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、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中瑞诚会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市西城区金融大街 35 号 1 号楼 805#
	签字会计师姓名	邓丽、唐晓丽
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	华安证券股份有限公司
	办公地址	安徽省合肥市滨湖新区紫云路 1018 号
	签字的保荐代表人姓名	金仁杰、王运龙
	持续督导的期间	2022 年 8 月 15 日至 2024 年 12 月 31 日

六、近三年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	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
营业收入	555,987,320.25	736,752,687.07	-24.54	548,284,111.27
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	223,637,751.31	581,608,368.54	-61.55	548,143,957.15
利润总额	-198,426,562.41	-125,905,872.87	不适用	26,335,119.91
归属于上市公司股东的净利润	-153,642,831.37	-118,667,233.77	不适用	11,783,753.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-154,382,692.78	-122,118,542.34	不适用	5,556,160.55
经营活动产生的现金流量净额	-223,399,401.11	156,798,808.60	-242.48	-126,437,627.75
	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末增减(%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	989,327,190.88	1,121,725,032.80	-11.80	1,225,905,521.11
总资产	1,460,044,046.39	1,783,686,923.54	-18.14	1,618,188,235.58

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
基本每股收益(元/股)	-2.00	-1.55	不适用	0.15
稀释每股收益(元/股)	-2.00	-1.55	不适用	0.15
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-2.00	-1.60	不适用	0.07
加权平均净资产收益率(%)	-14.70	-10.14	减少4.56个百分点	0.97
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-14.77	-10.44	减少4.33个百分点	0.46
研发投入占营业收入的比例(%)	20.54	21.68	减少1.14个百分点	23.11

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内公司营业收入较去年同期下降，归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比减少。主要受行业环境与公司业务优化双重影响。公司从可视化网络安全的创新者转型 AI 时代安全算力生态构建者，由于公司战略转型导致收入占比的变化，且智算中心等大项目尚未完成验收，从而导致利润出现亏损。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2025年分季度主要财务数据

单位：元币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	308,116,657.13	120,421,278.02	71,620,476.71	55,828,908.39
归属于上市公司股东的净利润	-48,682,545.64	-60,158,963.38	-21,325,820.19	-23,475,502.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-48,688,495.64	-61,531,176.80	-21,588,851.20	-22,574,169.14
经营活动产生的现金流量净额	-226,338,615.59	20,700,403.58	-5,455,246.71	-12,305,942.39

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、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	2025 年金额	附注（如适用）	2024 年金额	2023 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	251,372.45		1,972.18	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,568,798.90		3,835,087.94	2,829,137.35
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-2,941,843.53		320,563.62	4,455,241.64
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				

对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
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				
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				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
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				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
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	-434,610.16		-166,790.30	79,912.35
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	397,085.30		428,524.87	1,113,112.92
少数股东权益影响额（税后）	306,770.95		111,000.00	23,585.17
合计	739,861.41		3,451,308.57	6,227,593.25

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，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	5,607,612.12	软件增值税即征即退

十、营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	55,598.73		73,675.27	
营业收入扣除项目合计金额	33,234.96		15,514.44	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	59.78	/	21.06	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1.正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	135.47		87.43	
2.不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3.本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	33,099.49		15,427.01	
4.与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5.同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6.未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	33,234.96		15,514.44	
二、不具备商业实质的收入				

1.未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2.不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3.交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4.本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5.审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6.其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	22,363.77		58,160.83	

十一、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
扣除股份支付影响后的净利润	-174,435,558.12	-115,382,153.01	不适用	25,090,286.82

十二、非企业会计准则财务指标情况

□适用 √不适用

十三、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产		10,070,261.20	10,070,261.20	70,261.20
其他权益工具投资	32,150,587.68	54,357,200.00	22,206,612.32	
合计	32,150,587.68	64,427,461.20	32,276,873.52	70,261.20

十四、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

1、主要业务

公司深耕行业多年，作为中国网络安全的核心系统、产品与安全服务提供商，专注网络安全核心技术和底层平台的研究、开发、销售及技术服务。公司于2016年首次在产业提出“可视化网络安全技术”创新，依托自主研发的应用层可视化网络安全原创能力，为国内众多部委与央企提供业务组件、分析引擎、关键算法等软件产品及相关的技术服务。

2024年，公司在产品战略开启全面升级，公司继而提出“让AI与世界安全连接”创新。在此进程中，在原有业务的基础上对安全生态的进一步延伸。致力于搭建AI与安全双向赋能的创新体系，推动安全技术、AI技术与算力技术深度融合，为用户打造便捷、安全的算力基础设施，助力AI应用更快、更广泛、更深入地拓展至企业级场景。报告期内，公司主要业务未发生重大变化。

2、主要产品

公司拥有两大技术底座：ABT SPOS网络安全系统平台和“溢彩”AI交付架构，分别支撑网络安全与安全人工智能两大业务方向。其中，安全网类产品基于ABT SPOS平台开发。“溢彩”AI交付架构致力于实现AI能力的高效、安全、便捷交付，基于该架构，公司形成了AI驱动安全管理、算力网关、异构调度、智算中心建设及存储模组销售等智能算力与安全融合业务。近年来，公司加快向安全人工智能业务转型，产品结构持续优化。各品类主要产品如下。

(1) 安全人工智能品类

该类产品均以“溢彩”AI交付架构为基础，主要包括AI驱动安全管理、算力网关、异网异构编排调度平台、智算中心建设及存储模组销售。

AI驱动安全管理：依托AI驱动的大数据分析与可视化技术，公司形成了覆盖多个关键领域的安全管理运营产品，涵盖安全策略管理、网络资产管理、安全运营管理、网络全流量分析、数据资产检测与溯源等。其中：安全策略管理可实现全网策略的集中可视、智能运维和合规审计；网络资产管理通过拓扑映射和闭环管理，提升资产底数清晰度和事件响应效率；安全运营管理借助自动化编排与业务中台，降低运维复杂度，保障事件处置时效；网络全流量分析基于全量存储和回溯，支撑业务质量监测与故障定位；数据资产检测与溯源能实时监控数据流转，主动发现泄露风险。这几项技术能力相互配合，共同推动安全运维向智能化、自动化和可视化方向升级。

算力网关：既可部署于数据中心或跨网节点，动态分配算力资源并保障网络传输质量，也可部署于边缘算力节点，支持4G/5G或专网接入。产品集成了分布式异网互联和确定性网络加速功能，能实现边缘侧算力与网络的协同。

异网异构编排调度平台：该平台基于多协议兼容技术构建，可无缝整合跨品牌、跨架构、跨云环境的多元异构计算资源，包括异构服务器集群、混合云及边缘节点。通过动态拓扑感知和负载均衡算法，平台能统一纳管并智能调度各类资源，为分布式计算、AI训练等复杂场景提供弹性伸缩的算力支撑。

智算中心建设：公司提供智算中心从规划、设计到设备选型、供应、安装调试，再到后期运维管理的全流程服务，为客户打造高效、稳定、安全的算力基础设施，满足不同行业对数据处理、存储和计算的需求，助力客户提升业务效率，推动数字化转型与智能化发展。

存储模组产品销售：公司依托香港全资子公司安博通国际开展海外业务，核心从事存储模组产品的采购与销售，同时辅以通信模组产品的购销业务，目前已形成较为成熟稳定的供销网络。该业务作为原有业务的有益补充，不仅拓展了产品矩阵，也成为了新的业绩增长点。未来公司将逐年加大投入，进一步拓宽供销网络、扩充模组产品品类，满足不同类型客户的需求。

（2）安全网关品类

安全网关产品以ABT SPOS网络安全系统平台为基础，分为嵌入式安全网关和虚拟化安全网关，主要满足传统网络与云环境下的边界隔离、控制及防御需求。

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。下一代防火墙采用高性能并行架构，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，可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、威胁情报等系统智能联动，通过并行处理的深度安全检测引擎和应用识别技术，对用户、应用和内容的攻击行为进行深入分析，形成一体化的智能安全防护体系。网络行为管理与审计产品提供全网终端统一管控，支持传统认证和主流社交软件等多种身份认证方式，保障用户接入安全可控。产品内置千万级URL库和超过5000条主流应用行为特征库，配合网络行为管理策略模板，能精细识别和控制网络行为。同时通过智能流量管理特性动态分配空闲带宽资源，提升用户上网体验；结合清晰易用的管理日志，为企业提供全面完善的网络行为管理解决方案。

虚拟化安全网关：主要应用于云计算和大型数据中心。产品通过虚拟化技术将安全防护能力与虚拟计算、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，并通过统一管理平台实现可视化集中运维。虚拟化安全网关以通用服务器为硬件载体，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，主要客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。

新增重要非主营业务情况

适用 不适用

（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系统、软件与技术提供商，为行业内产品与解决方案厂商提供产品和服务。

1、研发模式

(1) 网络安全

公司坚持自主原创、自主创新的研发策略，具备保持技术引领的自研优势。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 ABTSPOS 平台为基础，自定义软件的核心能力，为客户提供稳定可靠的产品，满足客户需求。

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，确保产品在质量和功能上满足市场需求；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，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) 安全人工智能

公司秉持自主原创、自主创新的研发策略，具备技术引领的自研优势，核心产品和关键技术主要源于内部创新与自主研发。公司产品线研发主要以异构算力编排调度平台为基础，自定义软件核心能力，如多种算力硬件架构兼容、异构算力融合管理及跨资源池调度技术研发；针对算力网关，围绕边缘算力节点接入、分布式异构互联、确定性网络加速等功能进行技术攻关，为客户提供稳定可靠的产品，满足其在算力基础设施管理、边缘算力协同等方面的需求。

公司通过前期对算力市场需求的深入分析和筛选，确保开发的产品符合市场需求并具有广阔应用前景。产品研发需经历市场调研、立项、设计、开发、测试、验收与发布等阶段，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

(1) 网络安全

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。

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，由合格供应商提供满足设计要求的硬件产品，并经公司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。

a. 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，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。

b. 采购流程

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，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。

(2) 安全人工智能

公司采购的生产用物料主要包括与算力网关相关的通信硬件模块及服务器等。服务器为通用型标准化产品，公司根据需求直接采购。

a. 供应商的选择

公司根据产品需求向能够提供合格产品的供应商发出合作邀请，综合考虑可选供应商的产品质量（如硬件模块的稳定性、兼容性）、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。

b. 采购流程

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，向供应商下达正式采购订单。对于算力网关相关的通信硬件模块，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

(1) 网络安全

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并寄送客户，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。

（2）安全人工智能

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（异网异构算力编排调度平台），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并寄送客户，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（算力网关），其中硬件设备全部为外购，如采购支持4G/5G、专网接入的硬件设备，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

4、销售模式

（1）网络安全

公司坚持定位于网络安全能力的提供者、上游系统、软件与技术提供商，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。

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，客户完成收货确认，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，包括两种交付方式：通过邮件发送产品授权码给到客户和通过寄送光盘形式。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。

（2）安全人工智能

公司是算力网络基础设施的关键组件供应商，专注于提供异构算力融合和高效连接的解决方案，通过直销模式向行业内各大产品与解决方案厂商销售异网异构算力编排调度平台、算力网关等算力产品或提供相关服务。

客户根据其在算力基础设施管理、边缘算力协同等方面的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（算力网关），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，客户完成收货确认，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，包括两种交付方式：通过邮件发送产品授权码给到客户和通过寄送光盘形式。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。

公司为加快布局数字经济产业，提升人工智能网络研发创新，从长远战略发展角度出发，正积极布局网络安全、算力安全及智算中心AIGC解决方案，以此来优化业务结构，延展新型数字基础设施整体解决方案服务商，提升公司综合竞争力。通过直销模式向政府部门、国资平台等合作方提供算力中心规划建设、方案产品、联合运营等全生命周期服务。

客户根据区域算力发展规划及数字化转型需求，向公司提出算力中心共建需求后，双方组建专项工作组进行可行性论证。商务部将经审批通过的共建协议及销售合同信息录入ERP系统，经公司管理层与法务部门联合审核确认。

针对算力中心基础设施建设项目（含GPU服务器集群、网络安全等），商务部依据项目进度制定交付计划，由交付实施团队完成设备交货、现场安装调试及系统集成，客户组织验收并签署确认文件，由财务部按合同节点开具发票。

针对算力调度管理平台等软件系统，采用两种交付方式：通过加密传输通道部署至客户指定云环境，或通过私有化部署方式完成系统配置。平台交付后由技术团队提供驻场培训及试运行支持，验收标准以合同约定的性能指标为准。

项目验收后转入共同运维阶段，商务部根据合作协议约定的收益分成机制，定期核算运营收入并开具对应票据。应收账款管理实行“项目责任制”，由公司委派项目团队协同财务部跟踪回款进度。

(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

(1) 网络安全行业

2025年度，宏观经济逐步复苏，我国政企数字化建设节奏回升，网络安全产业摆脱短期周期性波动，但复苏进程不均衡，市场呈现“政策向好、需求复苏但盈利承压”的格局。下游需求端，客户经营压力缓解，降本增效需求趋于理性，安全预算稳步提升，信息安全项目延期、缩减情况显著减少；但行业主体盈利仍普遍不佳，尚未跟上需求复苏节奏。政策层面，《网络安全法》配套细则落地，围绕关键信息基础设施防护、数据安全、零信任推广等核心领域出台实操性法规，强化政企合规要求，营造规范发展环境。在此背景下，行业进入“稳健复苏、分化加剧”新阶段，竞争聚焦技术创新、产品适配与成本控制，零信任、AI驱动安全等趋势加速格局优化，头部与中小厂商分化加剧。

从行业特点看，网络安全硬件仍是核心支柱，安全网关为核心品类。结合 IDC、艾媒咨询报告分析，2025年中国网络安全硬件市场规模约 228.7 亿元，同比增长 7.8%，预计 2029 年达 402 亿元，年复合增长率 6.8%，长期增长预期乐观。但行业头部企业 2025 年盈利预期仍不佳，需求复苏对盈利的改善尚需时间。信创产业持续深化，后量子密码、零信任与信创安全深度融合成为核心趋势，推动安全网关向“身份验证+动态防护”升级。公司安全网关产品涵盖多核心品类，凭借硬件无关化优势适配国产化生态，结合相关技术储备完善信创布局，实现规模化供货扩容，提升市场份额，保持盈利稳健。

安全管理品类是行业核心增长极，呈现“智能化、场景化、一体化”趋势，公司产品聚焦安全运营、风险管控及安全可视化，契合新技术应用场景。2025年，生成式 AI 在网络安全领域规模化落地，同时 AI 驱动的网络威胁升级，推动防御端 AI 应用深化，咨询机构预测 91% 中国客户计划 1-2 年内采购安全大模型相关产品。但行业竞争加剧，研发投入增加进一步加大盈利压力，零日漏洞威胁推动安全管理产品向“主动防御、智能响应”升级。公司优化安博通“溢彩”AI 交付架构，结合相关技术应用经验助力客户落地，通过成本控制保持核心业务稳健发展。

行业主要技术门槛体现在三方面：一是技术迭代门槛，网络安全与 AI、大数据、零信任等新技术深度融合，需持续投入研发应对威胁与升级需求，研发压力也是多数企业经营压力较大的核心原因；二是国产化适配门槛，信创深化要求产品实现全链条国产化兼容，考验企业技术整合与生态适配能力，部分厂商难以跟上节奏；三是场景化落地门槛，各行业需求差异显著，需具备深厚行业经验、高效交付能力及新技术落地能力，这也是头部企业保持优势的关键。

市场规模方面，行业呈现“长期乐观、短期承压”格局。结合 CCIA、艾媒咨询、IDC 数据评估，2025 年中国网络安全市场规模达 786.4 亿元，同比增长 6.9%，政府、能源、金融等行业为支出主力，互联网、医疗等行业需求快速释放。但行业普遍持谨慎态度，核心因头部企业盈利不达预期，成本与研发压力持续。展望 2026 年，艾媒咨询预测市场规模将达 835.9 亿元，行业将持续复苏，但短期盈利承压格局难根本改变，分化进一步加剧。

综上，我国网络安全行业处于稳健复苏、分化加剧的成熟阶段，具备政策驱动、技术引领、国产化深化等特点，面临技术迭代、国产化适配等门槛，叠加短期盈利承压、竞争激烈现状。行业长期潜力明确，但短期复苏需经历阵痛。公司将加大研发投入，聚焦核心产品迭代与技术创新，强化适配与交付能力，优化成本控制，在行业分化中把握机遇，为客户创造价值。

在安全管理产品方面，正处在智能化运营深度落地期，作为网络安全行业中增速领先的细分赛道，其核心聚焦安全运营、风险暴露面管理与安全可视化三大方向，也是大模型技术在网络安全领域落地最为成熟的场景。

传统安全运营中心以人工规则为核心，长期面临告警过载、响应滞后、处置效率低等系统性痛点。在此背景下，AI 赋能的智能化安全运营中心（AISOC）应势而起，成为行业升级的主流路径与刚性需求。国内 AISOC 市场落地节奏持续加快，据 IDC《中国安全大模型实测之安全运营，2024》数据显示，安全运营已成为安全大模型应用渗透率最高的场景，超过 80% 的国内客户计划

在未来 1-3 年内采购相关智能化产品。另据安全牛《智能化安全运营中心应用指南（2025 年）》调研，国内超九成机构看好 AISOC 发展前景，近四成已完成部署，近半数未落地企业计划在一年内启动布局。目前，AISOC 已在金融、政府、运营商、能源等关键行业形成规模化应用，成熟落地案例可实现告警降噪率与处置效率的显著提升，场景方案正逐步向云原生环境与工业互联网领域延伸拓展。

该领域核心技术门槛明确，主要体现在四大方面：一是 AI 模型垂直适配门槛，需依托高质量攻防数据进行领域微调，以适配安全场景特有语义与逻辑；二是跨域数据融合门槛，须兼容多源异构安全设备与业务系统，实现全局视角的数据治理与关联分析；三是实战攻防与合规门槛，需紧跟新型威胁演进动态，持续迭代防御策略并满足合规监管要求；四是复合型人才门槛，兼具 AI 技术与网络安全背景的跨界人才缺口较大，一定程度制约行业规模化普及。

从整体格局来看，短期投入波动未改变行业长期向好趋势，人工智能、数据治理、威胁暴露管理等技术持续驱动产业升级。结合 CCIA 产业数据及 IDC 市场预估，2025 年国内网络安全市场规模稳步突破 700 亿元，全年有望超过 800 亿元，保持稳健增长态势。从支出结构看，政府、能源、金融、电信仍是核心支出领域，占据市场主要份额，需求韧性充足，为安全管理产品领域提供了坚实的增长底盘。

（2）安全人工智能行业

市场层面，全球人工智能投资持续高涨，生成式 AI 成为核心增长引擎。据国际数据公司 (IDC) 《全球人工智能和生成式人工智能支出指南》显示，2024 年全球 AI 总投资达 3,158 亿美元，预计 2028 年将增至 8,159 亿美元，五年复合增长率 (CAGR) 为 32.9%；其中生成式 AI 市场规模 CAGR 预计达 63.8%，2028 年将占 AI 总投资的 35%。中国市场表现尤为突出，中国互联网络信息中心 (CNNIC) 数据显示，2024 年我国人工智能产业规模突破 7,000 亿元，连续多年增速超 20%，已形成覆盖芯片、算法、平台、应用的全产业链生态。

从产业生态看，算力、应用与安全三大板块协同联动、互为支撑，逐步构筑起完整的人工智能产业发展生态。智能算力作为核心底座，为模型训练、推理及各类智能应用高效运行提供关键保障。据 IDC 与浪潮信息联合发布的算力发展报告显示，2025 年中国智能算力规模达 1037.3EFLOPS，同比增长 43%。异构算力融合、资源弹性调度及高效能算力供给能力，正成为行业竞争的技术核心。

技术演进进入理性调整与基础夯实期。清华大学张亚勤院士指出，当前 AI 发展正经历从生成式 AI 向智能体 AI 的范式跃迁——未来的智能体将不再局限于内容生成，而是具备目标导向性、自主决策规划能力及环境实时交互能力。其关键能力指标呈指数级增长：处理复杂任务的“任务长度”能力约每 7 个月翻倍，“任务准确度”已突破 50% 关键门槛。这一跃迁将深刻重塑消费电子、企业服务、医疗健康等众多行业场景。

根据 Gartner 2025 年人工智能技术成熟度曲线，生成式 AI 因面临商业回报不明确、治理机制不完善等挑战，已从“期望膨胀期”滑入“幻灭低谷期”，技术焦点向基础能力转移。信通院 2025 年人工智能产业十大关键词指出，基础超级模型通过集成思考+非思考模式、内置代码与工具调用等能力，综合能力提升超 30%；智能体成为数字员工初级形态，互联互通与长难任务处理是当前技术创新主旋律。

在算力能力持续增强的推动下，人工智能应用已进入规模化商用周期。据新京报贝壳财经《中国企业家人工智能应用调研报告（2025）》，89.84% 的受访企业已在业务中部署 AI 应用，超七成认为 AI 将在三年内优化或重塑行业格局。应用场景广泛落地于政务、金融、能源、电信、工业互联网等重点行业，形成结合业务特性与安全需求的行业专属解决方案。

与此同时，人工智能在网络安全领域的应用实现全面突破，覆盖威胁智能检测、自动化漏洞挖掘、数据安全智能审计、异常流量分析、安全日志智能研判等核心安全任务，彻底摆脱早期试点验证阶段。中国信通院指出，代理式人工智能 (Agentic-AI) 在安全领域的实现方式和功能不断探索，多安全智能体通过分布式协作、动态自适应和自主决策，实现防御自动化闭环，有望成为下一代网络安全“通用操作系统”。

在此背景下，人工智能技术与网络安全形成双向协同的良性机制。一方面，人工智能深度嵌入安全运营全流程，有效破解告警过载、人力依赖强、响应滞后、处置效率低等传统难题，推动安全能力从被动防御向主动智能跃升；另一方面，完善的网络安全防护体系，针对性覆盖人工智

能模型安全、训练数据隐私保护及人工智能应用运行安全等新兴风险，为人工智能技术在各行业的合规落地与稳定运行构建起坚实屏障。

生成式人工智能与多模态技术的持续演进，不断拓展安全智能体的实战边界，推动网络安全防护从被动响应向主动研判与智能闭环加速演进。据 IDC 发布的《中国安全智能体市场概览》预测，到 2028 年，中国安全智能体相关应用市场规模将达 16 亿美元，年复合增长率超过 230%，显示出巨大的发展潜力。2025 年已成为安全智能体发展元年，生成式 AI 为安全智能体提供了底层能力支撑。

安全智能体的规模化应用，在显著提升各行业安全运营效能的同时，也为政务、金融、能源等关键领域的数字化转型构建起可靠的安全底座，有效保障数字化业务稳定运行。当前，安全领域技术服务提供商正基于大模型能力开发多类安全智能体解决方案。

行业技术壁垒日益清晰，主要体现在五大方面：一是大规模智能算力集群构建与高效调度能力，二是多场景人工智能应用开发与工程化落地能力，三是高质量攻防数据与业务数据的合规归集与治理能力，四是跨领域安全与人工智能合规要求的双重适配能力，五是兼具网络安全与人工智能技术背景的复合型人才队伍建设能力。

当前，行业主流厂商已围绕算力支撑、全场景人工智能落地、人工智能与安全协同三大主线，构建起覆盖多元场景的成熟解决方案体系。整体来看，人工智能在算力、应用与安全三大支柱深度融合的基础上，已形成稳健可持续的发展格局，在政策引导、技术迭代与市场需求多重因素的共同推动下，正加速迈入智能化、规范化、规模化的全新发展阶段。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

（1）网络安全行业

2025 年，安博通坚持核心技术自主创新，被评为国家知识产权示范企业。入选中国互联网协会“中国网络安全前二十家企业”榜单、北京市工商联“北京民营企业科技创新百强”榜单、北京企业联合会与北京市企业家协会“北京专精特新企业百强”和“北京数字经济企业百强”榜单、北京软协“核心竞争力企业（技术研发型）”和“综合实力百家企业”榜单，位居数世咨询“中国网络安全企业 100 强”第 19 位、数世咨询“新质·中国数字安全百强”领军者前列及年度成长力第 3 位，荣获上海证券报“上证鹰·金质量”科技创新奖。

多项原创产品方案获得认可。“元溯”数据安全产品入选“中国数据街”数据领域创新成果名录和重点能力清单，39 个领域入围中国信通院“数字安全护航技术能力全景图”，同时入选安全牛“中国网络安全行业全景图”、数说安全“中国网络安全市场全景图”。自研 ABTSPOS 系统平台，已成为众多一线厂商与大型解决方案集成商广泛搭载的网络安全系统套件，是国内众多部委与央企安全态势感知平台的核心组件与数据引擎，公司凭借强研发实力、精产品方案和优技术服务，再获新华三集团“年度优秀供应商”称号。

（2）人工智能行业

从 2024 年开始，公司持续推进战略升级，从“网络安全可视化技术的创新者”向“AI 时代安全算力生态构建者”深度演进。在行业地位方面，公司九度入选《网络安全企业 100 强》，排名逐年稳步攀升，彰显了公司强劲的发展实力。

迈入 2025 年，公司在 AI 领域的投入与成果加速显现。3 月，安博通“鲁班”AI 研究院在上海总部成立，发布以“鲁班”安全大模型为核心的“溢彩”AI 交付架构，构建三位一体交付体系，致力于实现 AI 的高效安全交付。同期，安博通算力公司成为中国通信企业协会低空经济专委会首批成员单位。4 月，公司作为京津冀人工智能科创企业代表，受邀出席第八届香港世界青年科学大会，并与香港科技园等机构签署合作备忘录，开启“出海”战略合作。5 月，公司五款核心产品入选信通院 AI+网络安全产品能力图谱。6 月，公司凭借 AI 安全领域的技术积累，获任北京市工商联人工智能产业专委会副主任单位；同时，合规智能体、安全检测智能体入选 IDC《中国安全智能体市场概览》报告。7 月，公司入选信通院第三期《数字安全护航技术能力全景图》，覆盖 12 大方向、39 项技术领域。

进入下半年，公司战略升级持续深化。10 月，公司作为华为长期重要合作伙伴，携下一代 AI 防火墙、“鹰眼”全流量取证系统亮相华为北京商业伙伴大会。同月，公司中标郑州人工智能计算中心（二期）项目，承担算力集群建设、维护、运营一体化工作，中标金额 2.1 亿元。该项目是当地唯一专注于大规模推理的算力中心，标志着公司在算力建设与运营领域的业务落地取得

重大突破。同月，子公司上海安博通算力科技通过上海市“双软企业”认证和“科技型中小企业”认证，双重资质认定为深化算力生态合作奠定了坚实基础。

12月，公司在AI、算力与安全融合领域迎来荣誉收获期。12月7日，公司凭借在AI算力安全领域的持续创新突破，荣获上海证券报“上证鹰·金质量”科技创新奖。12月17日，由ISC平台、大模型产业联盟、赛迪顾问等联合举办的“ISC·AI2025第六届创新百强”评选中，安博通“鲁班”智能体开发平台成功入选“安全智能体”领域。12月26日，北京软件和信息服务业协会发布《2025北京软件和信息信息技术服务综合实力百家企业报告》，北京安博通科技股份有限公司成功入选“综合实力百家企业”，同时获评“核心竞争力企业（技术研发型）”。该《报告》特别指出，2025百家企业榜单迭代速度显著加快，其中人工智能领域表现尤为亮眼。12月29日，以“AI共生·智启未来”为主题，《中国互联网企业综合实力指数（2025）》发布会揭晓“2025年中国网络安全前二十家企业”榜单，安博通成功入选，标志着公司在AI、算力与网络安全三位一体深度融合方面获得行业权威认可。

同月，作为上述技术实力的集中呈现，公司携下一代AI防火墙和“星斗”异网异构编排平台亮相2025人工智能创新大会（HAIC2025）。“星斗”平台主打异构融合、跨域协同、安全随行三大核心价值，致力于成为联接算力、网络与安全的“中枢神经”。

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）AI技术迭代对网络安全行业的双向冲击与机遇

AI技术的快速迭代，正深刻影响国内网络安全行业的发展格局，带来挑战的同时也孕育着新的市场机遇。Claudecodesecurity发布后，国际网络安全企业股价出现明显波动，这一变化间接反映出AI技术对传统安全行业的颠覆性作用，国内市场也同步感受到这种技术变革带来的行业调整。OpenClaw推出后，这种影响进一步显现：一方面，其自身存在的安全漏洞，为国内网络安全企业带来了针对性的安全检测、漏洞修复等服务需求，有效推动国内安全服务向精细化、专业化方向升级；另一方面，OpenClaw的技术特性也为国内安全企业提升研发能力提供了参考，助力企业优化漏洞挖掘、威胁检测等核心技术，推动防御手段不断迭代。未来，AI与网络安全的深度融合将成为行业常态，国内企业将持续聚焦AI带来的攻防两端变化，积极抢抓技术创新与服务升级机遇，推动行业实现高质量发展。

（1）数据安全合规驱动下的场景化防护升级

报告期内，国内数据安全合规体系持续完善，在《数据安全法》《个人信息保护法》基础上，2025年以来《数据安全管理条例》等配套细则密集落地，明确政企客户合规责任与实操标准，合规导向从原则性要求转向精细化执行。叠加数字经济发展，数据安全场景化防护升级成为行业重点方向，与企业业务高度契合。当前数据安全落地更为扎实，已从高端标杆项目向中低端市场渗透，适配中小政企的高性价比解决方案广泛应用，覆盖中小企业、基层政务等此前防护薄弱场景。随着政企客户数据类型日趋复杂，核心数据防护需求攀升，传统防护模式难以适配，国内企业聚焦数据全生命周期防护，推出分层级解决方案，实现广泛覆盖。未来，合规要求持续收紧将推动数据安全落地进一步下沉，中低端方案应用场景拓展，同时向精细化、智能化升级，为行业发展及相关企业带来广阔空间。

（3）安全大模型的场景化深化与自身安全防护升级

报告期内，国内安全大模型的场景化应用不断深化，已成为网络安全行业的重要技术热点。国内安全厂商纷纷布局垂域大模型，其在漏洞挖掘、威胁检测、告警关联处置等场景的规模化应用，有效提升了政企客户的安全运营效率，精准适配国内政企客户的实际安全需求。与此同时，安全大模型自身的安全问题也日益受到行业关注，国内企业重点围绕训练数据安全、算法合规、模型幻觉等核心痛点，积极探索切实可行的解决方案，逐步打消用户的应用顾虑。未来，国内安全大模型将持续向专业化、场景化、安全化方向迭代，进一步优化算力支撑与语义理解能力，不断完善全生命周期安全防护体系，成为推动网络安全行业智能化升级的核心力量。

（4）信创安全与零信任架构的深度融合应用

随着国内信创产业进入规模化落地阶段，信创安全与零信任架构的深度融合已成为行业刚需，也是推进国产化替代进程的重要支撑。当前，国内政务、金融、能源等关键领域的信创替代工作持续推进，但信创环境下的安全隐患也同步凸显，传统边界防御模式已无法适配分布式、无边界的信创体系。零信任架构“永不信任，始终验证”的核心原则，能够有效解决信创环境下的身份

安全、数据安全、供应链安全等核心问题，目前国内已有多个标杆案例落地，奇安信等企业中标能源、政务领域信创零信任项目，形成了良好的行业示范效应。未来，二者融合将进一步贴合国内政企客户的合规需求与实际业务场景，持续推动零信任组件的信创适配升级，成为国内网络安全行业“国产化+动态防御”转型的核心抓手。

（5）智能体成为人工智能技术落地的核心形态

2025年下半年，智能体（AI Agent）成为人工智能技术落地的核心形态。中国信通院指出，智能体已成为大模型应用落地的主要形式，展现出“数字劳动力”的雏形。以 Genspark、Manus 等为代表的通用智能体在网页交互、信息整合等场景中表现突出，高度封装的通用智能体产品可获得比顶级大模型更好的性能表现。同时，针对编程、法律、人力资源等垂直场景的专用智能体加速落地，强化专业适配能力，实现精准破局。

行业共识认为，智能体是大模型进化的必然方向，其核心在于从“聊天工具”升级为具备目标理解、任务规划、工具调用能力的生产力载体。业内提出智能体演进四阶段理论：L1 聊天助手、L2 低代码工作流智能体、L3 推理型智能体、L4 多智能体蜂群，其中多智能体协同可实现复杂任务的自动化执行与全局优化。在安全领域，智能体正推动防护范式从被动防御向主动免疫转型，AI 正在赋能变革网络安全和数据安全能力体系，持续达成“全面防护，智能分析，自动响应”的防护效果。

与此同时，模型体系呈现多元化发展态势。大模型从通用走向专业化，金融、法律、医疗等知识密集型行业的垂直模型成为竞争新焦点；多模态融合持续深化，同时处理文字、图像、视频的多模态 AI 产品成为应用代表。据中国信通院测试，2025 年模型在语言和多模态理解能力上分别提升 30% 和 50%，推理、编程等能力实现“又好又快”发展。

（6）AI 应用加速规模化，边缘算力调度成为重要趋势

2025 年下半年，人工智能发展主线从“模型训练”向“应用落地”加速切换，推理算力需求爆发式增长。IDC 预测，到 2028 年全球推理用算力将达训练的 3 倍，中国信通院预计同期智能算力规模将达 2782EFLOPS，五年复合增长率超 40%。算力供给格局从集中式向分布式演进，整合区域内分散异构算力资源、构建协同调度的“算力舰队”，成为突破单点瓶颈的必然选择。边缘算力应用与调度管理的核心价值在于：通过统一调度平台，将分散的边缘算力资源为推理应用按需、弹性供给，满足“数据不出域”的安全合规要求。

政策层面强力驱动。10 月，工信部印发《关于开展城域“毫秒用算”专项行动的通知》，明确构建“云-边-段”一体化算力调度系统，到 2027 年基本形成全域覆盖、高效畅通的城域毫秒用算网络能力体系。技术标准同步突破。中国信通院与华为联合发布研究报告，验证模型拆分学习、精准流控等技术在大规模存算拉远场景下算效劣化低于 3%。第九届未来网络发展大会发布《2025 分布式算力感知与调度技术白皮书》，明确资源感知、智能路由等功能模块技术架构。

产业价值重心正从硬件向软件与服务转移。根据 AIoT 星图研究院与视觉物联联合发布的《2025 年边缘计算市场调研报告》，2023 年至 2025 年，边缘计算软件与服务收入预计从 26 亿美元激增至 198 亿美元，年复合增长率达 89.2%，硬件份额则从 58% 降至 49%，市场正从“卖设备”向“卖服务”深刻转变。边缘算力调度管理正成为支撑“人工智能+”战略落地的关键基础设施，让千行百业便捷、按需、低成本地获取 AI 算力。

（7）智能经济上升为国家战略，产业生态加速重构

2025 年下半年，“智能经济”首次作为国家战略概念被正式提出。8 月，国务院印发《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，明确提出到 2027 年智能经济核心产业规模快速增长，到 2030 年智能经济成为我国经济发展重要增长极，到 2035 年我国全面步入智能经济和智能社会发展新阶段。

文件明确，智能经济以新一代人工智能技术为核心驱动力，加快形成人机协同、跨界融合、共创分享的智能经济新形态。人机协同推动人类与人工智能从“单向使用”转向“双向赋能”；跨界融合催生“人工智能+各行各业”的新业态；共创分享构建多方参与、价值共享的开放式创新体系。

在产业实践层面，人工智能正从研发设计、营销服务等环节向生产制造等价值创造核心环节渗透。据中国信通院分析，生产制造环节 AI 应用案例占比由 2024 年的 19.9% 增长至 2025 年的 25.9%，AI 正在赋能制造业实现创新和韧性双提升。工业领域 AI 应用呈现开源开放成为重要路径、大模型向核心生产环节延伸、从大型企业向中小企业拓展等趋势。2024 年我国人工智能产业规模

超 9000 亿元，同比增长 24%，截至 2025 年三季度，我国人工智能企业数量超 5300 家，全球占比达 15%。

二、经营情况讨论与分析

2025 年是“十四五”规划收官之年，也是“十五五”规划谋篇布局的关键节点。年初发布的《2025 年国民经济和社会发展规划》围绕高质量发展首要任务，持续深化供给侧结构性改革，加快推进高水平科技自立自强。2025 年《政府工作报告》首次将“人工智能+”列为独立政策章节，明确推动数字技术与制造业基础、市场规模深度融合。同年 7 月，国务院常务会议审议通过《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，构建国家级系统化行动框架，同步部署安全治理与产业发展。习近平总书记在中共中央政治局集体学习时强调“完善人工智能监管体制机制，牢牢掌握发展和治理主动权”，同年 11 月，三项生成式人工智能国家标准正式实施，为人工智能应用研发、部署与运营提供了明确规范。在积极的宏观背景下，网络安全产业在人工智能与数据安全双轮驱动下，加速从合规驱动向价值驱动转型，技术迭代与产品升级持续深化。

2025 年，公司围绕 AI 时代安全算力生态构建者的战略定位，持续推动安全业务向智能化方向转型升级，安全产品与解决方案体系不断完善。报告期内，公司依托溢彩 AI 交付架构和鲁班安全大模型核心技术，对安全网关、安全管理等主力产品开展智能化升级，将人工智能能力深度融入威胁检测、风险分析及安全运营全过程，推动安全防护模式由被动处置向主动感知、智能响应转变。同时，公司针对 AI 应用场景构建全生命周期安全防护能力，开展模型安全评估与运行保障工作，形成 AI 赋能安全、安全支撑 AI 的协同发展格局。凭借多年积累的平台技术优势与灵活适配能力，公司持续优化安全网关、安全管理、数据安全等产品线，提升产品在复杂行业场景下的适用性与稳定性。报告期内，公司 5 款 AI 安全产品入选中国信通院“写境：AI+网络安全产品能力图谱”，下一代 AI 防火墙入选信通院“开源大模型+”软件创新应用典型案例，产品综合能力获得行业权威机构认可。整体来看，公司安全业务稳步发展，AI 与安全融合应用成效逐步显现，为未来业务持续拓展奠定了坚实基础。公司始终深度解码市场需求，敏锐把握技术演进趋势，开展前瞻性战略布局。凭借扎实的技术实力与持续创新能力，公司在网络安全领域持续巩固领先地位，并在 AI 安全与算力融合方向形成差异化优势。

2024 年开始，公司锚定战略升级方向，从“可视化网络安全技术创新者”向“AI 时代安全算力生态构建者”迈进。2025 年 11 月，公司在上海证券报总部举办大型投资者交流会，正式官宣这一战略定位，确立“让安全更智能，让 AI 更安全”的核心理念：一方面以 AI 赋能安全，推动网络安全智能化升级；另一方面以安全守护 AI，从安全领域向 AI 应用延伸，以 AI 场景驱动推理算力落地。通过“溢彩”AI 交付架构，公司形成“场景挖掘—AI 赋能—算力支撑—安全护航—价值闭环”的完整业务逻辑。

安全管理产品方面，公司推出安全运营自动化平台，以 SOAR（安全编排自动化与响应）技术为底座，深度融合 AI 技术重塑安全运营逻辑，将传统依赖人工经验的被动运维模式升级为数据驱动的主动决策体系。依托集成 DeepSeek 大模型的 RAG（检索增强生成）能力，平台能够对企业现有安全工具与流程进行统一纳管，智能分析告警根因，并自动生成可执行的处置方案，实现安全事件的智能研判与快速响应。公司安全运营平台在 IDC《中国安全大模型实测之安全运营》报告中，于可靠性、可用性、可视化等方面表现优异，成功入选并取得优异成绩。平台在告警研判、漏洞研判、恶意代码研判三大方向实现 AI 深度赋能：自动识别网络流量中的异常规律，提前预警高级持续性威胁（APT）；深入挖掘漏洞背后的原因，预测可能出现的连锁反应；建立行为模式库，精准判断恶意代码的传播途径和破坏意图。报告期内，公司成功中标电力领域领军企业的安全运营自动化项目，助力新能源行业构建高效、智能的安全运营体系。

算力是 AI 发展的核心引擎，安博通深耕产业上游技术，在智算领域形成分层立体的基础设施矩阵。智算方向，公司聚焦软件系统，叠加安全能力与网络能力，与国产芯片厂商深度合作，共同推出符合国产化要求的算力解决方案，推进国产化算力中心在政务、金融、能源等关键行业加速落地。2025 年 10 月，公司成功中标郑州人工智能计算中心（二期）项目，承担算力集群部分建设、维护、运营一体化工作，中标金额 2.10 亿元，该项目将成为当地唯一专注于大规模推理的算力中心，标志着公司在推理侧算力落地方面取得重大突破。

高性能存储是支撑人工智能技术迭代与算力产业高质量发展的关键基础支撑，可高效承载海量 AI 训练数据与推理样本，破解数据读写性能瓶颈，最大限度释放算力资源效能。凭借低延迟、

高吞吐的核心优势，其能够保障大模型训练与实时推理高效推进，为人工智能技术规模化落地、算力产业提质升级提供坚实保障。报告期内香港全资子公司安博通国际于香港地区持续开展海外业务运营，核心开展高性能存储模组产品的采购与销售业务，同步辅以通信模组产品相关购销业务作为补充，2025年度累计实现高性能存储模组产品销售总额42.99亿元，公司积极布局海内外的同时，不但延展了公司的产品矩阵，更成为新的公司业绩增长点。

面向未来，公司持续践行并深化“以安全为锚，以算力为舟，以AI为帆”的方法论。安全是安博通的基因，在智能时代确保AI连接全过程的安全性及可靠性，构建可信基座；算力串联生态，打通异构资源壁垒，打造赋能千行百业的高效连接能力；AI驱动创新，让智能决策深度融入安全运营与算力调度全流程，实现安全防护与业务价值的双向提升。公司将以此为指引，持续推动技术创新与产业融合，在“AI+安全”的时代浪潮中构筑差异化竞争壁垒，迈向高质量发展新阶段。

非企业会计准则财务指标的变动情况及展望

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

公司核心竞争力主要体现在创新能力、技术积累优势、以客户为核心的产品及服务能力以及良好的企业文化和价值观优势。

(1) 研发团队优势，行业上游能力输出者

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2025年12月31日，公司拥有研发人员94名，技术支持人员49名，研发人员及技术支持人员合计占员工总数的比例为59.34%，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，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。

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。

(2) 以自身技术壁垒，持续产品创新

通过持续的技术创新，截至2025年12月31日，公司已累计申请发明专利共662项，其中287项已取得发明专利证书，拥有计算机软件著作权638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。

公司对热点技术方向，例如零信任、数据安全、云安全、安全运营等，进行紧密跟踪，快速推出产品上市，抢占市场先机。报告期内，凭借产品技术优势，公司在运营商行业多个零信任项目中取得突破。公司积极尝试新业务的布局，从“网络安全可视化技术的创新者”向“AI时代安全算力生态构建者”演进。积极投身AI+安全创新体系的升级，推动AI技术与算力技术的深度融合，推出智算一体机、鲁班安全大模型等新一代算力基础设施与AI应用规模化创新，顺应时代发展潮流，向AI时代安全算力方向创新发展，实现自我技术革新。

(3) 以客户为核心的产品及服务能力

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、安恒信息、亚信安全、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、中国电信系统集成、迈普通信等知名产品与解决方案厂商。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。

(4) 企业文化和价值观优势

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

(三) 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

序号	技术名称	技术先进性	相关产品
1	硬件无关化技术	ABTSPoS 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。	安全网关产品
2	多核并行安全操作系统	使用一体化安全引擎提供高性能应用层、用户层、内容层感知能力，支持快易高可靠远程互连VPN技术。	安全网关产品
3	网络行为画像和隐秘通信挖掘	使用大数据分析技术，实现用户行为分析和安全威胁分析，提供预测能力，在应用中事件判断准确率达到90%以上。	态势感知平台、安全事件统一管理平台
4	安全策略配置数据挖掘与分析	跨厂商安全策略统一配置，实现大型网络中业务访问关系与实际安全策略配置的对应，在国内首次提出了攻击面计算方案，填补了技术空白。	晶石安全策略智能化运维管理平台
5	安全合规路径可视化分析	在可视化路径层面上叠加多种虚拟化安全能力分析，将路径计算的时间控制在分钟级，完成路径仿真和模拟。	晶石安全策略智能化运维管理平台
6	安全资源的统一管理和部署	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。	态势感知平台、云安全资源池、等保一体机、虚拟化安全原子能力
7	数据资产安全监控与溯源	实现各类数据资产的文件识别、传输监控、路径跟踪、行为溯源、泄露和滥用发现等处置和响应。	元溯数据资产监测与溯源分析平台
8	网络流量全包存储与秒级回溯	将网络流量全部留存在存储介质中，按需进行调研与搜索，完成原始数据的取证。	鹰眼安博通全流量取证系统
9	软件定义边界	通过动态端口、单包验证、精细化权限管控等方式进行传统VPN技术替代，提供更安全的远程接入方案。	软件定义边界网关
10	高性能海量攻击封堵拦截	高性能实时更新千万级海量封堵黑名单，支持旁路模式阻断和灵活的阻断选项，提供高性能专用拦截方案。	应急拦截网关
11	动态网络物理拓扑发现与绘制	对全网资产设备进行探测扫描，通过多种协议进行数据采集，自动生成和更新分级分层的网络拓扑关系图。	墨影网络节点资源管理平台
12	移动终端APP自适应缓存	将iOS、Android平台的APP缓存在设备本地，适配各类终端与应用市场，用户下载时无需再连接互联网，在本地直接快速下载安装。	安全网关产品
13	告警流量的分类治理技术	针对多平台告警流量，采用安全响应和自动化编排的技术实现自动编排分类治理，提高安全管理的效率，保证安全事件处理的正确性和时效性。	网络安全智能运营与协同响应平台

14	行为建模分析	对提取的元数据，通过一定的语法规则、逻辑组合及框架等进行复杂、深度的网络通讯行为检索，以此快速排查各种潜在威胁及未知威胁。	鹰眼安博通全流量取证系统
15	物联网终端审计	通过深度检测和指纹库匹配技术，叠加全网实时扫描手段，通过各项指标的综合判断，快速完成全网物联网终端的识别与行为审计。	安全网关产品
16	终端内容审计	基于终端应用层面的数据监控，实现任何加密前的安全审计，联动安全网关控制能力，全量化解决各种加密下的数据审计问题。	安全网关产品
17	国际互联网访问管控	全面覆盖违规访问国际互联网行为识别、跳板地址和链接识别、跳板工具识别、国际互联网访问行为记录的全流程管控。	安全网关产品
18	安全服务链编排	将物理和虚拟化安全能力资源化，通过编配实现灵活防护，实现安全设备的资源利旧、弹性扩展变更、故障冗余等特性。	安全服务链控制器
19	异网异构编排调度	打破硬件边界，实现从通用算力(CPU)到智能算力(GPU/TPU)的异构计算资源高效协同，以及容器、虚拟机、裸金属等不同计算环境的灵活编排。穿透网络孤岛，构建异构网络协同平面，实现专线、SD-WAN、4G/5G、星闪等多样化接入网络的统一管理，支持分布式机房、多云环境、数据中心互联等复杂网络架构的协同编排。	异网异构编排调度平台
20	模型训练优化与智能体生成技术	覆盖数据准备、模型训练、优化部署、智能体生成的全流程企业级大模型工具链，支持主流开源大模型接入管理，为用户提供零门槛、一站式的从数据到模型、智能体生产流水线。	智能体开发平台、安全大模型
21	大模型安全防护	集成深度内容检测、动态风险识别与多层防护机制，通过实时监测输入输出、构建安全提示词模板及敏感数据特征库，精准拦截滥用行为与隐私泄露；结合API流量分析、权限控制及自动阻断策略，实现从模型交互到接口调用的全链路智能防护，确保大模型安全可控运行。	网络安全管理平台 智能体开发平台云 安全资源池
22	“鲁班”安全大模型	作为“溢彩”架构的核心中枢，属于网络安全垂域大模型，已通过国家网信办备案并实现业务落地，可作为开箱即用的企业级模型工厂，构建覆盖数据准备、模型训练、优化部署、智能体生成的全流程工具链，支持低代码/无代码开发，大幅降低AI应用落地门槛，实现“降本、增效、控风险”三重价值，具备较强的场景适配性与易用性。	智能体开发平台、安全大模型
23	“溢彩”AI交付架构	以“鲁班”安全大模型为核心，构建智能开发、算力调度、安全防护三位一体的AI交付体系，核心解决AI高效安全交付痛点，实现“开发-算力-防护”全流程闭环，已在无锡、河南等多个智算中心落地，适配多行业AI应用场景，助力千行百业实现AI安全、智能的跨越式发展，是公司核心技术架构亮点。	智能体开发平台、安全大模型

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
北京安博通科技股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2020年度	ABTSPOS 网络安全系统平台
北京安博通科技股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2024年度	深度安全网关、SPOS 网络安全管理平台

2、报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新申请专利 57 项，新获得发明专利 36 项，新取得软件著作权 93 项。截至报告期末，公司共获专利 292 项，其中发明专利 287 项，实用新型专利 4 项，外观设计专利 1 项，软件著作权 638 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	57	36	662	287
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	93	93	642	638
其他	0	0	0	0
合计	150	129	1,309	930

3、研发投入情况表

单位：元 币种：人民币

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	114,203,029.10	159,746,582.26	-28.51
资本化研发投入			
研发投入合计	114,203,029.10	159,746,582.26	-28.51
研发投入总额占营业收入比例 (%)	20.54	21.68	减少 1.14 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

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	云网策略一体化运维	5,000.00	2,079.05	4,805.38	已结项，晶石产品具备完善的云网一体化安全策略运维能力，在多个用户处成熟应用	在 2025 年上半年，支持在 SDN 网络环境中的策略路径分析，针对 Underlay、Overlay 及相关网络进行安全策略运维一体化运维	支持 SDN 网络中的各类二、三层寻址协议分析，跟踪网元和安全策略的动态变化，实现安全域合规、一键下发和模拟仿真等功能	应用于数据中心等 SDN 网络中，实现跨云端和网端的一体化安全策略运维
2	资产攻击面管理平台	8,000.00	2,269.38	8,010.79	已结项，资产攻击面管理平台产品已在市场上广泛应用	在 2025 年上半年，实现基于攻击者视角的数字资产安全监控，以及自动化可闭环的漏洞检测、分析和修复能力，帮助用户实现攻击面收敛	支持 IT、OT、云、API 等数字资产统一纳管与分析，基于 AI 实现未知资产分级分类，通过多种指标分析并联系 SOAR 产品	应用于大型企业网、互联网和云端的资产风险管理、统一漏洞管理和攻击面收敛
3	基于生成式 AI 的数据分类与行为检测系统	1,000.00	122.31	864.78	基于不断更新的 AI 技术提升效能，已经成功将基础能力应用于 AI 防火墙、晶石、MAAS 平台等产品，正在推向市场	预计 2026 年推出基于 AI 模型的数据分类引擎，对于输入的范式化数据基于定制的特征进行分类检测，服务于公司的全线产品	支撑语法语义检测、文件风险检测、行为溯源、情报研判、UEBA 异常告警等场景，实现 AI 赋能安全防守，降低误报率到可接受水平	作为公司下一代基础能力引擎，服务于公司各个产品方案
4	流量 AI 智能检	2,500.00	1,150.00	1,523.60	已经完成 AITRiSM 大模型防护框架的开发，在全流量回	预计 2026 年在全流量回溯、安全网关产	针对近年来集中爆发且难以防御的勒索软件、	应用于运营商、企业、内网场景，针

	测与分析平台				溯、安全网关产品中逐步部署和应用	品中推出基于 AI 模型的威胁检测功能，应对基于 AI 生成的未知威胁检测	钓鱼邮件、数据投毒等几种攻击方式，基于 AI 能力提供比现有手段更准确的检测方案	对来自互联网的入侵和未知威胁进行阻断
5	安全网关产品自动化测试平台	2,000.00	753.89	1,598.12	已经基本完成自动化测试平台的全部功能，并应用于公司产品研发流程中，提升效能	预计 2026 年上半年实现测试规划、接口测试、UI 测试、性能测试、冒烟测试等测试工作汇总到平台	平台提供一站式测试能力，覆盖产品生命周期里的大部分测试工作，和 Bug 管理、需求管理等系统对接，快速实现冒烟测试	应用于公司内安全网关产品的测试领域，帮助提升测试工作效率，降低成本
6	NUMA 架构高性能系统	3,000.00	1,100.62	1,641.77	NUMA 架构已经成功应用于国产化安全网关产品，达到预期性能目标，提升高端安全网关产品竞争力	预计 2026 年上半年在国产化硬件上实现稳定 240Gbps 网络吞吐、1.5 亿条实时会话性能级别的安全网关产品	安全网关产品通过 NUMA 架构升级更加适应大规模并行处理场景，满足高吞吐、低延迟的网络安全应用的需求，实现 200G 级别性能表现	应用于公司高端安全网关产品，在同样硬件配置和成本情况下，实现更高性能表现
7	智能体开发平台	5,000.00	2,802.83	3,106.74	不断迭代发展，开发平台基本成型，研发人员基于平台推出数个智能体原型，应用于公司 AI 安全产品中进行效果验证	预计 2026 年推出平台 2.0 版本，完成对基础架构优化，提升软件运行效率，完成模型训练管理、智能体生成、模型安全防护三方面的能力的开发、深化与融合	深度融合网络安全技术、AI 技术与算力技术打造覆盖数据准备、模型训练、优化部署、智能体生成的全流程企业级大模型工具链，支持主流开源大模型接入管理，为用户提供零门槛、一站式的从数据到智能体生产流水线	应用于公司更多产品的智能化升级。为各行业用户打造便捷、安全的算力基础设施，支持用户业务智能化升级与数字化升级
8	新一代主机安全插件	4,000.00	386.18	386.18	已经完成技术目标，新一代插件具备审计、准入、数据防泄漏三类核心技术合一，与安全网关产品完成联调，即将发布	预计 2026 年推出新一代主机安全插件，实现数据审计、终端准入、敏感数据防泄漏三个技术方向的	支持主流操作系统和终端类型，在数据审计方面，支持主流 IM 工具的聊天内容审计；在终端准入方面，支持多种认	应用于公司安全网关产品和准入平台产品，与安全网关产品广泛配合，实现数据审计、终端

						合一,与安全网关产品配合实现全网行为管控	证方式、主机安全检查和快速阻断;在敏感数据防泄漏方面,支持多种类型的敏感数据识别与阻断	准入、敏感数据防泄漏等功能
9	终端用户身份认证准入系统	4,000.00	258.45	258.45	完成了系统初步设计,实现独立运行与基本功能测试,进行功能合入安全网关测试,开始进行信创适配	预计在2027年上半年推出终端用户身份认证准入系统,作为网络边界第一关口,保证终端合规,支持作为独立产品部署应用或作为安全网关产品的组件两种模式	支持802.1X、DHCP、透明桥、MVG等全控制手段与部署模式,支持国密流程、高可用部署以及信创适配,支持终端基线检查、行为监控与权限管控	应用于等保2.0建设、密评密改、信创合规等场景,提供终端入网的完整数据链与审计回溯能力,是军工、金融、能源等行业的刚需
10	高性能网络代理服务系统	3,000.00	150.41	150.41	基本流程跑通,正在优化部分代理模式,进行兼容性测试,构建基础架构支持高性能代理目标	预计在2027年下半年推出高性能网络代理服务系统,帮助用户实现安全隔离互联网访问、权限管控、流量控制、行为审计与HTTPS流量无感知解析	支持多种部署模式,支持HTTP/HTTPS/SOCKS4/5/FTP/二级代理等模式,百万级并发连接及10Gbps加密吞吐,支持全栈信创适配	应用于大型企业、金融机构等多分支机构的大型网络统一互联网出口场景,实现真实IP隐藏、内网攻击面降低、海外业务访问、按需开通访问等互联网访问管理需求
合计	/	37,500.00	11,073.12	22,346.22	/	/	/	/

情况说明
无

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）	94	185
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	39.00	38.78
研发人员薪酬合计	4,522.46	7,060.54
研发人员平均薪酬	48.11	38.17

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	14
本科	78
专科	2
高中及以下	0
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	32
30-40岁（含30岁，不含40岁）	45
40-50岁（含40岁，不含50岁）	17
50-60岁（含50岁，不含60岁）	0
60岁及以上	0

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

6、其他说明

适用 不适用

四、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

目前，网络安全行业处于转型调整期，叠加宏观经济影响，市场需求承压、客户预算收缩，行业整体回款难度增加，对公司营收形成制约。公司层面，为实现长期高质量发展，我们主动收缩低效业务，聚焦核心优势业务，导致短期营收出现阶段性下滑。

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

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,将可能导致公司的竞争力受限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,但仍可能存在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。

(四) 经营风险

√适用 □不适用

(1) 核心器件供应链风险

公司产品的原材料包括服务器和嵌入式网络通信平台,因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。

(2) AI+安全发展所面临的竞争风险

随着人工智能技术不断更新迭代,用户对人工智能应用的需求不断增长,行业内原有竞争者和新进入的竞争者均有可能会加大对人工智能市场的投入力度。虽然公司在行业内有多年的积累和客户沉淀,但是如果公司不能及时跟进市场客户需求和前沿技术的变化,将面临较大的市场竞争风险。公司将顺应市场需求、持续推进研发,积极应对化解市场竞争风险。

(五) 财务风险

√适用 □不适用

公司应收账款余额将会随着公司经营规模的扩大而增加,若应收账款不能如期收回或主要债务人的财务状况发生恶化,公司存在应收账款坏账损失增大的风险,将对公司的正常生产经营造成不利影响。

(六) 行业风险

√适用 □不适用

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。

(七) 宏观环境风险

√适用 □不适用

政府一直重视高新技术企业,并给予重点鼓励和扶持。公司享受的税收优惠均与公司日常经营相关,具有一定的稳定性和持续性。如果公司未来不能持续保持较强的盈利能力或者国家税收政策和相关扶持政策发生变化,则可能对公司发展产生一定的影响。

(八) 存托凭证相关风险

□适用 √不适用

(九) 其他重大风险

□适用 √不适用

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 55,598.73 万元，较 2024 年同期减少 24.54%；归属于上市公司股东的净利润-15,364.28 万元。

(一) 主营业务分析**1、 利润表及现金流量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	555,987,320.25	736,752,687.07	-24.54
营业成本	114,046,129.23	250,817,330.00	-54.53
销售费用	384,029,685.10	222,207,052.88	72.83
管理费用	105,837,885.11	107,817,575.82	-1.84
财务费用	8,988,268.69	9,777,441.34	-8.07
研发费用	114,203,029.10	159,746,582.26	-28.51
经营活动产生的现金流量净额	-223,399,401.11	156,798,808.60	-242.48
投资活动产生的现金流量净额	-37,919,710.80	-105,029,931.51	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-52,490,596.98	69,572,944.40	-175.45

营业收入变动原因说明：主要系本年度因业务调整，减少低毛利安全产品的销售，同时因年底部分安全人工智能业务未验收，导致本年度收入减少。

营业成本变动原因说明：主要系本年度因业务调整，减少低毛利安全产品的销售，导致本年度成本对应减少。

销售费用变动原因说明：主要系拓展业务增加的渠道咨询费增加导致。

管理费用变动原因说明：主要系劳务费及日常办公费用减少导致。

财务费用变动原因说明：主要系利息费用减少所致。

研发费用变动原因说明：主要系研发人员薪酬减少、技术服务费用减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系新拓展业务变动，增加支付其他现金流所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系新增固定资产投资减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系偿还债务支付的现金增加所致。

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

2、 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入 55,598.73 万元，较上年同期减少 18,076.54 万元，同比减少 24.54%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
网络安全	554,632,658.04	110,791,378.23	80.02	-24.63	-55.77	增加 14.06 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
安全产品	179,505,520.98	76,688,896.63	57.28	-38.28	-41.21	增加 2.13 个百分点
安全人工智能	375,127,137.06	34,102,481.60	90.91	-15.71	-71.59	增加 17.88 个百分点
合计	554,632,658.04	110,791,378.23	80.02	-24.63	-55.77	增加 14.06 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
华北	113,446,016.64	59,934,158.66	47.17	-55.27	-41.90	减少 12.16 个百分点
华东	82,024,971.62	42,754,063.98	47.88	-68.89	-66.91	减少 3.13 个百分点
华南	348,904,235.34	5,074,080.41	98.55	91.44	-44.93	增加 3.61 个百分点
西南	8,979,124.58	2,244,544.79	75.00	11.45	91.63	减少 10.46 个百分点
其他	1,278,309.86	784,530.39	38.63	-95.47	-89.85	减少 34.00 个百分点
合计	554,632,658.04	110,791,378.23	80.02	-24.63	-55.77	增加 14.06 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
无

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明

网络信息安全产品	直接材料、人工费用	110,791,378.23	97.15	250,469,877.03	99.86	-55.77	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
安全产品	直接材料、人工费用	76,688,896.63	67.24	130,446,734.57	52.01	-41.21	
安全人工智能	直接材料、人工费用	34,102,481.60	29.90	120,023,142.46	47.85	-71.59	
合计		110,791,378.23	97.14	250,469,877.03	99.86	-55.77	

成本分析其他情况说明
无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

本报告期处置子公司上海安博通算力科技有限公司，丧失对该子公司的控制权，剔除出本报告期合并范围内

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示。

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额39,948.06万元，占年度销售总额71.85%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0.00万元，占年度销售总额0.00%。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例(%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户一	32,772.39	58.94	否
2	客户二	2,560.39	4.61	否
3	客户三	2,103.60	3.78	否
4	客户四	1,440.77	2.59	否
5	客户五	1,070.91	1.93	否
合计	/	39,948.06	71.85	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

√适用 □不适用

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%的客户为客户一，主要销售安全人工智能产品业务。客户四、客户五为报告期内新进入前五名客户，不存在新增客户或严重依赖于少数客户的情形。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名销售客户

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	客户一	32,712.39	58.94
合计	/	32,712.39	58.94

B.公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额22,854.15万元，占年度采购总额75.33%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0.00万元，占年度采购总额0.00%。

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商一	14,184.42	46.75	否
2	供应商二	3,805.31	12.54	否
3	供应商三	3,299.57	10.88	否
4	供应商四	793.81	2.62	否
5	供应商五	771.04	2.54	否
合计	/	22,854.15	75.33	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

√适用 □不适用

报告期内不存在向单个供应商的采购比例超过总额的 50%，供应商一、供应商二、供应商四、供应商五为报告期内新进入前五名供应商，不存在严重依赖于少数供应商的情形。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)
1	供应商一	361,945.78	83.20
2	供应商二	35,036.08	8.05
合计	/	396,981.86	91.25

C.报告期内公司存在贸易业务收入

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

贸易业务开展情况	本期营业收入	上期营业收入	本期营业收入比上年同期增减(%)
安全产品	168.28	240.71	-30.09
安全人工智能(模组产品销售)	32,931.21	15,186.30	116.85
合计	33,099.49	15,427.01	114.56

3、费用

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期数	上年同期数	变动幅度(%)	重大变动原因
销售费用	38,402.97	22,220.71	72.83	主要系拓展业务增加的渠道咨询费增加导致
管理费用	10,583.79	10,781.76	-1.84	主要系劳务费及日常办公费用减少导致
研发费用	11,420.30	15,974.66	-28.51	主要系研发人员薪酬减少、技术服务费用减少所致
财务费用	898.83	977.74	-8.07	主要系利息费用减少所致

4、现金流

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期数	上年同期数	变动幅度(%)	重大变动原因
经营活动产生的现金流量净额	-22,339.94	15,679.88	-242.48	主要系新拓展业务变动，增加支付其他现金流所致
投资活动产生的现金流量净额	-3,791.97	-10,502.99	不适用	主要系新增固定资产投资减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-5,249.06	6,957.29	-175.45	主要系偿还债务支付的现金增加所致

(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 币种：人民币

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	168,219,202.22	11.52	467,517,111.00	26.21	-64.02	主要系支付偿还债务所致
交易性金融资产	10,070,261.20	0.69			不适用	主要系购买理财产品所致
应收票据	5,894,949.81	0.40	8,897,921.56	0.50	-33.75	主要系票据到期承兑所致
应收账款	302,068,795.79	20.69	543,611,685.46	30.48	-44.43	主要系公司加大催款力度，回款大幅增加所致
其他应收款	20,129,657.76	1.38	2,820,056.24	0.16	613.80	主要系转让子公司股权，丧失控制权，应收该公司往来重分类为对联营企业的其他应收款所致
存货	219,750,889.07	15.05	47,427,598.53	2.66	363.34	主要系项目尚未验收，相关成本计入发出商品所致
其他流动资产	17,939,132.56	1.23	11,567,466.30	0.65	55.08	主要系待抵扣进项税额增加所致
其他权益工具投资	54,357,200.00	3.72	32,150,587.68	1.80	69.07	主要系对外股权投资增加所致
在建工程			30,165,528.00	1.69	-100.00	主要系在建工程达到预计可使用状态转固定资产所致
长期待摊费用	453,974.51	0.03			不适用	主要系增加装修费所致
递延所得税资产	55,058,553.28	3.77	33,200,812.74	1.86	65.83	主要系可抵扣亏损增加所致
其他非流动资产	890,493.09	0.06	9,755,372.38	0.55	-90.87	主要系装修费减少所致
短期借款	134,688,333.91	9.22	195,127,170.55	10.94	-30.97	主要系偿还到期借款所致
应付票据			3,853,753.40	0.22	-100.00	主要系票据到期承兑所致
预收款项	437,488.00	0.03			不适用	主要系预收租金所致
合同负债	36,700,268.24	2.51	4,147,394.45	0.23	784.90	主要系预收货款增加所致

应付职工薪酬	6,405,998.96	0.44	12,743,408.23	0.71	-49.73	主要系期末未付薪酬减少所致
应交税费	8,908,694.57	0.61	23,361,053.51	1.31	-61.87	主要系期末未支付税金减少所致
其他应付款	4,456,064.36	0.31	110,331,059.81	6.19	-95.96	主要系待付费用减少所致
一年内到期的非流动负债	45,698,248.73	3.13	13,534,530.18	0.76	237.64	主要系一年内到期的应付款增加所致
租赁负债	593,743.25	0.04	1,263,543.83	0.07	-53.01	主要系支付房租及报告期内退租所致
长期应付款			30,000,000.00	1.68	-100.00	主要系应付款转入一年内到期的非流动负债所致
递延所得税负债	5,766,861.02	0.39	908,456.57	0.05	534.80	主要系固定资产前期享受一次性折旧税收优惠，本期计提折旧转回递延所得税负债所致

其他说明

无

公司尚未盈利的成因及对公司的影响

适用 不适用

2、境外资产情况

适用 不适用

(1). 资产规模

其中：境外资产33,231,351.91（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为2.26%。

(2). 境外资产占比较高的相关说明

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

年末受限资金为 42,901,113.61 元，其中银行存款有 23,000,000.00 元属于受限的定期存款，其他货币资金 19,901,113.61 属于保证金、定期存款和诉讼冻结资金等。年末固定资产账面价值 219,133,278.22 元，受限类型为借款抵押。

4、其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
14,722,200.00	10,000,000.00	47.22%

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：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产		70,261.20			10,000,000.00			10,070,261.20
其他权益工具投资	32,150,587.68		11,949,412.32		10,257,200.00			54,357,200.00
合计	32,150,587.68	70,261.20	11,949,412.32	/	20,257,200.00	/	/	64,427,461.20

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4、 私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

其他说明

无

5、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海安博通信息科技有限公司	子公司	销售及软件技术服务	175,000,000.00	240,278,189.05	56,955,294.72	1,390,402.74	-18,045,028.97	-18,041,744.82
武汉思普峻技术有限公司	子公司	销售及软件技术服务	150,000,000.00	465,703,474.22	8,930,614.53	33,307,333.69	-38,587,856.63	-38,588,598.33

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海安博通算力科技有限公司	股权转让	无重大影响
山东安博通算力科技有限公司	新设	无重大影响
安博通玉麟智算（上海）科技有限公司	新设	无重大影响

其他说明

适用 不适用

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

详情请见第三节“管理层讨论与分析之一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明（三）所处行业情况”。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

1、稳固上游定位，强化技术协同战略：公司坚守网络安全产业链上游定位，依托自主研发的SPOS平台，为中游厂商持续提供技术输出，在合作中充分发挥网络安全与数据安全底座功能。在现有安全网关、安全管理、安全服务核心产品矩阵基础上，每年推出多款融合前沿技术的新产品，如AI防火墙、数据安全检查工具箱等。通过与客户构建深度融合、互利共赢的技术合作模式，稳固在产业链上游的关键地位。

2、前沿技术驱动，拓展产品矩阵战略：面对AI技术浪潮，公司凭借敏锐的市场洞察力和夯实的研发能力，快速响应市场变化。一方面，对现有网络安全产品进行全面AI性能升级，提升产品智能化水平；另一方面，在可信AI生态的技术基座场景下，开发相关产品与技术服务。随着“鲁班”安全大模型、智能体开发平台、智算一体机等新一代产品的推出，将持续完善产品矩阵，为客户提供更全面的、先进的数字化安全解决方案，快速抢占市场份额。

3、深耕行业细分，深化场景应用战略：基于多年行业积累，安博通在网络与通信安全、数据安全、零信任安全及安全管理运营等细分领域已推出成熟产品方案，并在各行业场景中持续优化。尤其在能源安全、AI+算力+安全板块取得多项“从0到1”的突破。未来，将继续聚焦低空经济+网络安全、AI基础设施与网络安全等新兴场景，深入挖掘行业需求，强化技术创新应用，巩固局部竞争优势，以场景驱动产品销售增长。

4、战略升级引领，构建AI时代安全算力生态

2025年11月，公司正式确立战略升级方向，从“可视化网络安全技术创新者”全面迈向“AI时代安全算力生态构建者”。公司坚持创新驱动网安业务升级，践行“让安全更智能，让AI更安全”的核心理念，以AI赋能安全、以安全守护AI，推动网络安全能力向智能化跃迁，为人工智能应用提供全栈式安全保障。在算力领域，公司采取差异化竞争策略，以AI应用场景驱动推理算力落地，围绕用户智能化转型需求将AI扎根于具体场景，通过“溢彩”AI交付架构与“鲁班”安全大模型的技术基座，实现AI的高效安全交付和价值闭环。在供应链层面，公司着力打造“软件+硬件模组”深度融合的供应链平台，推动产业链向更高附加值环节延伸，为客户提供更稳定可靠的产品服务。通过技术基座与供应链能力的协同发力，公司正加快构建开放共赢的安全算力生态。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、持续深耕行业场景

过去几年，公司聚焦网络安全核心赛道，在金融、能源、军队军工等关键行业持续发力，累计完成大量项目建设工作，在实践中积累了深厚的行业经验、成熟的项目交付能力及贴合行业需求的产品储备，深刻洞察各行业网络安全痛点与合规要求，形成了差异化的服务优势。未来，公司将持续深耕上述重点行业场景，进一步加大在金融、能源、军队军工等领域的投入力度，持续深化项目落地与产品迭代，不断总结行业实践经验、提炼核心技术与服务要点，优化适配行业需求的解决方案，强化产品与服务的针对性和竞争力。同时，依托现有行业经验与产品积累，持续巩固市场地位，构建难以复制的行业竞争优势与技术壁垒，提升行业渗透率，实现公司业务的稳步拓展与高质量发展。

2、积极拓展行业AI应用市场

公司以场景需求为牵引，深入挖掘制造、能源、医疗、金融等行业的数字化转型痛点，依托“溢彩”AI交付架构，提供算力资源管理、AI应用生成与安全防护一体化的解决方案，帮助企

业快速构建和部署解决实际业务问题的场景化智能体，实现降本增效。公司致力于形成“场景挖掘-AI 赋能-算力支撑-安全护航-价值闭环”的业务逻辑，携手行业伙伴共同推进 AI 应用在各行各业的规模化落地，让技术真正服务于业务、创造价值。以此为基础，公司正从网络安全领域走向更广阔的智能化市场，为千行百业的数字化转型注入新动能。

3、布局海内外存储市场

公司将持续布局存储模组类产品海内外市场，依托成熟的全球化供应链体系，开展海内外采购、销售一体化业务，构建稳定高效的供销渠道。通过深化与国际优质供应商及渠道商客户合作，优化供应链管理与市场拓展能力，提升产品供给效率与客户覆盖度。紧跟智算中心建设与人工智能产业发展趋势，以高性能存储模组产品为算力基础设施提供支撑，助力人工智能产业发展，持续提升公司在存储产业链中的渠道价值与市场竞争力。

(四) 其他

适用 不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格遵照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规及监管要求，坚守合规经营底线，立足公司战略布局与日常经营管理实际，持续优化治理架构，健全权责对等、制衡有效的治理体系，细化完善内控管理制度与运行机制，全面夯实合规运营根基。

公司严格厘清股东会、董事会及管理层的权责边界，规范落实各主体议事规则与履职流程，充分发挥决策、监督、执行层级的协同效能，切实保障中小股东合法权益，助力治理决策更趋科学透明。与此同时，公司聚焦业务全流程内控管控，强化风险预判、评估与处置能力，针对关键业务节点、重点管控领域持续优化升级，稳步提升内控执行质效，推动公司治理规范化、精细化水平持续提升，为公司稳健运营、高质量发展筑牢坚实的治理保障。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

本公司控股股东、实际控制人为钟竹先生，钟竹先生现同时担任公司董事长、总经理职务。钟竹先生作为公司的创始人和实际控制人，同时担任董事长与总经理，是基于其深厚的技术背景与丰富的行业经验，旨在保障公司战略决策与执行的高度统一，减少信息传递环节，显著提升应对市场变化的决策效率。在公司处于人工智能、算力、存储行业快速发展、市场竞争加剧的关键阶段，该安排有助于确保长期发展战略的稳定性和连贯性。

公司已形成较为完善的董事会建设顶层设计，建立起科学合理的董事会运作机制和独立董事履职机制。董事会通过集体决策的方式，充分发挥各董事的专业优势，确保重大事项决策的审慎性与科学性；董事会下设战略、审计、提名、薪酬与考核等专门委员会，各司其职、协同运作，为董事会决策提供专业支撑；独立董事充分行使监督职权，有效制衡管理层的权力，切实保障上市公司及中小股东的合法权益。此外，公司已建立良好的监督机制与风险防范体系，强化内部审计与合规审查，严格依照《上市公司信息披露管理办法》履行信息披露义务。

为防范控股股东、实际控制人利用控制地位损害公司利益，确保公司在“资产、人员、财务、机构、业务”方面保持独立，公司及实际控制人已采取以下措施：

1、资产独立完整情况

公司资产独立完整，具备与网络安全核心系统、产品研发、销售及技术服务有关的完整、独立的研发体系、运营体系与配套资产。公司合法拥有与生产经营相关的办公场所、研发中心、机器设备、测试仪器以及商标、专利、软件著作权、非专利技术等知识产权的所有权或使用权。公司建立了独立的原材料采购体系、产品销售体系与技术服务体系，采购、生产、销售、研发各环节均独立运作、自主决策。公司资产完全独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在资产、资金、技术、业务被控股股东、实际控制人或其他关联方控制、占用、无偿使用或显失公平使用的情形。

2、人员独立情况

公司建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及独立的工资管理制度，在员工的社会保障、工薪报酬等方面完全独立。公司的董事及高级管理人员系严格按照《公司法》《公司章程》等相关规定选举或聘任产生，不存在股东超越公司董事会和董事会作出人事任免决定的情况。公司的高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任其他职务，且未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、财务独立情况

公司已设立独立的财务部门、配备专职财务会计人员，并已建立独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，公司具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。公司在银行独立开设账户，并依法独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

4、机构独立情况

公司已依照《公司法》和《公司章程》设置股东会、董事会等决策及监督机构，并根据经营发展需要，建立了符合公司实际情况的各级管理部门等机构，形成了完善的内部经营管理机构，能够独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

5、业务独立情况

公司主营业务突出，拥有独立完整的研发、采购、生产和销售业务体系，独立采购生产所需的硬件设备，独立组织产品生产，独立销售产品和提供服务。公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争，亦不存在严重影响独立性或者显失公平的关联交易。

后续公司将持续强化监督机制，由审计委员会及内审部门及时对重大事项开展专项审计，确保各项经营行为合规；严格执行关联董事回避表决制度，在审议涉及控股股东或实际控制人的敏感事项时确保董事会决策的公正性；同步做好信息披露保障工作，确保所有可能影响独立性的重大事项及时、准确、完整地向市场披露；加强内部培训，组织控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员开展上市公司治理及独立性相关法规的专项培训，确保治理制度有效落地。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划
适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况
适用 不适用

三、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

四、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

五、董事和高级管理人员的情况

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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额(万元)	是否在公司关联方获取薪酬
钟竹	董事长、总经理	男	46	2016-5-19	2026-10-24	18,204,578	17,984,578	-220,000	司法拍卖	529.61	
段彬	董事、副总经理、核心技术人员	男	50	2016-5-19	2026-10-24					70.28	
夏振富	董事、财务总监	男	49	2016-5-19	2026-10-24					91.51	
李远	董事、核心技术人员	男	37	2023-10-25	2026-10-24	11,900	8,926	-2,974	减持	114.23	
薛洪亮	董事	男	48	2023-10-25	2026-10-24	16,800	12,600	-4,200	减持	72.73	
李洪宇	董事、核心技术人员	男	47	2023-10-25	2026-10-24					98.63	
杨骅	独立董事	男	67	2023-10-25	2026-10-24					8.00	
杨权	独立董事	男	44	2023-10-25	2026-10-24					8.00	
张富根	独立董事	男	65	2023-10-25	2026-10-24					8.00	
但晨	董事会秘书(离任)	女	37	2022-10-26	2025-8-21	25,200	19,000	-6,200	减持	36.17	
刘声明	核心技术人员	男	42	2020-6-13	/					65.80	
乔峰亮	核心技术人员	男	45	2020-6-13	/					48.75	

	人员										
刘磊	董 事 会 秘 书	男	38	2025-11-4	2026-10-24					19.33	
合计	/	/	/	/	/	18,258,478.00	18,025,104.00	-233,374.00	/	1,171.04	/

姓名	主要工作经历
钟竹	2003年5月至2007年2月历任锐捷网络股份有限公司产品经理、软件产品线总监，2007年2月至2011年8月历任戴尔（中国）有限公司高级系统顾问、经理，2011年8月至2013年10月任安博通有限公司监事，2013年10月至2016年5月，任安博通有限执行董事兼总经理，2016年5月至2023年10月任公司董事长，2023年10月至今任公司董事长、总经理。
段彬	2002年7月至2006年11月，任港湾网络有限公司高级工程师；2006年12月至2012年6月，任北京山石网科信息技术有限公司软件项目经理；2012年7月至2016年5月，任北京安博通科技有限公司副总经理兼研发部总经理，2016年5月至2019年1月任安博通副总经理兼研发部总经理、董事，2019年1月至2020年1月任公司副总裁，2020年1月至2021年1月任公司高级副总裁，2021年1月至今任公司董事、首席技术官，负责公司研发中心管理，产品技术研发工作。
夏振富	2001年7月至2003年5月任贵州年华科技有限责任公司培训师，2003年6月至2008年3月任国网湖南省电力公司长沙供电分公司信息专员，2008年4月至2011年9月任湖南中皓会计师事务所有限责任公司项目经理，2011年10月至2013年10月任中磊会计师事务所有限责任公司项目经理，2013年11月至2015年11月任大信会计师事务所（特殊普通合伙）项目经理，2015年12月至2016年5月任安博通有限财务总监，2016年5月至2022年10月任公司董事、财务总监、董事会秘书，2022年10月至今任公司董事、财务总监。
李远	2012年11月至2017年3月任北京思普峻技术服务部经理，2017年4月至2018年12月任北京安博通科技股份有限公司产品部经理，2019年1月至2023年10月任公司副总裁，2023年10月至今任公司董事、副总裁。
薛洪亮	2006年12月至2008年6月任北京瑞特众通电子新技术有限公司网络工程师，2008年6月至2010年11月任北京晓通网络科技有限公司网络工程师，2010年11月至2014年10月任杭州迪普科技有限公司企业网技术部部门经理，2014年11月至2016年6月任浙江大华技术股份有限公司大客户销售经理，2016年7月至2019年1月任北京安博通科技股份有限公司副总裁，2019年1月至2020年1月任公司副总裁，可视化产品经营体总经理，2020年1月至2023年1月任公司副总裁，2023年1月至2023年10月任公司高级副总裁，2023年10月至今任公司董事、高级副总裁。
李洪宇	2005年7月至2009年5月，任杭州华三通信技术有限公司高级工程师；2009年5月至2010年6月，任国家电网国际发展有限公司项目经理；2010年6月至2011年4月，任中兴电力实业发展有限公司项目经理；2011年4月至2013年2月，任中科正阳信息安全技术有限公司系统架构师；2013年2月至2015年8月，任北京网康科技有限公司系统架构师；2015年9月至2016年5月，任安博通研发部副经理；2016年5月至2023年10月任公司研发部副经理、监事；2023年10月任公司董事、研发部副经理，承担公司研发总体质量与流程

	体系管理，并负责网关技术与开发。
杨骅	1983年1月至1999年8月任空军某部工程师；1999年8月至2006年12月任电信科学技术研究院高级工程师；2007年1月至今任TD产业联盟（北京电信技术发展产业协会）秘书长、会长，2023年10月任公司独立董事。
杨权	2007年11月至2015年1月任北京市国枫律师事务所律师初级合伙人；2015年1月至2016年5月任北京道淳律师事务所合伙人；2016年5月至今任北京市大地律师事务所高级合伙人、管委会委员；2024年11月至今任昆山海菲曼科技集团股份有限公司独立董事；2023年10月任公司独立董事。
张富根	1984年7月至1994年8月任中央财经大学教师，1994年8月至1996年5月任北京西城城建开发公司会计，1996年5月至今任瑞华会计师事务所，2018年至今任信永中和会计师事务所合伙人，2023年10月任公司独立董事。
刘声明	2009年2月至2010年8月任北京爱赛立技术有限公司工程师，2010年8月至2012年4月任瑞斯康达科技发展股份有限公司开发工程师，2012年4月至2017年4月任北京思普峻研发经理，2017年4月至今任公司研发经理、网络工程师、嵌入式高级工程师（ARM认证）。
乔峰亮	2004年8月至2007年5月任北京北重汽轮电机有限责任公司工程师，2007年5月至2009年5月任北京爱博比特科技有限公司工程师，2009年6月至2011年10月任北京爱赛立技术有限公司开发工程师，2011年10月至2017年4月任北京思普峻研发经理，2017年4月至今任公司研发经理。
刘磊	2011年7月至2012年6月就职于广州兴森快捷科技股份有限公司，先后在研发设计部负责设计电路板、客服中心负责营销等工作；2012年6月至2013年5月就职于深圳市广宁股份有限公司，先后在市场部负责营销、董办负责推动公司上市等工作；2013年5月至2023年10月先后就职于兴业银行深圳天安支行对公客户经理、兴业银行深圳分行金融市场部投资经理，投资银行部固定收益负责人。2023年10月至2025年8月就职于兴民智通（集团）股份有限公司，担任副总经理、董事会秘书；2024年1月至今任北京九五智驾信息技术股份有限公司非独立董事；2025年9月任深圳达实智能股份有限公司独立董事。2025年11月至今任公司董事会秘书。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况**1、在股东单位任职情况**

□适用 √不适用

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
钟竹	石河子市峻盛股权投资合伙企业（有限合伙）	普通合伙人	2015年2月	/
张富根	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人	1996年5月	/
张富根	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人	2018年11月	/
杨权	北京市大地律师事务所	高级合伙人	2016年5月	/
杨权	聚源创芯（海口）企业管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2023年9月	/
杨权	昆山海菲曼科技集团股份有限公司	独立董事	2024年11月	/
杨骅	北京电信技术发展产业协会	会长	2007年1月	/
杨骅	中关村泛联移动通信技术创新应用研究院	理事长	2021年2月	/
刘磊	兴民智通（集团）股份有限公司	副总经理、董事会秘书	2023年10月	2025年8月
刘磊	北京九五智驾信息技术股份有限公司	董事	2024年1月	2026年1月
刘磊	深圳达实智能股份有限公司	独立董事	2025年9月	/
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员薪酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	根据公司章程规定，董事会薪酬与考核委员会主要负责制订公司董事及经理人员的考核标准并进行考核以及制订、审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策与方案。公司董事、监事薪酬方案由股东会批准后执行，高级管理人员报酬由公司董事会批准后执行。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	2025年4月28日，薪酬与考核委员会审议并通过《关于制定公司2025年度董事、高级管理人员及核心技术人员薪酬方案的议案》
董事、高级管理人员薪酬确定依据	担任具体职务的董事、监事，根据其在公司的具体任职岗位领取相应报酬，不领取董事、监事职务报酬；独立董事享有固定数额董事

	津贴，随公司工资发放，其他董事、监事不享有津贴；高级管理人员薪酬由基本薪酬、年终奖金两部分构成，其中基本薪酬系高管人员根据职务等级及职责每月领取的基本报酬，年终奖金根据年度经营及考核情况发放。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	本报告期内，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	
报告期末核心技术人员实际获得的薪酬合计	
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	报告期内，公司董事、高管薪酬依据法律法规、公司薪酬制度来确定。全体人员履职合格，薪酬按法律法规和公司制度发放，流程合规、结果公允。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	无
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	无

(四) 公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
但晨	副总裁、董事会秘书	离任	个人原因
刘磊	董事会秘书	聘任	工作调动

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

2023年8月30日，上海证券交易所发出纪律处分决定书（〔2023〕110号）《关于对北京安博通科技股份有限公司及有关责任人予以通报批评的决定》。因公司《2022年年度业绩预告》信息披露不准确，实际业绩与预告业绩归母净利润、扣非净利润的差异幅度分别为946.21%、139.37%，且归母净利润由正转负。上海证券交易所对公司及时任董事长兼总经理钟竹、时任财务总监夏振富、时任独立董事兼审计委员会召集人饶艳超、时任董事会秘书但晨予以通报批评。

(六) 其他

□适用 √不适用

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
钟竹	否	10	10	0	0	0	否	3
段彬	否	10	10	0	0	0	否	3
夏振富	否	10	10	0	0	0	否	3

李远	否	10	10	0	0	0	否	3
薛洪亮	否	10	10	0	0	0	否	3
李洪宇	否	10	10	0	0	0	否	3
杨骅	是	10	10	9	0	0	否	3
杨权	是	10	10	9	0	0	否	3
张富根	是	10	10	9	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	10

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	张富根（主任委员）、杨权、李洪宇
提名委员会	杨骅（主任委员）、杨权、钟竹
薪酬与考核委员会	杨权（主任委员）、张富根、夏振富
战略委员会	钟竹（主任委员）、段彬、杨骅

(二) 报告期内审计委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年4月28日	审议通过了《关于公司<2024年年度报告>及摘要的议案》等11项议案	审议并通过相关议案	无
2025年8月25日	审议通过了《关于公司2025年半年度报告及摘要的议案》等2项议案	审议并通过相关议案	无
2025年10月24日	审议通过了《关于公司2025年第三季度报告的议案》	审议并通过相关议案	无
2025年12月3日	审议通过了《关于续聘中瑞诚会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司2025年度财务审计机构的议案》	审议并通过相关议案	无

(三) 报告期内提名委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年4月28日	审议通过了《关于公司董事会提名委员会2024年年度工作情况报告的议案》	审议并通过相关议案	无
2025年9月	审议通过了《关于聘任公司董事会秘书的议案》	审议并通过相关议案	无

月 24 日	案》	议案	
--------	----	----	--

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年4月28日	审议通过了《关于对公司董事及高级管理人员进行2024年度履职考核的议案》等3项议案	审议并通过相关议案	无
2025年12月25日	审议通过了《关于对公司2023年度激励计划首次授予第二期归属及预留授予部分第一个归属激励人员绩效考核的议案》等3项议案	审议并通过相关议案	无

(五) 报告期内战略委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年4月28日	审议通过了《关于公司董事会战略委员会2024年年度工作情况报告的议案》等2项议案	审议并通过相关议案	无

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、审计委员会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	99
主要子公司在职员工的数量	142
在职员工的数量合计	241
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	6
销售人员	31
研发人员	94
技术人员	49
财务人员	8
行政人员	53
合计	241
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
硕士及以上	31
本科	165
专科及以下	45
合计	241

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司依据经营现状和业务发展要求，遵循内部一致性和外部竞争性的原则，建立起一套合法合规、相对科学合理的薪酬管理制度和体系，并通过短期、中、长期相结合的薪酬方案实现对员工的全面回报和有效激励。

其中短期方案主要指固定工资部分，公司主要依据员工所在的岗位级别进行评定；中期方案主要指绩效奖金部分，公司根据岗位特性执行有针对性的绩效考核机制，并结合个人绩效结果和公司业绩完成情况进行评定；长期方案主要指股权激励，公司根据员工的岗位级别、绩效等综合情况进行评定。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司根据战略规划、经营管理目标制定团队建设和人才培养的计划，以更好地支撑公司的战略落地、经营管理目标的达成，以及实现企业和员工的共同成长和发展。

公司的培训体系包括新员工培训体系、专业培训体系、领导力发展体系、高管培训体系等。其中新员工培训体系面向校园招聘录用的应届毕业生及社会招聘录用的新员工，以帮助新员工全面了解公司和企业文化，熟悉组织架构和运作流程，系统学习公司产品和技术知识，快速融入团队。

专业培训计划根据各个岗位的任职资格和能力要求制定，通过定期培训、考核演练、专业认证等方法帮助员工不断提升专业知识和能力，达成更高绩效目标，实现内部晋升与发展。

领导力发展体系主要面向公司管理团队，通过培训以及团队分享等形式使团队管理者在领导力、团队建设和企业文化建设等方面不断提高，从而更有效地增强团队的战斗力，保证公司目标的达成。

同时，高管培训体系支持公司的核心管理者持续学习，通过自我学习或参加各高校或权威机构的高管和在职培训项目等完善知识架构，丰富认知体系，从而带领企业更好地发展和前进。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司根据《公司法》《证券法》《证券公司监督管理条例》等法律法规以及中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的有关要求，在《公司章程》中明确了利润分配的决策程序、利润分配的方式、现金分红的期间间隔、现金及股利分配的条件和比例等，并经股东会审议通过。

根据《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》及《公司章程》等的有关规定，为充分保护股东利益，尤其是中小投资者利益，结合公司实际情况，公司董事会拟定2025年度利润分配预案，具体方案为：

公司拟以资本公积金向全体股东每股转增0.40股，本次利润分配不派发现金红利、不送红股，剩余未分配利润结转至以后年度分配。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会,其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正,但未提出现金利润分配方案预案的,公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	0.00
每10股转增数(股)	4
现金分红金额(含税)	0.00
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-153,642,831.37
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)	0.00
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0.00
合计分红金额(含税)	0.00
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)	0.00

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

适用 不适用

1、报告期内股权激励计划方案

单位:元 币种:人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
2023年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	1,519,600	1.98	96	20.13	29.95

注1:2023年限制性股票激励计划授予标的股票价格为因权益分派调整后的价格。

注2:标的股票数量占比的计算公式分母为2024年12月31日的公司股本总额76,855,124股。

注3:激励对象人数占比的计算公式分母为2024年12月31日的公司总人数477人。

注4:2023年限制性股票激励计划中,首次授予139.96万股,激励对象人数为96人,预留授予12万股。

2、报告期内股权激励实施进展

适用 不适用

单位：股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格(元)	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2023年限制性股票激励计划	1,399,600	120,000	479,880	332,880	29.95	1,519,600	674,096

3、报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2023年限制性股票激励计划	公司业绩指标符合归属条件要求	709,256.08
合计	/	709,256.08

(二) 相关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

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

(三) 董事、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

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，公司高级管理人员的薪酬方案严格遵守董事会薪酬与考核委员会的管理，并经董事会批准后实施。

公司对高级管理人员的考核目标根据公司的战略规划和经营管理目标制定，并遵循公司统一绩效管理流程对高级管理人员的考核目标的完成情况进行监督和评估。同时，公司依据统一的薪酬管理体系对高级管理人员进行激励。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

内容详见公司于2026年4月10日披露的《北京安博通科技股份有限公司2025年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司在治理结构、规范运作、投资及决策管理、重大事项报告与信息披露、财务管理、人力资源管理等事项上对各子公司经营管理进行条线管理和规范，建立健全内部控制体系及长效的内控监督机制。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

中瑞诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了标准的无保留意见的内部控制审计报告，详见公司于2026年4月10日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《北京安博通科技股份有限公司2025年度内部控制审计报告》

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

导致内部控制非标准审计意见的问题成因、整改进展等情况说明：

2024年安博通公司之控股子公司河南安博通软件科技有限公司（以下简称“河南安博通”）法定代表人去世，由于该子公司未及时变更法定代表人，亦未收回法定代表人管控的公司公章，法定代表人去世后虽然安博通公司多次派人与该子公司原法定代表人之继承人沟通，但无有益进展，该子公司日常经营活动亦因此受到严重影响。

2025年6月，公司就河南安博通软件科技有限公司解散事宜，向郑州市金水区人民法院提出解散申请。2025年11月19日，经郑州市金水区人民法院判决，准予河南安博通软件科技有限公司解散，本次事项对公司内部控制的相关影响已消除。

本次河南安博通软件科技有限公司解散事项，预计不会对公司整体生产经营及财务状况产生重大不利影响。

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、董事会有关 ESG 情况的声明

公司董事会高度重视 ESG 工作，积极将 ESG 理念融入到企业经营管理之中，推动公司在实现商业目标的同时，积极履行社会责任。董事会将监管并支持公司与 ESG 有关的政策，推动公司实施可持续的发展策略，确保公司的长期发展与社会和环境相协调。

在完善公司治理方面，公司建立并持续完善现代企业治理结构，不断完善股东会、董事会和管理层的运行机制。

在员工培养方面，公司以“勇敢、奋斗、开放、创新”为价值观，坚持以人为本的工程师文

化，精益求精，不断创新。公司通过员工持股平台持股和员工激励计划持股的方式，激励核心骨干员工成为公司的股东，充分调动核心员工的积极性和主动性，旨在培养一批优秀的管理与技术型人才。

在投资者权益保护方面，公司通过法定信息披露、调研、业绩说明会、上证 e 互动、投资者热线等方式较好地传递了公司业务亮点及发展前景，充分保障全体股东和相关投资者知情权和合法利益。

环境保护方面，公司积极倡导全体员工绿色办公、低碳生活，通过高效的电能管理、办公耗材管理等方式实现节能减排。此外，公司致力于为客户提供更加绿色、环保的智能算力解决方案。公司最新研发的液冷智算一体机通过全封闭液冷循环系统与智能调控技术，实现高效散热与能源节约，助力低碳可持续发展

十七、ESG 整体工作成果

适用 不适用

十八、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十九、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

公司主营业务为网络安全 AI 算力安全中核心软件产品的研究、开发、销售以及相关技术服务，是 AI 时代安全算力生态构建者以及网络安全行业网络安全系统平台与安全服务提供商，同时公司是国家高新技术企业。

主要产品安全网关品类可实现企业网络边界防护，保障工控网络的安全稳定，符合关键行业合规要求，着力构建更安全、高效的网络环境。安全管理品类充分融合 DeepSeek 等大模型，实现对海量安全数据的快速分析处理，能够更准确识别潜在的安全威胁。同时，进一步提升安全事件的响应速度和处理效率，在面对复杂安全挑战时能够更迅速作出反应。安全人工智能品类搭建了 AI 与安全双向赋能的创新体系，推动 AI、安全、算力技术的深度融合，加速 AI 技术的普及和应用，解决 AI 泛在化场景下的核心矛盾——如何让 AI 与世界实现安全连接。

(二) 推动科技创新情况

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“三、（三）核心技术与研发进展”。

(三) 遵守科技伦理情况

公司严格遵守科技伦理，将其要求嵌入研发、生产、服务全流程，坚持技术创新与合规治理并重，健全数据安全与个人信息保护机制，规范 AI 技术应用与数据使用行为，坚守安全可信、公平透明、负责任的技术发展底线。报告期内未发生科技伦理相关违法违规事件。

(四) 数据安全和隐私保护情况

公司高度重视数据安全和隐私信息保护，严格遵循相关法律法规及监管要求，建立覆盖数据全生命周期的安全管理体系，完善数据分类分级、访问控制、加密存储、安全审计与应急处置机制，强化技术防护与内部管控，切实保障数据安全与用户隐私权益。报告期内未发生数据安全及隐私保护相关重大风险事件。

(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）		
公益项目		
其中：资金（万元）		
救助人数（人）		
乡村振兴		
其中：资金（万元）	5	2025年06月，为贵州省织金县乡村振兴捐款5万元。
物资折款（万元）		
帮助就业人数（人）		

1. 从事公益慈善活动的具体情况

√适用 □不适用

2025年6月，公司积极响应乡村振兴号召，向贵州省织金县捐款5万元，助力巩固拓展脱贫攻坚成果。

2. 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

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	5	
其中：资金（万元）	5	2025年06月，为贵州省织金县乡村振兴捐款5万元。
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）		

具体说明

□适用 √不适用

(六) 股东和债权人权益保护情况

公司严格按照《公司法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规和《公司章程》等有关规定，建立健全内部各项管理制度，严格履行信息披露义务，公司重视与股东的信息交流，通过投资者热线、邮件、上证e互动平台等方式与股东保持交流，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息，保障全体股东的知情权。

公司重视对投资者的合理投资回报，在不影响公司正常经营和持续发展的前提下，积极实施现金分红政策，保障股东的收益权。

(七) 职工权益保护情况

公司以“勇敢、奋斗、开放、创新”为价值观，持续建设和完善人力资源以及各项内部管理体系和制度，在严格遵守《劳动法》《劳动合同法》及相关法律法规的基础上，为员工提供了更多的福利保障，如补充医疗保险、带薪休假等，通过提供全面回报的薪酬体系保护员工的权益并有效激励员工，通过内部培训体系和各项团队活动，为员工的学习和发展提供有力保障。

员工持股情况

员工持股人数（人）	113
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	46.89
员工持股数量（万股）	56.2416
员工持股数量占总股本比例（%）	0.73

注：1、公司于2020年实施了限制性股票激励计划，2024年1月30日完成了该激励计划第三个归属期及预留授予部分第二个归属期归属的股份登记工作，向40名激励对象共计归属限制性股票数量221,200股。公司于2023年实施了限制性股票激励计划，2024年11月20日完成了该激励计划第一个归属期归属的股份登记工作，向73名激励对象共计归属限制性股票数量341,216股，2025年度未发生归属，截至报告期末，员工持股合计113人，合计归属持股562,416股。

2、上述员工持股人员占公司员工总数比例为上述激励计划员工持股人数占本报告期末公司员工总数的比例。

3、上述员工持股不包含员工自行从二级市场购买的公司股份。

（八）供应商、客户和消费者权益保护情况

公司建立、执行了完善合规的供应商与产品内控管理制度，对供应商选定、产品定制与测试、采购流程等事项制定了明确的规定。

在供应商选定方面，由产品部调研和邀请供应商参与产品测试评估，根据产品实力、产品报价与服务能力进行遴选，从而择优选定供应商并签订合作协议。公司定期组织对供应商的回访与检验，确保供应商在研发和生产过程中符合公司的各项要求，与供应商达成长久稳定合作关系，实现产品品质、供应、技术支持方面的保障。

在产品定制与测试方面，由产品部对供应商产品进行提出定制需求和联调测试，供应商供应产品通过各项测试，参数和结果满足要求后进行批量采购，确保产品符合要求、质量可控。

在采购流程方面，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。

公司多个部门配合，结合客户订单、市场评估以及库存情况，对供应商建立合理的长周期滚动预测机制，帮助公司保持合理的库存水平和供货周期。

通过以上各项措施，公司充分保障了供应商、客户和消费者的合法权益。

（九）产品安全保障情况

公司始终坚持追求产品的高品质与安全性，通过了ISO9001:2015质量体系认证，在质量体系、组织过程、人力资源、产品分析与改进方面建立全面的流程，对于产品在市场上出现的各类问题进行严格的回溯和改进，使得产品在设计、生产和销售过程中的质量与安全得到保证。

公司的主要产品是网络安全核心软件，对软件产品的安装文件、人机交互界面、信息内部传递、关键算法选择、敏感信息加密、组件更新等关键事项，研发团队进行大力投入和严格把控，确保产品质量与自身安全性符合要求。

（十）知识产权保护情况

公司高度重视知识产权工作，严格遵守《知识产权法》《专利法》等法律法规，设定并完善专利申请，代理流程、发明人的奖励机制等。重视自身知识产权保护工作，加强专利信息利用，同时避免侵犯他人的知识产权。

（十一）在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

二十、其他公司治理情况

（一）党建情况

适用 不适用

在上级党委的领导下，公司于2017年成立党支部，截至2025年底共有党员16名。

公司党支部将党建工作融入组织建设、廉政建设和文化建设中。在公司内部树立了“勇敢、奋斗、开放、创新”的价值观，引领企业创新发展。每季度发布《勇敢之路》内刊，与所有员工共同学习政策精神，分享先进党员的心路历程，发挥党员的先锋模范作用。定时举办线上和线下党建活动，充分发挥价值导向作用，2025年组织了“铭记抗战历史，传承革命薪火”亲子党建活动，参观中国人民抗日战争纪念馆和武汉革命博物馆，增进亲子感情，汲取奋进力量。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会		
借助新媒体开展投资者关系管理活动	-	目前已开通微信公众号，发布公司相关动态信息。
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	详见公司网站 www.abtnetworks.com

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司高度重视投资者关系管理工作，公司信息披露的指定网站为上海证券交易所网站www.sse.com.cn，公司信息披露的指定报刊为《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》，确保公司所有股东能够公平地获取公司信息。同时，公司通过投资者联系信箱和专线咨询电话、投资者关系互动平台进行网上交流、接待投资者现场调研等多种形式与投资者进行沟通交流，积极维护公司与投资者良好关系，提高公司信息透明度，保障全体股东特别是中小股东的合法权益。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规、规范性文件的要求，真实、准确、完整、及时地披露公司重大信息，坚持公平、公正、公开的原则，避免选择性信息披露情况的发生，维护中小投资者利益。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

报告期内，公司共召开了3次股东会，机构投资者在历次股东会中参与了公司重要议案的审议和表决。

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

适用 不适用

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

二十一、其他

适用 不适用

第五节 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	是否有履行期限	承诺期限	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	股份限售	公司控股股东、实际控制人钟竹	(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。(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	2019年3月29日	是	自公司股票上市之日起36个月, 任职	是	不适用	不适用

开发 行 相 关 的 承 诺		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。（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。			期间及离职后半年，锁定期届满后2年				
	股份限售	持有股份的董事、高级管理人员	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，公司离任董事、高级管理人员曾辉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、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：（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。（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。（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。	2019年3月29日	是	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	是	不适用	不适用
	股份限售	持有股份的监事	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：（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。（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	2019年3月29日	是	自公司股票上市之日起12个月，任职期间及离职后半年	是	不适用	不适用

		定承诺。						
股份限售	持有股份的核心技术人员	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：（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。（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）。	2019年3月25日	是	自公司股票上市之日起12个月，锁定期届满后4年	是	不适用	不适用
股份限售	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。	2019年3月29日	是	自公司股票上市之日起36个月	是	不适用	不适用
股份限售	股东光谷烽火	（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。（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。	2019年3月29日	是	自公司股票上市之日起36个月	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、财通月桂、众鑫贰号、众鑫壹号	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。	2019年3月29日	是	自公司股票上市之日起12个月	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人、董事长钟竹	（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。（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	2019年3月29日	否	长期	是	不适用	不适用

		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。(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。(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。(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。	日					
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	(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。(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。(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。(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。(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:①如果未履行上述承诺事项,本人/本企业将在公司的股东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/本企业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/本企业将依法赔偿投资者损失。	2019年3月29日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	公司	(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末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。(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。	2019年3月29日	是	自公司股票上市之日起3年	是	不适用	不适用

其他	控股股东、实际控制人、董事长钟竹	(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会上, 对公司回购股份方案的相关议案投赞成票。(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。	2019年3月29日	是	自公司股票上市之日起3年	是	不适用	不适用
其他	离任董事、高级管理人员苏长君、曾辉, 董事兼高级管理人员段彬、夏振富、离任董事罗鹏	(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。(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。	2019年3月29日	是	自公司股票上市之日起3年	是	不适用	不适用
其他	公司	(1) 保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。(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。	2019年3月29日	否	长期	是	不适用	不适用

其他	控股股东、实际控制人钟竹	(1) 保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。(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。	2019年3月29日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人钟竹	(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。(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。	2019年3月29日	否	长期	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(已离任)、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(已离任)	(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。(2) 对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。(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。(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。(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。(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。	2019年3月29日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	公司	(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。(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	2019年3月29日	否	长期	是	不适用	不适用

		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	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会通知,在公司召开临时股东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。(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。	2019年3月29日	否	长期	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(已离任)、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(已离任)	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。	2019年3月29日	否	长期	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、	(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	2019年3月29日	否	长期	是	不适用	不适用

易	光谷烽火、和辉财富、厚扬天灏、达晨鲲鹏和达晨创投、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（已离任）、夏振富、董事罗鹏（已离任）、监事吴笛、柳泳、李洪宇（已离任）	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《公司法》《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。（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。（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。						
解决同业竞争	控股股东、实际控制人钟竹	（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。（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。（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。（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。（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。	2019年3月29日	否	长期	是	不适用	不适用
其	控股股东、实	（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	2019	否	长期	是	不	不

其他	实际控制人钟竹	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。(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。	年3月29日				适用	适用
其他	公司	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。(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会审议。(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。	2019年3月29日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人钟竹	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:(1)如果本人未履行相关承诺事项,本人将在公司股东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。(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会审议。(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。(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。	2019年3月29日	否	长期	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(已离任)、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(已离任)	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:(1)如果本人未履行相关承诺事项,本人将在公司股东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。(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会审议。(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。(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。	2019年3月29日	否	长期	是	不适用	不适用

其他	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	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：（1）如果本企业未履行相关承诺事项，本企业将在公司股东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。（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会审议。（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。（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。	2019年3月29日	否	长期	是	不适用	不适用
股份限售	公司控股股东、实际控制人钟竹	（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。（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。（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。	2019年3月29日	是	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	是	不适用	不适用
股份限售	持有股份的董事、高级管理人员	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，公司离任董事、高级管理人员曾辉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、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：（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。（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	2019年3月29日	是	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	是	不适用	不适用

		诺。(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。						
股份限售	持有股份的监事	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：(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。(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。	2019年3月29日	是	自公司股票上市之日起12个月，任职期间及离职后半年	是	不适用	不适用
股份限售	持有股份的核心技术人员	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：(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。(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）。	2019年3月25日	是	自公司股票上市之日起12个月，锁定期届满后4年	是	不适用	不适用
股份限售	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。	2019年3月29日	是	自公司股票上市之日起36个月	是	不适用	不适用
股份限售	公司控股股东、实际控制人钟竹	(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。(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	2019年3月29日	是	自公司股票上市之日起36个月，任职期间及离职后半	是	不适用	不适用

			述股份锁定承诺。(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。			年, 锁定期届满后2年			
与再融资相关的承诺	填补回报措施	控股股东、实际控制人钟竹	(1) 本人不越权干预公司经营管理活动, 不侵占公司利益; (2) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺, 若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的, 本人愿意依法承担相应的法律责任或者投资者的补偿责任; (3) 本承诺出具日后至本次以简易程序向特定对象发行股票实施完毕前, 若中国证监会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定, 且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所该等规定时, 本人承诺届时将按照中国证监会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。	2022年9月21日	是	2022年10月20日	是	不适用	不适用
	填补回报措施	全体董事、高级管理人员	(1) 本人承诺忠实、勤勉地履行公司董事及/或高级管理人员的职责, 维护公司和全体股东的合法权益。(2) 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益, 也不会采用其他方式损害公司利益。(3) 本人承诺对董事、高级管理人员的职务消费行为进行约束。(4) 本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动。(5) 本人承诺在本人自身职责和合法权限范围内, 全力促使由公司董事会或董事会薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补措施的执行情况相挂钩, 并对公司董事会和股东会审议的相关议案投赞成票 (如有表决权)。(6) 如公司未来制订股权激励计划的, 本人承诺在本人自身职责和合法权限范围内, 全力促使公司制订的股权激励计划的行权条件与公司填补措施的执行情况相挂钩, 并对公司董事会和股东会审议的相关议案投赞成票 (如有表决权)。(7) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补措施以及本人对此作出的任何有关填补措施的承诺, 如本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的, 本人愿意依法承担对公司或者投资者的相应法律责任。(8) 本承诺出具日后至本次以简易程序向特定对象发行股票实施完毕前, 若中国证监会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定, 且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所该等规定时, 本人承诺届时将按照中国证监会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。	2022年9月21日	是	2022年10月20日	是	不适用	不适用
与股	其他	公司	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。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	2020年10	是	长期	是	不适	不适

权激励相关的承诺		<p>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。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。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。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。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。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>	月 30 日				用	用
其他	<p>董事长钟竹、董事、高级管理人员段彬、曾辉（已离任）、夏振富、苏长君（已离任）、董事董强华（已离任）、监事吴笛、柳泳、李洪宇（已离任）</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。2.本公司不存在其他正在执行的股权激励制度安排。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	长期	是	不适用	不适用

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺情况

适用 不适用

业绩承诺变更情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	中瑞诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	60
境内会计师事务所审计年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	邓丽、唐晓丽
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	邓丽（1年）、唐晓丽（1年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中瑞诚会计师事务所（特殊普通合伙）	20
保荐人	华安证券股份有限公司	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经 2025 年 12 月 04 日召开的公司第三届董事会第二十次会议和 2025 年 12 月 22 日召开的公司 2025 年第二次临时股东大会审议通过了《关于续聘中瑞诚会计师事务所(特殊普通合伙)作为公司 2025 年度财务审计机构的议案》，同意公司选聘中瑞诚会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司 2025 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期内：									
起诉 (申请) 方	应诉 (被申 请)方	承担连 带责任 方	诉讼仲 裁类型	诉讼 (仲裁) 基本情 况	诉讼 (仲裁) 涉及金 额	诉讼 (仲裁) 是否形 成预计 负债及	诉讼 (仲裁) 进展情 况	诉讼 (仲裁) 审理结 果及影 响	诉讼 (仲裁) 判决执 行情况

						金额			
北京安博通科技股份有限公司	云南能信物联网科技有限公司（曾用名：云南能投瑞章物联技术有限公司）		仲裁	注 1	4,378.95	0.00	已裁决，待强制执行	胜诉	注 1
北京安博通科技股份有限公司	恒辉信达技术有限公司	中国电信股份有限公司赣州分公司	诉讼	注 2	1,926.00	0.00	已开庭	尚未裁决	尚未裁决

注 1:公司与云南能信物联网科技有限公司（曾用名：云南能投瑞章物联技术有限公司）之间的合同纠纷。截至 2025 年 12 月 31 日，裁决云南能信于裁决书送达后十五日内向申请人支付合同价款 35,234,011.63 元，公司已向昆明中院申请强制执行，云南能投公司尚未履行，公司正在积极追缴中。

注 2:公司与恒辉信达技术有限公司及中国电信赣州分公司之间的合同纠纷。截至报告期末，公司已向法院提起诉讼并申请保全了对恒辉公司的财产保全，目前正在审理中。

(三) 其他说明

适用 不适用

十、上市公司及其董事、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

十一、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

报告期内，公司及控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在所负较大数额到期债务未清偿的情形。

公司控股股东、实际控制人钟竹先生因合同纠纷涉诉，其直接持有的公司 220,000 股股份（占公司总股本 0.29%）已于报告期内通过司法拍卖完成过户，相关冻结股份已全部解除冻结。截至本报告披露日，钟竹先生所持公司股份无冻结、拍卖等受限情形。上述事项系个人合同纠纷执行所致，不构成重大失信行为，不会对公司控制权稳定、日常经营及钟竹先生诚信状况产生重大不利影响。

十二、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

事项概述	查询索引
------	------

2025年度日常关联交易预计

详见公司于2025年4月30日于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于预计2025年日常性关联交易的公告》。

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**适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期 (协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															0.00
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															0.00
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期 (协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
安博通	公司本部	武汉思普峻	全资子公司	4,000.00	2025.3.28	2025.3.28	2026.3.20	连带责任担保	否	否	-	否			
安博通	公司本部	北京思普峻	全资子公司	1,000.00	2025.8.20	2026.8.20	2026.8.20	连带责任担保	否	否	-	否			
安博通	公司本部	安博通国际	全资子公司	1,405.76	2025.3.27	2025.3.27	2026.3.27	连带责任担保	否	否	-	否			
安博通	公司本部	武汉思普峻	全资子公司	3,000.00	2025.10.22	2025.10.22	2027.10.22	连带责任担保	否	否	-	否			
报告期内对子公司担保发生额合计															9,405.76
报告期末对子公司担保余额合计（B）															9,405.76
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）															9,405.76

担保总额占公司净资产的比例(%)	9.48
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0.00
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	7,000.00
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0.00
上述三项担保金额合计（C+D+E）	7,000.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	<p>公司于2025年8月25日召开了第三届董事会第十七次会议，审议通过了《关于公司向银行申请综合授信额度及担保额度的议案》，同意公司及子公司向业务合作方（包括但不限于银行、金融机构及其他业务合作方）申请综合授信额度或日常经营需要时提供担保不超过5.35亿元。</p> <p>公司于2025年9月25日召开了第三届董事会第十八次会议，审议通过了《关于公司追加向银行申请综合授信额度及担保额度的议案》，同意公司及子公司向业务合作方（包括但不限于银行、金融机构及其他业务合作方）申请综合授信额度或日常经营需要时提供担保，在确保规范运作和风险可控的前提下，担保仅限于公司及全资子公司之间相互担保，包括公司为全资子公司担保、全资子公司之间相互担保、全资子公司为公司担保、公司为资产负债率超过70%的子公司提供担保等，不包括为公司及全资子公司以外的主体提供担保。预计追加担保总额人民币4.65亿元，担保总额不超过人民币10亿元。公司于2025年10月13日召开2025年第一次临时股东会，审议通过了《关于公司追加向银行申请综合授信额度及担保额度的议案》，同意上述事项。</p>

（三）委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

（1）委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	风险特征	未到期余额	逾期未收回金额
券商理财产品	非保本固定收益	10,000,000.00	0.00

其他情况

适用 不适用**(2). 单项委托理财情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	风险特征	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金投向	是否存在受限情形	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额
国投证券	券商理财产品	非保本固定收益	10,000,000.00	2025/7/2	/	证券公司	否	/	10,000,000.00	0.00

其他情况

适用 不适用**(3). 委托理财减值准备**适用 不适用**2、 委托贷款情况****(1). 委托贷款总体情况**适用 不适用

其他情况

适用 不适用**(2). 单项委托贷款情况**适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2022年9月28日	135,284,774.32	129,503,538.20	129,503,538.20	0.00	133,803,959.09	0.00	103.32	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	/	135,284,774.32	129,503,538.20	129,503,538.20	0.00	133,803,959.09	0.00	/	/	0.00	/	0.00

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书	是否涉及变更投向	募集资金计划投资	本年投入金额	截至报告期末累计	截至报告期末累计投入进度 (%)	项目达到预定可使用状态日	是否已结项	投入进度是否符合	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研	项目可行性是否发	节余金额
--------	------	------	---------------	----------	----------	--------	----------	------------------	--------------	-------	----------	---------------	---------	--------------	----------	------

			书中的 承诺投 资项目		总额 (1)		投入 募集 资金 总额 (2)	(3)= (2)/(1)	期		计 划 的 进 度			发成果	生重 大变 化，如 是，请 说明 具体 情况	
向特 定对 象发 行股 票	数据 安全 防护 与溯 源分 析平 台研 发及 产业 化项 目	研发	否	否	129,50 3,538. 20	0.0 0	133, 803, 959. 09	103.32	是	是	是		不适用	注 1	不适 用	75,772 .26
合计	/	/	/	/	129,50 3,538. 20	0.00	133, 803, 959. 09	/	/	/	/	/	/	/	/	75,772 .26

注 1：针对敏感和重要数据，以可视化形式记录详细的数据生成、转换、传输、使用等环节的流程进行详细审计记录，保护组织内关键数据的完整性、可信性、安全性，平台产品已经成熟应用。

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

适用 不适用

核查异常的相关情况说明

适用 不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

适用 不适用

十五、 其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第六节 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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、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、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	5,626
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	5,565
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

适用 不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
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	质押、标记或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
钟竹	-220,000	17,984,578	23.40		冻结	536,000	境内自然人
石河子市峻盛股权投资 合伙企业（有限合伙）		8,710,358	11.33		无		其他
黄志伟	1,966,572	1,966,572	2.56		无		境内自然人
伍伯宏	1,110,000	1,110,000	1.44		无		境内自然人
叶峥嵘	1,057,715	1,057,715	1.38		无		境内自然人
元沅（深圳）资产管理 有限公司一元沅顺赢1 号私募证券投资基金	-218,738	983,503	1.28		无		其他
陈琳	875,297	875,297	1.14		无		境内自然人
黄锬娆	761,714	761,714	0.99		无		境内自然人
林金沛	734,347	734,347	0.96		无		境内自然人
杨娅丽	691,900	691,900	0.90		无		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
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			
钟竹	17,984,578		人民币 普通股	17,984,578			
石河子市峻盛股权投资合伙企业（有限合伙）	8,710,358		人民币 普通股	8,710,358			

黄志伟	1,966,572	人民币普通股	1,966,572
伍伯宏	1,110,000	人民币普通股	1,110,000
叶峥嵘	1,057,715	人民币普通股	1,057,715
元沅（深圳）资产管理有限公司一元沅顺赢1号私募证券投资基金	983,503	人民币普通股	983,503
陈琳	875,297	人民币普通股	875,297
黄镛娆	761,714	人民币普通股	761,714
林金沛	734,347	人民币普通股	734,347
杨娅丽	691,900	人民币普通股	691,900
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	上述股东中钟竹为石河子市峻盛股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，互为一致行动人，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		

持股5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

截至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

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

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) 截至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

(五) 首次公开发行战略配售情况**1、高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况**

□适用 √不适用

2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
天风创新投资有限公司	保荐机构全资子公司	639,750	2021-09-06	0	0

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1、法人**

□适用 √不适用

2、自然人

√适用 □不适用

姓名	钟竹
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

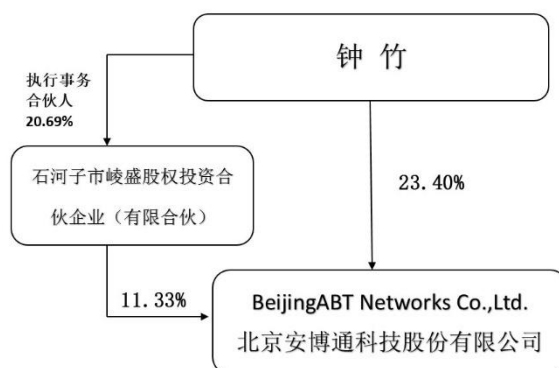
□适用 √不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

适用 不适用

2、 自然人

适用 不适用

姓名	钟竹
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

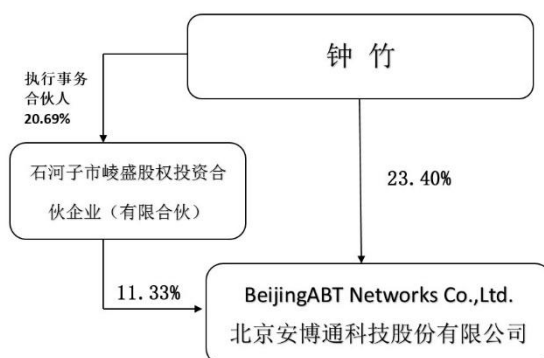
适用 不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
石河子市峻盛股权投资合伙企业（有限合伙）	钟竹	2015-02-12	91659001333187408U	-	从事对非上市企业的股权投资、通过认购非公开发行股票或者受让股权等方式持有上市公司股份。
情况说明	无				

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

九、优先股相关情况

适用 不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）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

第八节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

审计报告

中瑞诚审字[2026]第 610812 号

北京安博通科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了北京安博通科技股份有限公司（以下简称“安博通”或“公司”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了安博通 2025 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2025 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这

些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

(一) 收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>请参阅财务报表附注三、26 收入、附注六、39 营业收入和营业成本，公司主要从事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。2025 年度营业收入金额为 555,987,320.25 元。收入是公司的关键业绩指标，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。</p>	<p>我们针对收入确认执行的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 了解及评价与收入确认相关的关键内部控制的设计，测试其关键内部控制运行的有效性；</p> <p>(2) 抽取大额销售合同，检查销售合同中发货及验收、付款及结算，退货政策等关键条款，评价收入确认原则的合理性；</p> <p>(3) 询问管理层和相关人员，并结合查询工商登记信息等程序，以确认客户与公司是否存在关联关系；</p> <p>(4) 对收入和成本执行分析程序，包括月度分析、与上年同期比较分析、毛利率波动分析；</p> <p>(5) 选取样本检查合同、订单、物流单据、验收记录、销售发票、结算记录、销售收款的银行回单及期后回款等支持性证据；</p> <p>(6) 对主要客户进行函证和访谈，核对报告期内交易金额和往来余额；</p> <p>(7) 对收入执行截止性测试，确定相关收入是否计入正确的会计期间。</p>

（二）应收账款坏账准备

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>请参阅财务报表附注三、12 金融资产减值、附注六、4 应收账款，公司应收账款账面余额为 553,034,241.22 元，坏账准备余额为 250,965,445.43 元，在资产总额中占比为 37.88%。应收账款坏账准备余额反映了管理层在资产负债表日对预期信用损失做出的最佳估计。管理层评估应收账款预期信用损失按照整个存续期的预期信用损失为基础确认损失准备。在评估时，管理层需要考虑以前年度的信用违约记录，实施判断以估计债务人的资信状况以及前瞻性经济指标等估计判断。这些重大判断存在固有的不确定性，因此，我们将应收账款坏账准备的计提作为关键审计事项。</p>	<p>我们针对应收账款坏账准备的计提执行的审计程序主要包括：</p> <ol style="list-style-type: none">（1）了解、评估并测试公司对应收账款预期信用损失计量的内部控制；（2）复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；（3）对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，分析应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括采用的信用损失模型的关键参数和假设、历史损失率和前瞻性信息调整等；（4）向抽样选取的重要客户实施函证程序以及检查期后回款情况，根据回函和期后回款情况，评价管理层对资产负债表日应收账款可收回性的判断是否存在重大偏差；（5）获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行，重新计算坏账准备核实计提金额是否准确。

四、其他信息

安博通管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2025 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

安博通管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

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

治理层负责监督安博通的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

中瑞诚会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师：

2026年4月9日

二、财务报表

合并资产负债表

2025年12月31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	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	168,219,202.22	467,517,111.00
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	10,070,261.20	
衍生金融资产			
应收票据	七、4	5,894,949.81	8,897,921.56
应收账款	七、5	302,068,795.79	543,611,685.46
应收款项融资			
预付款项	七、8	45,312,274.52	37,889,716.49
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、9	20,129,657.76	2,820,056.24
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	219,750,889.07	47,427,598.53
其中：数据资源			
合同资产	七、6	4,723,503.44	5,057,953.27
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	17,939,132.56	11,567,466.30
流动资产合计		794,108,666.37	1,124,789,508.85
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	131,385,953.97	143,887,071.24
其他权益工具投资	七、18	54,357,200.00	32,150,587.68
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	401,571,307.67	384,966,599.89
在建工程	七、22		30,165,528.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	4,678,932.24	5,467,297.00
无形资产	七、26	17,538,965.26	19,304,145.76
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	453,974.51	
递延所得税资产	七、29	55,058,553.28	33,200,812.74
其他非流动资产	七、30	890,493.09	9,755,372.38
非流动资产合计		665,935,380.02	658,897,414.69
资产总计		1,460,044,046.39	1,783,686,923.54
流动负债：			
短期借款	七、32	134,688,333.91	195,127,170.55
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、35		3,853,753.40
应付账款	七、36	125,703,437.76	171,011,278.72
预收款项	七、37	437,488.00	
合同负债	七、38	36,700,268.24	4,147,394.45
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、39	6,405,998.96	12,743,408.23
应交税费	七、40	8,908,694.57	23,361,053.51
其他应付款	七、41	4,456,064.36	110,331,059.81
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、43	45,698,248.73	13,534,530.18
其他流动负债	七、44	1,495,211.60	2,126,366.28
流动负债合计		364,493,746.13	536,236,015.13
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	97,000,000.00	78,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	593,743.25	1,263,543.83
长期应付款	七、48		30,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	七、29	5,766,861.02	908,456.57
其他非流动负债			
非流动负债合计		103,360,604.27	110,672,000.40
负债合计		467,854,350.40	646,908,015.53
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	77,185,004.00	76,855,124.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	935,044,632.37	922,733,756.88
减：库存股			
其他综合收益	七、57	8,633,804.35	29,570.39
专项储备			
盈余公积	七、59	25,282,199.37	25,282,199.37
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-56,818,449.21	96,824,382.16
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		989,327,190.88	1,121,725,032.80
少数股东权益		2,862,505.11	15,053,875.21
所有者权益（或股东权益）合计		992,189,695.99	1,136,778,908.01
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,460,044,046.39	1,783,686,923.54

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

2025年12月31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	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		83,802,234.32	239,709,417.84
交易性金融资产		10,070,261.20	
衍生金融资产			
应收票据		2,348,160.16	406,277.19
应收账款	十九、1	175,754,517.90	407,883,376.63
应收款项融资			
预付款项		19,640,256.70	28,722,285.78
其他应收款	十九、2	386,249,500.32	234,169,178.17
其中：应收利息			
应收股利			
存货		53,738,020.22	24,631,751.08
其中：数据资源			
合同资产		1,848,554.00	1,633,543.54
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		5,796,538.88	835,420.38
流动资产合计		739,248,043.70	937,991,250.61
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	592,547,494.40	567,938,427.81
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		69,545,893.36	92,716,894.47
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,502,535.68	3,138,216.36
无形资产		11,045,111.96	11,326,501.67
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		8,696.35	
递延所得税资产		54,205,047.97	28,285,420.71
其他非流动资产			
非流动资产合计		728,854,779.72	703,405,461.02

资产总计		1,468,102,823.42	1,641,396,711.63
流动负债：			
短期借款		70,557,290.26	71,666,542.55
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			56,153,753.40
应付账款		81,773,666.29	156,161,641.92
预收款项			
合同负债		34,207,065.81	15,805,359.35
应付职工薪酬		3,171,650.18	5,834,522.15
应交税费		3,077,021.07	13,287,886.98
其他应付款		185,133,436.21	164,093,678.29
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		1,521,920.52	2,027,408.22
其他流动负债		4,346,353.18	2,164,146.71
流动负债合计		383,788,403.52	487,194,939.57
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			1,163,343.54
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		2,783,070.00	1,127,121.76
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,783,070.00	2,290,465.30
负债合计		386,571,473.52	489,485,404.87
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		77,185,004.00	76,855,124.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		937,940,191.19	925,629,315.70
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		25,282,199.37	25,282,199.37
未分配利润		41,123,955.34	124,144,667.69
所有者权益（或股东权益）合计		1,081,531,349.90	1,151,911,306.76
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,468,102,823.42	1,641,396,711.63

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

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业总收入		555,987,320.25	736,752,687.07
其中：营业收入	七、61	555,987,320.25	736,752,687.07
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		733,224,664.62	756,547,598.41
其中：营业成本	七、61	114,046,129.23	250,817,330.00
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、62	6,119,667.39	6,181,616.11
销售费用	七、63	384,029,685.10	222,207,052.88
管理费用	七、64	105,837,885.11	107,817,575.82
研发费用	七、65	114,203,029.10	159,746,582.26
财务费用	七、66	8,988,268.69	9,777,441.34
其中：利息费用		8,509,520.32	10,624,986.79
利息收入		816,776.97	1,807,303.36
加：其他收益	七、67	10,176,411.02	23,664,316.36
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	-2,941,843.53	10,404,410.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-8,416,117.27	10,083,846.41
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	七、70	70,261.20	
信用减值损失（损失以“－”号填列）	七、71	-24,990,003.29	-138,416,903.45
资产减值损失（损失以“－”号填列）	七、72	-3,320,805.73	-1,597,966.35
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、73	251,372.45	1,972.18
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-197,991,952.25	-125,739,082.57
加：营业外收入	七、74	63,250.50	

减：营业外支出	七、75	497,860.66	166,790.30
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-198,426,562.41	-125,905,872.87
减：所得税费用	七、76	-23,281,748.21	-8,602,768.38
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-175,144,814.20	-117,303,104.49
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-175,144,814.20	-117,303,104.49
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）		-153,642,831.37	-118,667,233.77
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-21,501,982.83	1,364,129.28
六、其他综合收益的税后净额		8,604,233.96	284,782.50
（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		8,962,059.25	
（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		-357,825.29	284,782.50
（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		-166,540,580.24	-117,018,321.99
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

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

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业收入	十九、4	121,724,957.74	391,542,322.15
减：营业成本	十九、4	41,998,513.96	190,582,507.55
税金及附加		988,221.51	2,073,317.32
销售费用		24,335,923.79	35,736,174.09
管理费用		49,602,856.41	44,733,048.56
研发费用		71,251,267.71	50,311,987.87
财务费用		1,737,524.12	2,713,492.55
其中：利息费用		1,833,338.22	3,693,002.77
利息收入		128,746.02	1,012,422.57
加：其他收益		3,799,347.67	15,945,361.33
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	-2,463,935.41	320,563.62
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			
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）		70,261.20	
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-8,351,703.73	-110,427,404.61
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-26,369,997.72	-719,147.83
资产处置收益（损失以“－”号填列）		168,261.42	1,972.18
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-101,337,116.33	-29,486,861.10
加：营业外收入		53,000.00	
减：营业外支出		8,673,771.77	100,000.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-109,957,888.10	-29,586,861.10
减：所得税费用		-28,113,646.34	-9,629,177.36
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-81,844,241.76	-19,957,683.74
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-81,844,241.76	-19,957,683.74
（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		-81,844,241.76	-19,957,683.74
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
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		554,029,840.45	669,696,982.56
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		5,607,612.12	19,663,310.91
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	4,312,751,929.34	1,388,928,616.62
经营活动现金流入小计		4,872,389,381.91	2,078,288,910.09
购买商品、接受劳务支付的现金		416,159,864.18	278,009,430.72
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		146,854,839.52	182,317,798.59
支付的各项税费		31,059,739.44	48,873,174.18
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	4,501,714,339.88	1,412,289,698.00
经营活动现金流出小计		5,095,788,783.02	1,921,490,101.49
经营活动产生的现金流量净额		-223,399,401.11	156,798,808.60
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		8,550,000.00	145,000,000.00
取得投资收益收到的现金			325,617.83
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		-459,595.47	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		8,090,404.53	145,325,617.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		21,259,390.33	95,355,549.34
投资支付的现金		24,750,725.00	155,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		46,010,115.33	250,355,549.34
投资活动产生的现金流量净额		-37,919,710.80	-105,029,931.51
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		13,029,916.00	17,769,591.20
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3,150,000.00	2,100,000.00
取得借款收到的现金		263,599,466.66	216,390,649.63

收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	3,853,753.40	
筹资活动现金流入小计		280,483,136.06	234,160,240.83
偿还债务支付的现金		303,766,542.55	144,131,769.91
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,075,754.74	14,275,987.31
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	七、78	21,131,435.75	6,179,539.21
筹资活动现金流出小计		332,973,733.04	164,587,296.43
筹资活动产生的现金流量净额		-52,490,596.98	69,572,944.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,245,250.70	1,381,965.67
五、现金及现金等价物净增加额		-315,054,959.59	122,723,787.16
加：期初现金及现金等价物余额		440,373,048.20	317,649,261.04
六、期末现金及现金等价物余额		125,318,088.61	440,373,048.20

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
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		391,601,194.40	469,341,137.97
收到的税费返还		2,195,962.77	13,241,574.36
收到其他与经营活动有关的现金		344,496,466.70	124,236,537.11
经营活动现金流入小计		738,293,623.87	606,819,249.44
购买商品、接受劳务支付的现金		167,355,966.63	208,198,897.33
支付给职工及为职工支付的现金		65,651,339.18	72,992,710.03
支付的各项税费		12,590,493.77	26,510,227.50
支付其他与经营活动有关的现金		453,675,142.14	191,411,175.65
经营活动现金流出小计		699,272,941.72	499,113,010.51
经营活动产生的现金流量净额		39,020,682.15	107,706,238.93
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			145,000,000.00
取得投资收益收到的现金			325,617.83
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			145,325,617.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,037,672.10	79,604,030.51
投资支付的现金		62,550,000.00	163,800,000.00
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		64,587,672.10	243,404,030.51
投资活动产生的现金流量净额		-64,587,672.10	-98,078,412.68
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		9,879,916.00	15,669,591.20
取得借款收到的现金		90,500,000.00	96,891,275.46
收到其他与筹资活动有关的现金		3,853,753.40	
筹资活动现金流入小计		104,233,669.40	112,560,866.66
偿还债务支付的现金		227,766,542.55	98,131,769.91
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,695,225.96	7,461,407.40
支付其他与筹资活动有关的现金		17,939,501.06	3,071,468.03
筹资活动现金流出小计		247,401,269.57	108,664,645.34
筹资活动产生的现金流量净额		-143,167,600.17	3,896,221.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-168,734,590.12	13,524,047.57
加：期初现金及现金等价物余额		235,827,524.44	222,303,476.87
六、期末现金及现金等价物余额		67,092,934.32	235,827,524.44

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

合并所有者权益变动表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025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、上年年末余额	76,855,124.00				922,733,756.88		29,570.39		25,282,199.37		96,824,382.16		1,121,725,032.80	15,053,875.21	1,136,778,908.01
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	76,855,124.00				922,733,756.88		29,570.39		25,282,199.37		96,824,382.16		1,121,725,032.80	15,053,875.21	1,136,778,908.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	329,880.00				12,310,875.49		8,604,233.96				-153,642,831.37		-132,397,841.92	-12,191,370.10	-144,589,212.02
（一）综合收益总额							8,604,233.96				-153,642,831.37		-145,038,597.41	-21,501,982.83	-166,540,580.24
（二）所有者投入和减少资本	329,880.00				12,310,875.49								12,640,755.49	3,150,000.00	15,790,755.49
1. 所有者投入的普通股	329,880.00				10,259,292.08								10,589,172.08	3,150,000.00	13,739,172.08
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					2,051,583.41								2,051,583.41		2,051,583.41
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															

2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他													6,160,612.73	6,160,612.73	
四、本期期末余额	77,185,004.00				935,044,632.37		8,633,804.35		25,282,199.37		-56,818,449.21		989,327,190.88	2,862,505.11	992,189,695.99

项目	2024 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	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				
优先股	永续债	其他														
一、上年年末余额	76,320,708.00				905,240,514.5		-255,212.11		25,282,199.37		219,317,311.33		1,225,905,521.	11,589,745.93	1,237,495,267.04	

					2								11		
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	76,320,708.00				905,240,514.52		-255,212.11		25,282,199.37		219,317,311.33		1,225,905,521.11	11,589,745.93	1,237,495,267.04
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	534,416.00				17,493,242.36		284,782.50				-122,492,929.17		-104,180,488.31	3,464,129.28	-100,716,359.03
（一）综合收益总额							284,782.50				-118,667,233.77		-118,382,451.27	1,364,129.28	-117,018,321.99
（二）所有者投入和减少资本	534,416.00				17,493,242.36								18,027,658.36	2,100,000.00	20,127,658.36
1.所有者投入的普通股	534,416.00				15,135,175.20								15,669,591.20	2,100,000.00	17,769,591.20
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					2,358,067.16								2,358,067.16		2,358,067.16
4.其他															
（三）利润分配											-3,825,695.40		-3,825,695.40		-3,825,695.40
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-3,825,695.40		-3,825,695.40		-3,825,695.40
4.其他															
（四）所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本（或股本）															
2.盈余公积转增资本（或股本）															
3.盈余公积弥补亏损															

4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	76,855,124.00				922,733,756.88		29,570.39		25,282,199.37		96,824,382.16		1,121,725,032.80	15,053,875.21	1,136,778,908.01

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
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025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、上年年末余额	76,855,124.00				925,629,315.70				25,282,199.37	124,144,667.69	1,151,911,306.76
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他										-1,176,470.59	-1,176,470.59
二、本年期初余额	76,855,124.00				925,629,315.70				25,282,199.37	122,968,197.10	1,150,734,836.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	329,880.00				12,310,875.49					-81,844,241.76	-69,203,486.27
（一）综合收益总额										-81,844,241.76	-81,844,241.76
（二）所有者投入和减少资本	329,880.00				12,310,875.49						12,640,755.49

1. 所有者投入的普通股	329,880.00				10,259,292.08						10,589,172.08
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					2,051,583.41						2,051,583.41
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
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	77,185,004.00				937,940,191.19				25,282,199.37	41,123,955.34	1,081,531,349.90

项目	2024 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、上年年末余额	76,320,708.00				908,136,073.34				25,282,199.37	147,928,046.83	1,157,667,027.54
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	76,320,708.00				908,136,073.34				25,282,199.37	147,928,046.83	1,157,667,027.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	534,416.00				17,493,242.36					-23,783,379.14	-5,755,720.78
（一）综合收益总额										-19,957,683.74	-19,957,683.74
（二）所有者投入和减少资本	534,416.00				17,493,242.36						18,027,658.36
1. 所有者投入的普通股	534,416.00				15,135,175.20						15,669,591.20
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					2,358,067.16						2,358,067.16
4. 其他											
（三）利润分配										-3,825,695.40	-3,825,695.40
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-3,825,695.40	-3,825,695.40
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	76,855,124. 00				925,629,31 5.70				25,282,19 9.37	124,144,6 67.69	1,151,911, 306.76

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

1、公司注册地、组织形式和总部地址

北京安博通科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本集团”），于2007年5月25日经北京市工商行政管理局宣武分局批准成立，2016年5月4日公司经股东会决议整体变更设立为股份有限公司，2016年6月23日取得北京市工商行政管理局西城分局核发的营业执照。经中国证券监督管理委员会“证监许可（2019）1513号”文核准，公司于2019年9月在上海证券交易所上市。截至2025年12月31日，本集团注册资本及股本为人民币77,185,004.00元。统一社会信用代码：91110108663136638D。

法定代表人：钟竹

公司注册地址：北京市西城区新街口外大街28号C座2层200号。

2、公司实际从事的主要经营活动

公司主要经营活动：公司属于网络安全行业，专注网络安全核心软件产品的研究、开发、销售及技术服务，是可视化网络安全专用核心系统产品与安全服务提供商。主要包含安全网关、安全管理、全流量安全、数据安全、云安全和安全服务在内的多品类网络安全产品。

3、财务报告的批准报出

本财务报告经本公司董事会于2026年4月9日决议批准报出。

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编制基础。

2、持续经营

适用 不适用

本集团综合评价目前可获取的信息，自报告年末起12个月内不存在明显影响本集团持续经营能力的因素。

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

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

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

本集团以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占资产总额 1%以上
重要的应收款项坏账准备收回或转回金额	单笔应收账款核销金额占资产总额 1%以上
重要的应收款项实际核销	单笔应收账款核销金额占资产总额 1%以上
合同资产账面价值发生重大变动	单笔合同资产变动金额占资产总额 1%以上
合同负债账面价值的重大变动	单笔合同负债变动金额占资产总额 1%以上
重要的在建工程	单个项目的预算金额超过资产总额 1%以上
重要的合营企业或联营企业	来源于合营企业或联营企业的投资收益（损失以绝对金额计算）超过 1000 万以上
重要的非调整事项	单个事项对损益影响金额超过报告期经审计净利润 10%以上或对资产负债表影响金额超过报告期经审计总资产或总负债 5%以上

6、 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

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

（1）同一控制下企业合并

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

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（2）合并财务报表编制的方法），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、19“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

（2）合并财务报表编制的方法

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

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与

该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、19“长期股权投资”或本附注五、11“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、19“长期股权投资”（2）④“处置长期股权投资”）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

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

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、19（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

9、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

适用 不适用

（1）外币交易的折算方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

（2）在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

（3）外币财务报表的折算方法

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

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

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

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

11、金融工具

√适用 □不适用

一、在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，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，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综

合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述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，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

(4) 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团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。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

二、金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。

（1）减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

年末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

② 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本集团依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收账款：	
组合 1（账龄组合）	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
组合 2（合并范围内关联方组合）	无信用风险。
合同资产：	
组合 1（账龄组合）	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

③ 应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本集团将既以收取合同现金流量为目的又以出售为目的，信用级别较高银行承兑的银行承兑汇票分类为应收款项融资。

④ 其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1（账龄组合）	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
组合 2（合并范围内关联方组合）	无信用风险

(6) 组合预期信用损失率如下列示

组合 1（账龄组合）：参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项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。

组合 2（合并范围内关联方组合）：参照历史信用损失率，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，划分为该组合的款项不计提坏账准备。

12、应收票据

√ 适用 □ 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见“第八节财务报告五、11.金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见“第八节财务报告五、11.金融工具”

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

详见“第八节财务报告五、11.金融工具”

13、应收账款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见“第八节财务报告五、11.金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见“第八节财务报告五、11.金融工具”

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

详见“第八节财务报告五、11.金融工具”

14、应收款项融资

适用 不适用

15、其他应收款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见“第八节财务报告五、11.金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见“第八节财务报告五、11.金融工具”

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

详见“第八节财务报告五、11.金融工具”

16、存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

(1) 存货的分类

存货主要包括库存商品、发出商品等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

(2) 存货取得和发出的计价方法

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

(3) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法。

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

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

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

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

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17、合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见“第八节财务报告五、11.金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见“第八节财务报告五、11.金融工具”

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

详见“第八节财务报告五、11.金融工具”

18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19、长期股权投资

√适用 □不适用

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注五、11“金融工具”。

共同控制，是指本集团按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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

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

(2) 后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、7、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而

确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 不适用

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

(2). 折旧方法

√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	10-20	0-5%	10-4.75%
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%

22、在建工程

√适用 不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27“长期资产减值”。

23、借款费用

√适用 不适用

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

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

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

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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

24、生物资产

适用 不适用

25、油气资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

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

其中，知识产权类无形资产项目的使用寿命及摊销方法如下：

项目	使用寿命	摊销方法
非专利技术	10	直线法
著作权	10	直线法

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

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27“长期资产减值”。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。
无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回，即使价值得以恢复的部分。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

29、合同负债

√适用 □不适用

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

31、预计负债

√适用 □不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：①该义务是本集团承担的现时义务；②履行该义务很可能导致经济利益流出；③该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(1) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

(2) 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本集团承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

32、股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

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

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

(3) 涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本集团内，另一在本集团合并范围外的，在本集团合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本集团合并范围内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

33、优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向

客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，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。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团的营业收入主要包括销售商品和提供服务。

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之后确认销售收入。

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涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35、合同成本

适用 不适用

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的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）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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。

当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，对超出部分计提减值准备并确认资产减值损失：（一）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；（二）为转让该相关商品估计将要发生的成本。当以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（一）减（二）的差额高于该资产账面价值时，转回原已计提的资产减值准备，计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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。

36、政府补助

适用 不适用

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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

37、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

本集团租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

①初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本集团参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注五、21“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团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，本集团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。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。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或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁和低价值资产租赁，本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

①经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团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。

38、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

（1）当期所得税

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

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵消

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

41、2025年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

42、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	应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算	13%、9%、6%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、15%、25%
教育费附加	流转税额	3%
地方教育费附加	流转税额	2%

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%
北京安博通云科技有限公司	25%
安博通军视数字科技（湖北）有限公司	15%
广西安桂通信科技有限公司	25%
河南安博通软件科技有限公司	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%
上海安博通信息科技有限公司	25%
深圳安博通成长投资有限公司	25%
北京安博通数字能源科技有限公司	15%
北京安博通数字物联科技有限公司	15%

上海安博通智擎算力科技有限公司	25%
安博通国际有限公司	8.25%
安博通（香港）有限公司	8.25%
上海安博通科技有限公司	25%
北京安博通华汇科技有限公司	25%
山东安博通算力科技有限公司	25%
安博通玉麟智算（上海）科技有限公司	25%

2、 税收优惠

√适用 □不适用

（1） 增值税

根据财政部、国家税务总局颁布的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。在本年享受增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策是本公司及子公司北京思普峻技术有限公司、武汉思普峻技术有限公司、天津睿邦安通技术有限公司、北京安博通金安科技有限公司、北京安博通数字物联科技有限公司、北京安博通云科技有限公司、北京安博通数字能源科技有限公司。

（2） 企业所得税

1) 北京安博通科技股份有限公司

根据《科技部财政部国家税务总局关于印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》（国科发火〔2016〕32号），2025年12月，通过高新技术企业认定，证书编号为GR202511003647，有效期：三年；根据《中华人民共和国企业所得税法》相关规定，2025年至2027年减按15%计缴企业所得税。

2) 北京思普峻技术有限公司

根据《科技部财政部国家税务总局关于印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》（国科发火〔2016〕32号），2023年10月，通过高新技术企业认定，证书编号为GR202311002882，有效期：三年；根据《中华人民共和国企业所得税法》相关规定，2023年至2025年减按15%计缴企业所得税。

3) 武汉思普峻技术有限公司

根据《科技部财政部国家税务总局关于印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》（国科发火〔2016〕32号），2024年12月24日，通过高新技术企业认定，有效期：三年；根据《中华人民共和国企业所得税法》相关规定，2024年至2026年减按15%计缴企业所得税；2018年11月25日被认定为软件企业(证书编号，鄂RQ-2018-0201)，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。武汉思普峻技术有限公司自从2018年至今均未开始获利。

4) 北京安博通数字物联科技有限公司

根据《科技部财政部国家税务总局关于印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》（国科发火〔2016〕32号），2024年12月，通过高新技术企业认定，证书编号为GR202411005084，有效期：三年；根据《中华人民共和国企业所得税法》相关规定，2024年至2026年减按15%计缴企业所得税。

根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第6号）的规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2022年第13号）的规定，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

5) 安博通国际有限公司、安博通（香港）有限公司

根据香港特别行政区政府税务局于 2018 年 3 月 29 日颁布的《2018 年税务(修订)(第 3 号)条例》,自 2018 年 4 月 1 日起开始实行利得税两级制,公司首个 200 万元利润的利得税税率降至 8.25%,超过 200 万元的利润继续按照 16.5%的税率计缴利得税。2025 年按 8.25%计缴利得税。

6) 北京安博通数字能源科技有限公司

根据《科技部财政部国家税务总局关于印发<高新技术企业认定管理办法>的通知》(国科发火(2016)32 号),2024 年 12 月,通过高新技术企业认定,证书编号为 GR202411005429,有效期:三年;根据《中华人民共和国企业所得税法》相关规定,2024 年至 2026 年减按 15%计缴企业所得税。

7) 安博通军视数字科技(湖北)有限公司

根据《科技部财政部国家税务总局关于印发<高新技术企业认定管理办法>的通知》(国科发火(2016)32 号),2024 年 12 月,通过高新技术企业认定,证书编号为 GR202442009054,有效期:三年;根据《中华人民共和国企业所得税法》相关规定,2024 年至 2026 年减按 15%计缴企业所得税。

8) 北京安博通华汇科技有限公司、上海安博通算力科技有限公司、山东安博通算力科技有限公司

根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 6 号)的规定,对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税;根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 13 号)的规定,对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。

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	338,042.12	328,327.57
银行存款	147,330,046.49	463,044,720.63
其他货币资金	20,551,113.61	4,144,062.80
存放财务公司存款		
合计	168,219,202.22	467,517,111.00
其中:存放在境外的款项总额	27,370,909.97	122,605,332.94

其他说明

年末受限资金为 42,901,113.61 元,其中银行存款有 23,000,000.00 元属于受限的定期存款,其他货币资金 19,901,113.61 属于保证金、定期存款和诉讼冻结资金等。

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	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	10,070,261.20		/

其中：			
理财产品	10,070,261.20		/
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	10,070,261.20		/

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	4,309,175.81	8,987,799.56
商业承兑票据	1,645,318.95	
减：坏账准备	59,544.95	89,878.00
合计	5,894,949.81	8,897,921.56

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	5,356,840.02	807,563.00
商业承兑票据		
合计	5,356,840.02	807,563.00

(4). 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	5,954,494.76	100.00	59,544.95	1.00	5,894,949.81	8,987,799.56	100.00	89,878.00	1.00	8,897,921.56

其中：										
银行承兑汇票	4,309,175.81	72.37	43,091.76	1.00	4,266,084.05	8,987,799.56	100.00	89,878.00	1.00	8,897,921.56
商业承兑汇票	1,645,318.95	27.63	16,453.19	1.00	1,628,865.76					
合计	5,954,494.76	/	59,544.95	/	5,894,949.81	8,987,799.56	/	89,878.00	/	8,897,921.56

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：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	4,309,175.81	43,091.76	1.00
商业承兑汇票	1,645,318.95	16,453.19	1.00
合计	5,954,494.76	59,544.95	

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 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	
账龄组合	89,878.00	-30,333.05				59,544.95
合计	89,878.00	-30,333.05				59,544.95

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

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	期初账面余额
1年以内（含1年）	207,085,188.20	384,061,623.98
其中：6个月以内	183,122,784.61	254,244,187.66
7-12个月	23,962,403.59	129,817,436.32
1至2年	77,384,901.16	216,318,099.10
2至3年	140,145,197.88	132,743,759.02
3年以上	128,418,953.98	42,981,460.46
3至4年		
4至5年		
5年以上		
合计	553,034,241.22	776,104,942.56

(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	67,694,011.63	12.24	64,170,610.47	94.80	3,523,401.16					
其中：										
按单项计提坏账准备	67,694,011.63	12.24	64,170,610.47	94.80	3,523,401.16					
按组合计提坏账准备	485,340,229.59	87.76	186,794,834.96	38.49	298,545,394.63	776,104,942.56	100.00	232,493,257.10	29.96	543,611,685.46
其中：										
账龄组合	485,340,229.59	87.76	186,794,834.96	38.49	298,545,394.63	776,104,942.56	100.00	232,493,257.10	29.96	543,611,685.46

	9.59		4.96		4.63	2.56		7.10		5.46
合计	553,034,241.22	/	250,965,445.43	/	302,068,795.79	776,104,942.56	/	232,493,257.10	/	543,611,685.46

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	35,234,011.63	31,710,610.47	90.00	预计无法收回
客户 2	32,460,000.00	32,460,000.00	100.00	预计无法收回
合计	67,694,011.63	64,170,610.47	94.80	/

按单项计提坏账准备的说明:

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: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内 (含 6 个月)	183,122,784.61	1,831,227.85	1.00
7-12 个月	23,962,403.59	2,923,413.25	12.20
1-2 年	77,384,901.16	24,685,783.46	31.90
2-3 年	103,387,336.25	59,871,606.42	57.91
3 年以上	97,482,803.98	97,482,803.98	100.00
合计	485,340,229.59	186,794,834.96	/

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

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	232,493,25 7.10	19,722,038.4 9			-1,249,850. 16	250,965,44 5.43
合计	232,493,25 7.10	19,722,038.4 9			-1,249,850. 16	250,965,44 5.43

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

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和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
客户 1	50,273,125.89		50,273,125.89	8.96	502,731.26
客户 2	35,234,011.63	1,283,320.00	36,517,331.63	6.51	32,865,598.47
客户 3	32,460,000.00		32,460,000.00	5.79	32,460,000.00
客户 4	26,016,414.88		26,016,414.88	4.64	260,164.15
客户 5	24,324,322.63		24,324,322.63	4.34	14,023,791.24
合计	168,307,875.0 3	1,283,320.00	169,591,195.0 3	30.24	80,112,285.12

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质保金	7,806,038. 91	3,082,535.4 7	4,723,503.4 4	5,969,079. 05	911,125.78	5,057,953. 27
合计	7,806,038.	3,082,535.4	4,723,503.4	5,969,079.0	911,125.78	5,057,953.2

	91	7	4	5	7
--	----	---	---	---	---

(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). 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	1,283,320.00	16.44	1,154,988.00	90.00	128,332.00					
其中：										
按单项计提坏账准备	1,283,320.00	16.44	1,154,988.00	90.00	128,332.00					
按组合计提坏账准备	6,522,718.91	83.56	1,927,547.47	29.55	4,595,171.44	5,969,079.05	100.00	911,125.78	15.26	5,057,953.27
其中：										
账龄组合	6,522,718.91	83.56	1,927,547.47	29.55	4,595,171.44	5,969,079.05	100.00	911,125.78	15.26	5,057,953.27
合计	7,806,038.91	/	3,082,535.47	/	4,723,503.44	5,969,079.05	/	911,125.78	/	5,057,953.27

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	1,283,320.00	1,154,988.00	90.00	预计无法收回
合计	1,283,320.00	1,154,988.00	90.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

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：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	391,879.86	3,918.80	1.00
7-12 个月	1,529,880.00	186,645.36	12.20
1 至 2 年	3,565,675.05	1,137,450.34	31.90

2至3年	1,035,284.00	599,532.97	57.91
合计	6,522,718.91	1,927,547.47	/

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
坏账准备	911,125.78	2,171,409.69				3,082,535.47	/
合计	911,125.78	2,171,409.69				3,082,535.47	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

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款项融资

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

(8). 其他说明:

适用 不适用

8、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	42,084,244.64	92.88	19,267,057.23	50.85
1至2年	3,128,029.88	6.90	11,491,152.65	30.33
2至3年			7,131,506.61	18.82
3年以上	100,000.00	0.22		
合计	45,312,274.52	100.00	37,889,716.49	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

其他说明

适用 不适用

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 39,198,590.00 元，占预付款项年末余额合计数的比例 86.51%。

9、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	20,129,657.76	2,820,056.24
合计	20,129,657.76	2,820,056.24

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

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	期初账面余额
1年以内（含1年）	11,603,616.69	2,540,747.11
其中：6个月以内	5,371,934.82	1,724,428.47
7-12个月	6,231,681.87	816,318.64
1至2年	13,716,872.33	271,284.18
2至3年	169,184.24	376,572.71
3年以上	1,451,637.13	1,154,924.42
3至4年		
4至5年		
5年以上		

合计	26,941,310.39	4,343,528.42
----	---------------	--------------

(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
押金及保证金	3,691,989.35	3,783,182.33
往来款	21,939,984.00	
其他	1,309,337.04	560,346.09
合计	26,941,310.39	4,343,528.42

(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)	
2025年1月1日余额	1,523,472.18			1,523,472.18
2025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	5,298,297.85			5,298,297.85
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-10,117.40			-10,117.40
2025年12月31日余额	6,811,652.63			6,811,652.63

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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

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	转销或	其他变动	

			转回	核销		
坏账准备	1,523,472.18	5,298,297.85			-10,117.40	6,811,652.63
合计	1,523,472.18	5,298,297.85			-10,117.40	6,811,652.63

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

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	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的 性质	账龄	坏账准备 期末余额
上海安博通算力科技 有限公司	16,000,000.00	59.39	往来款	2年以内	3,200,000.00
企商在线(北京)数据技 术股份有限公司	5,300,000.00	19.67	往来款	2年以内	1,590,000.00
迈普通信技术股份有 限公司	800,000.00	2.97	押金及 保证金	3年以上	800,000.00
上海证券报社有限公 司	500,000.00	1.86	其他	1年以内	50,000.00
郑州航空港经济综合 实验区公共资源交易 中心	500,000.00	1.86	押金及 保证金	1年以内	50,000.00
合计	23,100,000.00	85.75	/	/	5,690,000.00

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、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
原材料						
在产品						
库存商品	21,686,646.35	1,422,085.74	20,264,560.61	34,562,341.35	727,217.85	33,835,123.50
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	199,486,328.46		199,486,328.46	13,592,475.03		13,592,475.03
合计	221,172,974.81	1,422,085.74	219,750,889.07	48,154,816.38	727,217.85	47,427,598.53

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品						
库存商品	727,217.85	1,149,396.04		454,528.15		1,422,085.74
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	727,217.85	1,149,396.04		454,528.15		1,422,085.74

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履行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

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

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明
无

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
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税额	12,564,951.69	8,458,355.46
待认证进项税额	3,817,572.19	128,210.58
预缴增值税	27,601.04	
待摊费用	1,491,031.83	2,465,477.12
预缴企业所得税	36,615.81	515,423.14
其他	1,360.00	
合计	17,939,132.56	11,567,466.30

其他说明

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值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). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值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). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
常州柏彦致远创业投资中心（有限合伙）	19,625,816.90			44.80					373,089.35	19,998,951.05
合肥天堂硅谷安博通和泰股权投资合伙企业（有限合伙）	66,944,714.70		8,550,000.00	-9,045,996.29						49,348,718.41
无锡顺年创业投资合伙企业（有限合伙）	44,993,412.32			-523,458.56					-373,089.35	44,096,864.41
广州赛讯信息技术有限公司	12,323,127.32			1,177,797.04						13,500,924.36
池州京海飞地科转创业投资基金合伙企业（有限合伙）		4,465,000.00		-24,504.26						4,440,495.74
上海安博通算力科技有限公司				-1,176,470.59					1,176,470.59	
小计	143,887,071.2	4,465,000.	8,550,000.	-9,592,587.86					1,176,470.59	131,385,953.97

	4	00	00							
合计	143,887,071.24	4,465,000.00	8,550,000.00	-9,592,587.86					1,176,470.59	131,385,953.97

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明
无

18、其他权益工具投资

(3). 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	期初余额	本期增减变动				其他	期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失						
Token Fintech Limited 通证科技有限公司		1,757,200.00				1,757,200.00				不以出售为目的	
安全能力生态聚合（北京）运营科技有限公司	115,782.43	8,500,000.00			15,782.43	8,600,000.00			11,100.00	不以出售为目的	
南京睿辰	12,034,805.25			2,665,194.75		14,700,000.00		2,665,194.75		不以出售	

欣创网络科技股份有限公司							0				为目的
中科视语（北京）科技有限公司	10,000,000.00			5,600,000.00			15,600,000.00		5,600,000.00		不以出售为目的
江原创芯科技（厦门）有限公司	10,000,000.00			3,700,000.00			13,700,000.00		3,700,000.00		不以出售为目的
合计	32,150,587.68	10,257,200.00		11,965,194.75	15,782.43		54,357,200.00		11,965,194.75	11,100.00	/

(4). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

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	401,571,307.67	384,966,599.89
固定资产清理		

合计	401,571,307.67	384,966,599.89
----	----------------	----------------

其他说明：

适用 不适用

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	机器设备	运输工具	电子设备及办公	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	304,518,417.75		4,410,934.74	138,871,781.14	447,801,133.63
2.本期增加金额	57,941,094.75			1,777,877.31	59,718,972.06
(1) 购置				1,446,138.12	1,446,138.12
(2) 在建工程转入	57,941,094.75				57,941,094.75
(3) 企业合并增加					
(4) 其他				331,739.19	331,739.19
3.本期减少金额				1,394,016.50	1,394,016.50
(1) 处置或报废				676,652.28	676,652.28
(2) 合并范围调整				715,625.08	715,625.08
(3) 其他减少				1,739.14	1,739.14
4.期末余额	362,459,512.50		4,410,934.74	139,255,641.95	506,126,089.19
二、累计折旧					
1.期初余额	16,748,326.89		3,156,001.58	42,930,205.27	62,834,533.74
2.本期增加金额	16,983,543.25		458,681.84	25,196,323.30	42,638,548.39
(1) 计提	16,983,543.25		458,681.84	25,196,323.30	42,638,548.39
(2) 其他					
3.本期减少金额				918,300.61	918,300.61
(1) 处置或报废				583,580.14	583,580.14
(2) 合并范围调整				334,720.47	334,720.47
(3) 其他减少					
4.期末余额	33,731,870.14		3,614,683.42	67,208,227.96	104,554,781.52
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	328,727,642		796,251.32	72,047,413.99	401,571,307.6

	.36				7
2.期初账面价值	287,770,090.86		1,254,933.16	95,941,575.87	384,966,599.89

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
天津办公用房	29,329,691.46	尚在办理中

(5). 固定资产的减值测试情况

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程		30,165,528.00
工程物资		
合计		30,165,528.00

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
天津办公用房				30,165,528.00		30,165,528.00
合计				30,165,528		30,165,528

					.00		.00
--	--	--	--	--	-----	--	-----

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
天津办公用房	36,674,796.31	30,165,528.00		30,165,528.00			82.25 %	100.00 %				自有资金
北京办公用房	23,000,000.00		22,372,059.24	22,372,059.24			97.27 %	100.00 %				自有资金
上海办公用房	5,500,000.00		5,403,507.51	5,403,507.51			98.25 %	100.00 %				自有资金
合计	65,174,796.31	30,165,528.00	27,775,566.75	57,941,094.75			/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

□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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 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

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	11,357,909.69	11,357,909.69
2.本期增加金额	4,666,579.21	4,666,579.21
(1) 新增租赁	4,666,579.21	4,666,579.21
3.本期减少金额	7,821,855.37	7,821,855.37
(1) 处置	7,025,035.57	7,025,035.57
(2) 合并范围调整	796,819.80	796,819.80
4.期末余额	8,202,633.53	8,202,633.53
二、累计折旧		
1.期初余额	5,890,612.69	5,890,612.69
2.本期增加金额	5,166,805.52	5,166,805.52
(1) 计提	5,166,805.52	5,166,805.52
3.本期减少金额	7,533,716.92	7,533,716.92
(1) 处置	6,869,700.35	6,869,700.35
(2) 合并范围调整	664,016.57	664,016.57
4.期末余额	3,523,701.29	3,523,701.29
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	4,678,932.24	4,678,932.24
2.期初账面价值	5,467,297.00	5,467,297.00

(2). 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

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			26,802,301.48	2,570,500.00	29,372,801.48
2.本期增加金额			1,774,058.64		1,774,058.64
(1) 购置			1,774,058.64		1,774,058.64
(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			28,576,360.12	2,570,500.00	31,146,860.12
二、累计摊销					
1.期初余额			8,501,742.29	1,523,840.76	10,025,583.05
2.本期增加金额			3,288,342.30	250,896.84	3,539,239.14
(1) 计提			3,288,342.30	250,896.84	3,539,239.14
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额			11,790,084.59	1,774,737.60	13,564,822.19
三、减值准备					

1.期初余额				43,072.67	43,072.67
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				43,072.67	43,072.67
四、账面价值					
1.期末账面价值			16,786,275.53	752,689.73	17,538,965.26
2.期初账面价值			18,300,559.19	1,003,586.57	19,304,145.76

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是0

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、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		
天津睿邦安通技术有限公司	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

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
		计提		处置		
天津睿邦安通技术有限公司	1,875,087.06					1,875,087.06

合计	1,875,087.06				1,875,087.06
----	--------------	--	--	--	--------------

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
收购天津睿邦安通技术有限公司	资产评估对象界定为在公司合并报表层面分摊了商誉后天津睿邦安通技术有限公司主营业务经营性资产，涉及的资产范围为评估基准日 2021 年 12 月 31 日该资产组对应的全部主营业务经营性有形资产和可确认的无形资产组成的资产组（不包含营运资本及非经营性资产）。	不适用	是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费		841,837.70	387,863.19		453,974.51
合计		841,837.70	387,863.19		453,974.51

其他说明：

无

29、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	2,617,864.36	392,679.65	1,566,530.16	234,979.53
内部交易未实现利润	2,117,200.53	317,580.08	227,615.20	34,142.28
可抵扣亏损	125,933,021.53	18,889,953.23	3,131,045.71	469,656.86
信用减值准备	218,464,467.53	32,769,670.13	211,356,488.83	31,703,473.31
股份支付	17,886,583.00	2,682,987.46	3,966,189.50	594,928.43
新租赁准则税会差异	4,419,536.22	704,274.60	6,526,841.13	943,982.57
其他权益工具投资公允价值变动	11,100.00	2,775.00		
合计	371,449,773.17	55,759,920.15	226,774,710.53	33,981,162.98

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	752,689.80	188,172.45	1,003,586.57	250,896.64
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
公允价值变动收益	11,965,194.75	2,991,298.69	4,682.43	1,170.62
固定资产折旧	16,981,003.14	2,547,150.47	4,375,928.76	656,389.31
交易性金融资产公允价值变动	70,261.20	10,539.18		
使用权资产	4,598,152.93	731,067.10	5,467,297.06	780,350.24
合计	34,367,301.82	6,468,227.89	10,851,494.82	1,688,806.81

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	701,366.87	55,058,553.28	780,350.24	33,200,812.74
递延所得税负债	701,366.87	5,766,861.02	780,350.24	908,456.57

(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	41,302,005.00	22,821,931.92
可抵扣亏损	386,614,727.37	311,300,772.52
内部交易未实现利润	27,020,889.81	7,798,429.22
合计	454,937,622.18	341,921,133.66

(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
2025年		1,884,567.26	
2026年	3,778,233.08	7,116,565.51	
2027年	15,191,826.00	82,363,295.97	
2028年	17,357,133.89	78,688,069.43	
2029年	17,178,870.58	141,248,274.35	
2030年及以后	333,108,663.82		
合计	386,614,727.37	311,300,772.52	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付装修款	890,493.09		890,493.09	9,755,372.38		9,755,372.38
合计	890,493.09		890,493.09	9,755,372.38		9,755,372.38

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况

货币资金	42,901,113.61	42,901,113.61		保证金、定期存款、冻结等	27,144,062.80	27,144,062.80		保证金、定期存款
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定资产	219,133,278.22	219,133,278.22		借款抵押	224,749,256.83	224,749,256.83		借款抵押
无形资产								
其中：数据资源								
合计	262,034,391.83	262,034,391.83	/	/	251,893,319.63	251,893,319.63	/	/

其他说明：

无

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
质押借款	14,079,349.22	
抵押借款		
保证借款	50,051,694.43	113,059,864.09
信用借款	70,557,290.26	26,606,678.46
银行承兑汇票贴现款		55,460,628.00
合计	134,688,333.91	195,127,170.55

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

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

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

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票		3,853,753.40
合计		3,853,753.40

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

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	84,750,390.33	92,718,936.14
1年以上	40,953,047.43	78,292,342.58
合计	125,703,437.76	171,011,278.72

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	29,275,245.58	未到结算期
供应商 2	4,879,091.00	未到结算期
供应商 3	2,248,901.29	未到结算期
供应商 4	1,256,291.11	未到结算期
合计	37,659,528.98	/

其他说明

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金	437,488.00	
合计	437,488.00	

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 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

无

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
预收货款	36,700,268.24	4,147,394.45
合计	36,700,268.24	4,147,394.45

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 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

无

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	10,584,925.24	119,905,156.99	124,903,823.34	5,586,258.89
二、离职后福利-设定提存计划	897,296.13	10,486,557.79	10,804,905.85	578,948.07
三、辞退福利	1,261,186.86	10,964,629.11	11,985,023.97	240,792.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	12,743,408.23	141,356,343.89	147,693,753.16	6,405,998.96

(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	9,787,230.49	103,895,614.10	108,612,807.62	5,070,036.97
二、职工福利费		994,114.91	994,114.91	

三、社会保险费	539,423.06	6,145,198.14	6,333,839.80	350,781.40
其中：医疗保险费	528,700.53	6,012,296.60	6,197,233.21	343,763.92
工伤保险费	10,722.53	132,901.54	136,606.59	7,017.48
生育保险费				
四、住房公积金	7,440.00	8,032,913.68	8,032,913.68	7,440.00
五、工会经费和职工教育经费	250,831.69	672,259.67	765,090.84	158,000.52
六、短期带薪缺勤		165,056.49	165,056.49	
七、短期利润分享计划				
合计	10,584,925.24	119,905,156.99	124,903,823.34	5,586,258.89

(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	870,104.80	10,155,549.32	10,464,250.28	561,403.84
2、失业保险费	27,191.33	331,008.47	340,655.57	17,544.23
3、企业年金缴费				
合计	897,296.13	10,486,557.79	10,804,905.85	578,948.07

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	7,009,885.53	10,573,967.30
消费税		
营业税		
企业所得税	242,136.34	10,849,329.82
个人所得税		
城市维护建设税	436,142.44	560,906.52
教育费附加	186,918.19	257,575.73
地方教育费附加	124,612.13	254,057.70
房产税	486,118.20	533,850.00
印花税	205,946.10	114,430.80
城镇土地使用税	216,935.64	216,935.64
合计	8,908,694.57	23,361,053.51

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 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	4,456,064.36	110,331,059.81
合计	4,456,064.36	110,331,059.81

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

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
代收代付款	464,277.37	47,279,656.18
押金及保证金	711,750.96	203,300.00
往来款	3,183,712.26	3,146,353.03
待付费用		59,588,709.20
其他	96,323.77	113,041.40
合计	4,456,064.36	110,331,059.81

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

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年内到期的长期借款	11,601,222.88	8,000,000.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	30,271,232.88	271,232.88
1年内到期的租赁负债	3,825,792.97	5,263,297.30
合计	45,698,248.73	13,534,530.18

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	687,648.60	539,161.28
已背书尚未终止确认的票据	807,563.00	1,587,205.00
合计	1,495,211.60	2,126,366.28

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	78,575,556.25	86,500,000.00
保证借款	30,025,666.63	
信用借款		
减：一年内到期的长期借款 (附注六、29)	11,601,222.88	8,000,000.00
合计	97,000,000.00	78,500,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（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). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

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
租赁付款额	4,521,861.93	6,662,889.64
减：未确认融资费用	102,325.71	136,048.51
一年内到期的租赁负债（附注六、29）	3,825,792.97	5,263,297.30
合计	593,743.25	1,263,543.83

其他说明：

无

48、长期应付款

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
长期应付款		30,000,000.00
合计		30,000,000.00

其他说明：

√适用 □不适用

无

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
中技所-中关村担保-长江-3 期 知识产权资产支持专项计划	30,271,232.88	30,271,232.88
减：一年内到期长期应付款（附注六、29）	30,271,232.88	271,232.88
合计		30,000,000.00

其他说明：

无

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

□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

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	76,855,124.00	329,880.00				329,880.00	77,185,004.00

其他说明：

注：①根据公司 2023 年 12 月 18 日召开的第三届董事会第四次会议，审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期及预留授予部分第二个归属期归属条件成就的议案》，董事会认为公司本次股权激励计划规定的限制性股票授予条件已经成就，同意向 40 名激励对象发行人民币普通股(A 股)221,200.00 股（其中 2024 年度激励对象实际认购限制性股票 193,200.00 股），授予价格为 28.21 元/股。

②根据公司 2024 年 10 月 25 日召开的第三届董事会第十一次会议，审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划授予价格的议案》《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》，董事会认为公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件已经成就，同意向 73 名激励对象发行人民币普通股(A 股)341,216 股（其中 2024 年度激励对象实际认购限制性股票 341,216 股），授予价格为 29.95 元/股。

③根据公司 2025 年 12 月 26 日召开的第三届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》，董事会认为公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件已经成就，本次可归属的限制性股票数量为 33.288 万股（其中 2025 年度激励对象实际认购限制性股票 32.988 万股），授予价格为 29.95 元/股。

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）	913,081,027.08	12,618,541.95		925,699,569.03
其他资本公积	9,652,729.80	2,760,839.49	3,068,505.95	9,345,063.34
合计	922,733,756.88	15,379,381.44	3,068,505.95	935,044,632.37

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：①股本溢价的变动系本年因股权激励对象行权增加股本溢价 10,259,292.08 元和其他资本公积类别调整 2,359,249.87 元；

②其他资本公积本年增加 2,760,839.49 元系公司以权益结算的股份支付本年确认的费用，计入资本公积的金额 709,256.08 元和公司根据年末的股票价格估计未来可以税前扣除的金额超过等待期内确认的成本费用，超出部分的可抵扣暂时性差异形成的递延所得税增加其他资本公积 2,051,583.41 元。本期减少系行权减少其他资本公积 709,256.08 元和其他资本公积类别调整减少 2,359,249.87 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	3,511.81	11,949,412.32			2,987,353.07	8,962,059.25	8,965,571.06	

进损益 的其他 综合收 益								
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	3,511.81	11,949,4 12.32			2,987,35 3.07	8,962,05 9.25		8,965,57 1.06
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	26,058.5 8	-357,825 .29				-357,825 .29		-331,766 .71
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	26,058.5 8	-357,825 .29				-357,825 .29		-331,766 .71
其他综 合收益 合计	29,570.3 9	11,591,5 87.03			2,987,35 3.07	8,604,23 3.96		8,633,80 4.35

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	25,282,199.37			25,282,199.37
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	25,282,199.37			25,282,199.37

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	上期
调整前上期末未分配利润	96,824,382.16	219,317,311.33
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	96,824,382.16	219,317,311.33
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-153,642,831.37	-118,667,233.77
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		

应付普通股股利		3,825,695.40
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-56,818,449.21	96,824,382.16

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	554,632,658.04	110,791,378.23	735,878,389.78	250,469,877.03
其他业务	1,354,662.21	3,254,751.00	874,297.29	347,452.97
合计	555,987,320.25	114,046,129.23	736,752,687.07	250,817,330.00

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本公司		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
1、安全产品	179,505,520.98	76,688,896.63	179,505,520.98	76,688,896.63
2、安全人工智能	375,127,137.06	34,102,481.60	375,127,137.06	34,102,481.60
3、其他	1,354,662.21	3,254,751.00	1,354,662.21	3,254,751.00
合计	555,987,320.25	114,046,129.23	555,987,320.25	114,046,129.23

其他说明

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

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

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	1,128,945.40	1,827,441.11
教育费附加	483,833.74	797,100.31
地方教育费附加	322,555.83	531,400.20
资源税		
房产税	3,017,830.97	1,938,447.19
城镇土地使用税	868,559.28	685,406.83
车船使用税	3,620.00	2,020.00
印花税	294,322.17	399,800.47
合计	6,119,667.39	6,181,616.11

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	46,403,248.70	73,807,279.06
招待费	3,348,021.89	3,761,786.02
差旅及交通	3,523,666.29	5,198,484.62
销售人员办公支出	2,067,081.89	3,353,391.42
广告宣传	541,268.58	233,450.92
股份支付	250,246.10	699,440.26
渠道咨询费	327,896,151.65	135,143,901.44
其他		9,319.14
合计	384,029,685.10	222,207,052.88

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
职工薪酬	47,440,787.65	42,624,630.87
折旧及摊销	21,416,251.36	20,493,356.85
中介服务费	16,796,260.55	18,290,753.75
劳务费	5,156,937.50	9,373,625.43
差旅及交通	3,085,349.08	4,210,131.76
招待费	2,863,093.15	3,485,972.29
办公费	2,656,670.32	4,130,012.81
水电供暖费	3,911,047.64	1,853,061.11

股份支付	184,745.28	449,531.28
培训费	364,133.58	517,714.09
残保金	92,927.61	
检测费	383,168.53	517,357.84
房屋车位租赁费	769,448.21	263,450.22
其他	717,064.65	1,607,977.52
合计	105,837,885.11	107,817,575.82

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	45,224,629.75	70,605,371.05
技术服务费	33,720,089.75	67,698,108.18
折旧及摊销	27,262,973.93	15,993,453.75
测试费	5,723,579.46	3,950,963.97
股份支付	274,264.70	771,979.94
托管费	940,800.00	179,200.00
劳务费	90,000.00	
其他	966,691.51	547,505.37
合计	114,203,029.10	159,746,582.26

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	8,509,520.32	10,624,986.79
减：利息收入	816,776.97	1,807,303.36
汇兑损失	5,288.64	-1,598.17
手续费	1,290,236.70	961,356.08
合计	8,988,268.69	9,777,441.34

其他说明：
无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退	5,607,612.12	19,663,310.91
政府补助及其他	4,568,798.90	4,001,005.45
合计	10,176,411.02	23,664,316.36

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	-8,416,117.27	10,083,846.41
处置长期股权投资产生的投资收益	5,474,273.74	
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		320,563.62
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		
债务重组收益		
合计	-2,941,843.53	10,404,410.03

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

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	70,261.20	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	70,261.20	

其他说明：

无

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	30,333.05	-84,878.00
应收账款坏账损失	-19,722,038.49	-138,169,563.71
其他应收款坏账损失	-5,298,297.85	-162,461.74

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		
财务担保相关减值损失		
合计	-24,990,003.29	-138,416,903.45

其他说明：
无

72、资产减值损失

√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
一、合同资产减值损失	-2,171,409.69	-870,748.50
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,149,396.04	-727,217.85
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-3,320,805.73	-1,597,966.35

其他说明：
无

73、资产处置收益

√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
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	273,189.35	1,972.18
其中：固定资产	-25,971.05	-9,032.35
使用权资产	299,160.40	11,004.53
其他	-21,816.90	
合计	251,372.45	1,972.18

其他说明：
无

74、营业外收入

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益

			的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
违约金收入	3,000.00		3,000.00
各种奖励款收入	50,000.00		50,000.00
无法支付的应付款项	10,250.50		10,250.50
合计	63,250.50		63,250.50

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	29,372.62	66,790.30	29,372.62
其中：固定资产处置损失	29,372.62	66,790.30	29,372.62
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	50,000.00	100,000.00	50,000.00
违约赔偿支出	360,000.00		360,000.00
无法收回的应收款项	24,991.97		24,991.97
其他	33,496.07		33,496.07
合计	497,860.66	166,790.30	497,860.66

其他说明：

无

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	-5,354,375.50	9,719,323.40
递延所得税费用	-17,927,372.71	-18,322,091.78
合计	-23,281,748.21	-8,602,768.38

(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	-198,426,562.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	-29,763,984.36
子公司适用不同税率的影响	-2,305,986.85
调整以前期间所得税的影响	-5,756,683.61
非应税收入的影响	2,104,029.32
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	896,135.52
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,185,084.94
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	24,272,733.81
研发费用加计扣除	-9,542,907.10
所得税费用	-23,281,748.21

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 57

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

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
利息收入	816,776.97	1,807,303.36
收到其他往来款	4,307,211,344.52	1,383,120,307.81
政府补助及其他	4,723,807.85	4,001,005.45
合计	4,312,751,929.34	1,388,928,616.62

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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	4,472,980,365.54	1,359,059,804.34

经营性费用支出	28,683,974.34	53,129,893.66
捐赠支出	50,000.00	100,000.00
合计	4,501,714,339.88	1,412,289,698.00

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

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
票据保证金	3,853,753.40	
合计	3,853,753.40	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

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
租赁付款	5,131,435.75	6,179,539.21
定期存款质押	16,000,000.00	
合计	21,131,435.75	6,179,539.21

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-175,144,814.20	-117,303,104.49
加：资产减值准备	3,320,805.73	1,597,966.35
信用减值损失	24,990,003.29	138,416,903.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	42,638,548.39	25,802,911.13
使用权资产摊销	5,166,805.52	6,152,579.58
无形资产摊销	3,539,239.14	2,343,452.27
长期待摊费用摊销	387,863.19	
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）	-251,372.45	-1,972.18
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	29,372.62	66,790.30
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-70,261.20	
财务费用（收益以“-”号填列）	8,514,808.96	10,624,986.79
投资损失（收益以“-”号填列）	2,941,843.53	-10,404,410.03
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-19,807,015.10	-17,971,193.25
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,879,642.39	-788,014.21
存货的减少（增加以“-”号填列）	-180,626,868.00	3,577,639.06
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-127,387,698.52	-47,093,533.33
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	185,770,439.52	159,856,855.68
其他	709,256.08	1,920,951.48
经营活动产生的现金流量净额	-223,399,401.11	156,798,808.60
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	125,318,088.61	440,373,048.20
减：现金的期初余额	440,373,048.20	317,649,261.04
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	-315,054,959.59	122,723,787.16

(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	125,318,088.61	440,373,048.20
其中：库存现金	338,042.12	328,327.57
可随时用于支付的银行存款	124,330,046.49	440,044,720.63
可随时用于支付的其他货币资金	650,000.00	
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	125,318,088.61	440,373,048.20
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		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

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、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币
----	--------	------	---------

			余额
货币资金	-	-	27,377,041.56
其中：美元	3,888,074.68	7.0288	27,328,499.31
欧元	0.07	8.2355	0.58
港币	53,744.05	0.9032	48,541.67
应收账款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

(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

82、租赁

(1). 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

本年度未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额为 0.00 元

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

简化处理的短期租赁费用为 705,156.35 元

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额5,131,435.75(单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
光谷大道 308 号房屋	37,087.16	
设备	67,699.12	
大渡河路 556 弄 3 号 5 层工位	48,623.85	
大渡河路 556 弄 3 号 3 层部分	631,677.58	

大渡河路 556 弄 3 号 4 层部分	545,723.37	
合计	1,330,811.08	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

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	45,224,629.75	70,605,371.05
技术服务费	33,720,089.75	67,698,108.18
折旧及摊销	27,262,973.93	15,993,453.75
测试费	5,723,579.46	3,950,963.97
股份支付	274,264.70	771,979.94
托管费	940,800.00	179,200.00
劳务费	90,000.00	
其他	966,691.51	547,505.37
合计	114,203,029.10	159,746,582.26
其中：费用化研发支出	114,203,029.10	159,746,582.26
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

3、 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例 (%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
上海博算力科技有限公司	2025.11.30	0.00	21.00%	转让	签订股权转让协议，参与合并各方已办理了必要的财产权转移手续	5,452,882.64	30.00%	0.00	0.00	0.00	处置对价	0.00

其他说明：

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□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

本期投资设立山东安博通算力科技有限公司，占股 100%；本期投资设立安博通玉麟智算（上海）科技有限公司占股均为 40%，为第一大股东，同时可以对被投资单位实施控制，本期纳入合并范围。

本报告期因为注销子公司而不再纳入合并范围的子公司：合肥安博通安网络安全有限公司。
本报告期因为注销分公司而不再纳入合并范围的分公司：北京安博通科技股份有限公司广州分公司。

6、其他

适用 不适用

十、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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	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	73,110,000.00	北京	销售及软件技术服务	100.00		投资设立
武汉思普峻技术有限公司	武汉	150,000,000.00	武汉	销售及软件技术服务	100.00		投资设立
北京安博通云科技有限公司	北京	2,000,000.00	北京	销售及软件技术服务	100.00		投资设立
安博通军视数字科技(湖北)有限公司	武汉	15,000,000.00	武汉	销售及软件技术服务	100.00		投资设立
广西安桂通信科技有限公司	南宁	2,000,000.00	南宁	销售及软件技术服务	100.00		投资设立
河南安博通软件科技有限公司	郑州	1,000,000.00	郑州	销售及软件技术服务	51.00		投资设立
天津睿邦安通技术有限公司	天津	5,000,000.00	天津	销售及软件技术服务	100.00		非同一控制下合并
山东安博通算力科技有限公司	济南	10,000,000.00	济南	销售及软件技术服务	100.00		投资设立
北京安博通金安科技有限公司	北京	100,000,000.00	北京	销售及软件技术服务	100.00		投资设立

深圳安博通创新投资有限公司	深圳	100,000,000.00	深圳	创业投资	100.00		投资设立
上海安博通信息科技有限公司	上海	175,000,000.00	上海	销售及软件技术服务	100.00		投资设立
深圳安博通成长投资有限公司	深圳	1,000,000.00	深圳	创业投资	100.00		投资设立
北京安博通数字能源科技有限公司	北京	20,000,000.00	北京	销售及软件技术服务	40.00		投资设立
北京安博通数字物联科技有限公司	北京	1,900,000.00	北京	销售及软件技术服务	40.00		投资设立
上海安博通智擎算力科技有限公司	上海	2,000,000.00	上海	销售及软件技术服务	51.00		投资设立
安博通国际有限公司	香港	3,000,000.00 美元	香港	销售及软件技术服务	100.00		投资设立
安博通（香港）有限公司	香港	2,000,000 港币	香港	销售及软件技术服务	100.00		投资设立
上海安博通科技有限公司	上海	10,000,000.00	上海	销售及软件技术服务	100.00		投资设立
北京安博通华汇科技有限公司	北京	5,000,000.00	北京	软件和信息技术服务业	51.00		投资设立
安博通玉麟智算（上海）科技	上海	10,000,000.00	上海	销售及软件技术服务	40.00		投资设立

有限公司							
------	--	--	--	--	--	--	--

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：

本期投资设立安博通玉麟智算（上海）科技有限公司占股均为 40%，为第一大股东，同时可以对被投资单位实施控制，本期纳入合并范围。公司投资的北京安博通数字能源科技有限公司及北京安博通数字物联科技有限公司，占股均为 40%，为第一大股东，同时可以对被投资单位实施控制，本期纳入合并范围。

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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北京安博通数字能源科技有限公司	60.00	-11,720,563.89		4,244,414.49
北京安博通数字物联科技有限公司	60.00	-1,899,746.59		-835,515.16

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
 适用 不适用

其他说明：
 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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京安博通数字能源科	29,985,796.65	298,993.24	30,284,789.89	22,613,169.59	14,989.73	22,628,159.32	61,450,904.62	1,376,624.77	62,827,529.39	35,536,203.14	217,987.45	35,754,190.59

技有 限公 司												
北京 安博 通数 字物 联科 技有 限公 司	10,7 51,9 00.9 9	89,28 1.80	10,84 1,182 .79	12,16 7,041 .39		12,16 7,041 .39	17,93 0,700 .92	146,9 18.64	18,07 7,619 .56	16,23 7,233 .85		16,23 7,233 .85

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京安博通数字能源科技有限公司	6,420,729.27	-19,534,273.15	-19,534,273.15	-6,203,813.70	51,988,118.71	12,448,041.74	12,448,041.74	7,698,910.40
北京安博通数字物联科技有限公司		-3,166,244.31	-3,166,244.31	-199,361.81	16,300,165.37	-5,071,356.35	-5,071,356.35	-7,799,798.00

其他说明：
无

(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

2025年4月，本公司对外转让子公司上海安博通智擎算力科技有限公司的股份，持股比例由100%变为51%，仍能控制子公司。

(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

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	131,385,953.97	143,887,071.24
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-8,416,117.27	10,083,846.41
--其他综合收益		
--综合收益总额	-8,416,117.27	10,083,846.41

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

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

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	10,003,531.48	23,498,398.85
合计	10,003,531.48	23,498,398.85

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

适用 不适用

本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要包括外汇风险、利率风险和其他价格风险）、信用风险和流动性风险。本公司已制定风险管理政策，力求减少各种风险对财务业绩的潜在不利影响。

1、市场风险

（1）外汇风险

本公司于中国境内的业务以人民币结算，海外业务包括美元、港元等外币项目结算，因此海外业务的结算存在外汇风险。此外，本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。本公司总部财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

2025年12月31日及2024年12月31日，本公司内以人民币为记账本位币的各所属公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

外币项目	年末余额			合计
	美元项目	港元项目	欧元项目	
外币金融资产				

外币项目	年末余额			合计
	美元项目	港元项目	欧元项目	
货币资金	27,328,499.31	48,541.67	0.58	27,377,041.56
合计	27,328,499.31	48,541.67	0.58	27,377,041.56
外币金融负债				
其他应付款	2,703.40			2,703.40
合计	2,703.40			2,703.40

(续)

外币项目	期初余额			合计
	美元项目	港元项目	欧元项目	
外币金融资产				
货币资金	125,667,780.24	81,858.42	4.14	125,749,642.80
合计	125,667,780.24	81,858.42	4.14	125,749,642.80
外币金融负债				
其他应付款	106,854,736.76			106,854,736.76
合计	106,854,736.76			106,854,736.76

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款带息债务。本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的借款有关。

如 2025 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，将不会对本集团的利润总额和股东权益产生重大影响。

(3) 其他价格风险

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动风险。

2、信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款、应收票据等其他金融资产。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及目前市场状况等其它因素评估客户的信用资质并设置相应信用期。

本公司定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司整体信用风险可控。

3、流动性风险

管理流动风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于 2025 年 12 月 31 日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	账面价值	1 年以内	1 年以上	合计
短期借款	134,688,333.91	134,688,333.91		134,688,333.91
应付账款	125,703,437.76	84,750,390.33	40,953,047.43	125,703,437.76

项目	账面价值	1 年以内	1 年以上	合计
其他应付款	4,456,064.36	2,582,749.46	1,873,314.90	4,456,064.36
长期借款（含一年内到期）	108,601,222.88	11,601,222.88	97,000,000.00	108,601,222.88
租赁负债（含一年内到期）	4,419,536.22	3,825,792.97	593,743.25	4,419,536.22
长期应付款（含一年内到期）	30,271,232.88	30,271,232.88		30,271,232.88
合计	408,139,828.01	267,719,722.43	140,420,105.58	408,139,828.01

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

适用 不适用

(2). 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3). 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、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
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		10,070,261.20		10,070,261.20
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资		10,070,261.20		10,070,261.20
(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			54,357,200.00	54,357,200.00
(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				
持续以公允价值计量的资产总额		10,070,261.20	54,357,200.00	64,427,461.20
(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				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

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

十四、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

本公司所属的子公司详见附注十、1、（1）企业集团的构成。

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

详见附注十、3、在合营企业或联营企业中的权益。

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

其他说明

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
上海安博通算力科技有限公司	联营企业

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

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度(如适用)	上期发生额
上海安博通算力科技有限公司	销售商品	623,225.00			

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	销售商品		81,618.96
武汉烽火信息集成技术有限公司	销售商品		393,523.79

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

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
武汉思普峻技术有限公司	40,000,000.00	2025.3.28	2026.3.20	否
北京思普峻技术有限公司	10,000,000.00	2025.8.20	2026.8.20	否
安博通国际有限公司	14,057,600.00	2025.3.27	2026.3.27	否
武汉思普峻技术有限公司	30,000,000.00	2025.10.22	2027.10.22	否

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、北京安博通科技股份有限公司	40,000,000.00	2025.3.28	2026.3.20	否
北京安博通科技股份有限公司	10,000,000.00	2025.8.20	2026.8.20	否
北京安博通科技股份有限公司	14,057,600.00	2025.3.27	2026.3.27	否
北京安博通科技股份有限公司	30,000,000.00	2025.10.22	2027.10.22	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	1,171.05	1,120.93

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(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			80,079.70	800.80
应收账款	武汉烽火信息集成技术有限公司			333,380.00	43,698.60
其他应收款	上海安博通算力科技有限公司	16,000,000.00	3,200,000.00		
其他应收款	烽火通信科技股份有限公司			100,000.00	100,000.00

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	上海安博通算力科技有限公司	2,163,640.01	

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1). 明细情况

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
高管及业务骨干			329,880.00	16,236,693.60	332,880.00	16,384,353.60	221,100.00	6,621,945.00
合计			329,880.00	16,236,693.60	332,880.00	16,384,353.60	221,100.00	6,621,945.00

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

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

以权益结算的股份支付对象	
授予日权益工具公允价值的确定方法	公司选择 Black-Scholes 模型来计算第二类限制性股票的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	股票市价、历史波动率、无风险利率
可行权权益工具数量的确定依据	公司在等待期的每个资产负债表日，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，修正预计可行权的限制性股票数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	19,655,818.95

其他说明

无

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
高管及业务骨干	709,256.08	0.00
合计	709,256.08	0.00

其他说明

无

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

2024年10月24日，公司召开第三届董事会第十一次会议与第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于调整2023年限制性股票激励计划授予价格的议案》《关于向2023年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》《关于作废2023年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关于2023年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》，公司监事会对预留授予日的激励对象名单及首次授予第一批归属名单进行了审核并出具了核查意见。

公司于2024年7月10日披露了《2023年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-020），公司2023年年度权益分派方案为：本次利润分配以方案实施前的公司总股本76,513,908股为基数，每股派发现金红利0.05元（含税），共计派发现金红利3,825,695.40元。

根据公司股东大会的授权，结合前述调整事由，本激励计划限制性股票授予价格按如下公式调整： $P = P_0 - V$ 其中： P_0 为调整前的授予价格； V 为每股的派息额； P 为调整后的授予价格。经派息调整后， P 仍须大于1。按照上述公式，本激励计划调整后的首次及预留限制性股票授予价格为29.95元/股（ $30.00 - 0.05 = 29.95$ 元/股）。

6、 其他

适用 不适用

十六、 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

3、 其他

适用 不适用

十七、 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

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

2、重要债务重组

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

(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

作为申请人的未决仲裁和诉讼：

1、（2024）京仲案字第 08759 号，安博通公司与云南能投物联瑞章技术有限公司合同纠纷案 2023 年 5 月，云南能投物联瑞章技术有限公司（以下简称“云南能投公司”）因盘州市智慧交通指挥系统所包含的产品及系统集成（以下简称项目）与安博通公司签署《盘州市智慧交通指挥系统采购服务合同》（以下简称：《智慧服务合同》）。合同签署后安博通公司依约向云南能投公司供货。

截至 2025 年 12 月 31 日，裁决云南能信于裁决书送达后十五日内向申请人支付合同价款 35,234,011.63 元，公司已向昆明中院申请强制执行，云南能投公司尚未履行，公司正在积极追缴中。

2、（2025）京 0102 民初 6555 号，安博通公司与恒辉信达技术有限公司、中国电信股份有限公司赣州分公司合同纠纷案

2021 年 4 月 2 日，恒辉信达技术有限公司（以下简称“恒辉公司”）与中国电信股份有限公司赣州分公司（以下简称：电信公司）因“2021 年第一批县市雪亮工程配套项目”签署《中国电信股份有限公司赣州分公司 2021 年第一批县市雪亮工程配套项目系统集成合同》（以下简称：系统集成合同）。2022 年 7 月，安博通公司与恒辉公司及电信公司就“2021 年第一批县市雪亮工程配套项目系统集成项目”签署《合作协议》（以下简称协议）。三方在协议中约定：恒辉公司将其在《系统集成合同》中的部分项目交由安博通公司实施，为此恒辉公司及电信公司应按照协议约定，按季度向安博通公司支付合同价款。截至 2025 年 12 月 31 日，恒辉公司尚欠安博通公司合同价款 3,246.00 万元，公司已向法院提起诉讼并申请保全恒辉公司银行账户，目前正在审理中。

十九、 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	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	76,489,691.12	246,431,745.03
其中：6 个月以内	66,933,692.97	136,008,924.68
7-12 个月	9,555,998.15	110,422,820.35
1 至 2 年	51,118,436.55	194,430,014.90
2 至 3 年	128,383,765.56	117,314,150.72
3 年以上	103,063,861.04	29,872,382.66
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	359,055,754.27	588,048,293.31

(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	67,694,011.63	18.85	64,170,610.47	94.80	3,523,401.16					
其中：										
按组合计提坏账准备	291,361,742.64	81.15	119,130,625.90	40.89	172,231,116.74	588,048,293.31	100.00	180,164,916.68	30.64	407,883,376.63
其中：										
账龄组合	246,730,393.26	68.72	119,130,625.90	48.28	127,599,767.36	535,466,091.57	91.06	180,164,916.68	33.65	355,301,174.89
合并范围内关联方	44,631,349.38	12.43			44,631,349.38	52,582,201.74	8.94			52,582,201.74
合计	359,055,754.27	—	183,301,236.37	—	175,754,517.90	588,048,293.31	—	180,164,916.68	—	407,883,376.63

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	35,234,011.63	31,710,610.47	90.00	预计无法收回
客户 2	32,460,000.00	32,460,000.00	100.00	预计无法收回
合计	67,694,011.63	64,170,610.47	94.80	—

按单项计提坏账准备的说明：

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：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内(含 6 个月)	65,365,772.85	653,657.73	1.00
7-12 个月	9,065,947.42	1,106,045.59	12.20
1 至 2 年	36,136,725.55	11,527,615.45	31.90
2 至 3 年	72,032,882.66	41,714,242.35	57.91
3 年以上	64,129,064.78	64,129,064.78	100.00
合计	246,730,393.26	119,130,625.90	—

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
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	180,164,916.68	3,136,319.69				183,301,236.37
合计	180,164,916.68	3,136,319.69				183,301,236.37

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
适用 不适用

其他说明
 无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况
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和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户 1	35,234,011.63	1,283,320.00	36,517,331.63	10.07	32,865,598.47
客户 2	32,460,000.00		32,460,000.00	8.95	32,460,000.00
客户 3	25,887,175.89		25,887,175.89	7.14	258,871.76
客户 4	24,324,322.63		24,324,322.63	6.71	14,023,791.24
客户 5	23,118,769.03		23,118,769.03	6.38	
合计	141,024,279.18	1,283,320.00	142,307,599.18	39.25	79,608,261.47

其他说明

无

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	386,249,500.32	234,169,178.17
合计	386,249,500.32	234,169,178.17

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用
其中重要的应收股利核销情况
适用 不适用

核销说明：
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	期初账面余额
1年以内（含1年）	294,968,915.42	93,018,956.96
其中：6个月以内	220,267,872.60	62,795,700.71
7-12个月	74,701,042.82	30,223,256.25
1至2年	64,710,506.50	72,511,533.79
2至3年	16,316,579.44	45,420,399.83
3年以上	15,942,869.25	23,711,888.82
3至4年		
4至5年		
5年以上		
合计	391,938,870.61	234,662,779.40

(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
应收子公司款项	367,279,301.47	232,201,280.70
押金、保证金	2,061,312.25	2,116,067.48
往来款	21,360,000.00	
其他	1,238,256.89	345,431.22
合计	391,938,870.61	234,662,779.40

(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	整个存续期预期信用损失(已发生信	

		用减值)	用减值)	
2025年1月1日余额	493,601.23			493,601.23
2025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	5,195,769.06			5,195,769.06
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	5,689,370.29			5,689,370.29

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

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

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	493,601.23	5,195,769.06				5,689,370.29
合计	493,601.23	5,195,769.06				5,689,370.29

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
适用 不适用

其他说明
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
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	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
武汉思普峻技术有限公司	232,615,562.57	59.35	合并范围内 关联方款项	1年以内	
上海安博通信息科技有限公司	51,994,617.44	13.27	合并范围内 关联方款项	3年以内	
深圳安博通创新投资有限公司	19,000,000.00	4.85	合并范围内 关联方款项	3年以内、3 年以上	
安博通军视数字科技 (湖北)有限公司	17,988,902.05	4.59	合并范围内 关联方款项	3年以内、3 年以上	
上海安博通算力科技有 限公司	16,000,000.00	4.08	往来款	2年以内	3,200,000. 00
合计	337,599,082.06	86.14	/	/	3,200,000. 00

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

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	617,193,3 06.47	24,645,81 2.07	592,547,4 94.40	567,938,4 27.81		567,938,4 27.81
对联营、合营企业投资						
合计	617,193,3 06.47	24,645,81 2.07	592,547,4 94.40	567,938,4 27.81		567,938,4 27.81

(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(账面 价值)	减值准 备期初 余额	本期增减变动				期末余 额(账面 价值)	减值准 备期末 余额
			追加投 资	减少投 资	计提减 值准备	其他		
北京思普 峻技术有 限公司	101,536, 482.19		32,823.4 0				101,569, 305.59	
北京安博 通金安科	101,126, 024.81		62,214.2 0				101,188, 239.01	

技有限公司								
北京安博通云科技有限公司	2,135,000.00				2,135,000.00			2,135,000.00
上海安博通信息科技有限公司	74,061,394.72						74,061,394.72	
深圳安博通创新投资有限公司	147,000,000.00						147,000,000.00	
天津睿邦安通技术有限公司	6,315,007.75				4,665,007.75		1,650,000.00	4,665,007.75
武汉思普陵技术有限公司	88,921,893.74		50,107,489.54				139,029,383.28	
安博通军视数字科技(湖北)有限公司	17,282,521.74		25,192.60		16,607,714.34		700,000.00	16,607,714.34
河南安博通软件科技有限公司	510,000.00				438,089.98		71,910.02	438,089.98
广西安桂通信科技有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
合肥安博通网络安全有限公司	1,640,406.00			1,640,406.00				
北京安博通数字能源科技有限公司	1,051,708.16		117,564.92				1,169,273.08	
安博通国际有限公司	21,518,700.00						21,518,700.00	
上海安博通科技有限公司	39,288.70						39,288.70	
北京安博通数字物联科技有限公司	800,000.00				800,000.00			800,000.00

北京安博通华汇科技有限公司			2,550,000.00				2,550,000.00	
上海安博通算力科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00				
合计	567,938,427.81		52,895,284.66	3,640,406.00	24,645,812.07		592,547,494.40	24,645,812.07

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
上海安博通算力科技有限公司				-1,176,470.59					1,176,470.59	
小计				-1,176,470.59					1,176,470.59	
合计				-1,176,470.59					1,176,470.59	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

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	121,636,503.91	41,975,254.36	391,471,832.63	190,582,507.55
其他业务	88,453.83	23,259.60	70,489.52	
合计	121,724,957.74	41,998,513.96	391,542,322.15	190,582,507.55

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本公司		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
1、安全产品	101,338,435.95	33,147,442.07	101,338,435.95	33,147,442.07
2、安全人工智能	20,298,067.96	8,827,812.29	20,298,067.96	8,827,812.29
3、其他	88,453.83	23,259.60	88,453.83	23,259.60
按经营地区分类				
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	121,724,957.74	41,998,513.96	121,724,957.74	41,998,513.96

其他说明

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

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

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		
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		320,563.62
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		
债务重组收益		
对子公司长期股权投资的股利收益	-2,463,935.41	
合计	-2,463,935.41	320,563.62

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

二十、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
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	251,372.45	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,568,798.90	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-2,941,843.53	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		

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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	-434,610.16	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	397,085.30	
少数股东权益影响额（税后）	306,770.95	
合计	739,861.41	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，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	5,607,612.12	软件增值税即征即退

其他说明

□适用 √不适用

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	-14.70	-2.00	-2.00
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-14.77	-2.00	-2.00

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：2026年4月9日

修订信息

适用 不适用