

公司代码：688152

公司简称：麒麟信安



湖南麒麟信安科技股份有限公司 2024 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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阐述公司在经营过程中可能面临的其他风险，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、天职国际会计师事务所（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、公司负责人杨涛、主管会计工作负责人苏海军及会计机构负责人（会计主管人员）郭梓蔷声明：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

2024年度公司实现归属于上市公司股东的净利润为7,935,670.49元，截至2024年12月31日，公司母公司累计未分配利润为243,201,421.86元。2025年4月28日，公司召开第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第二十一次会议审议通过《关于2024年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数转增股本，拟以资本公积金向全体股东每10股转增3股，不派发现金红利，不送红股。

截至2025年4月28日，公司总股份数为78,738,639股，扣除公司回购专用证券账户中股份数932,283股后的股本数为77,806,356股，以此计算转增23,341,907股，转增后公司总股份数增加至102,080,546股（最终转增股数及总股本数以中国证券登记结算有限公司上海分公司最终登记结果为准，如有尾差，系取整所致）。

本议案尚需经2024年年度股东大会审议。

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

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，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.....12

第四节 公司治理.....60

第五节 社会责任和其他公司治理.....80

第六节 重要事项.....88

第七节 股份变动及股东情况.....144

第八节 优先股相关情况.....152

第九节 债券相关情况.....152

第十节 财务报告.....153

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告。
	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本及公告的原稿。

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		
本公司、公司、股份公司、麒麟信安	指	湖南麒麟信安科技股份有限公司
长沙扬睿	指	长沙扬睿企业管理合伙企业（有限合伙），员工持股平台
长沙捷清	指	长沙捷清企业管理合伙企业（有限合伙），员工持股平台
长沙扬麒	指	长沙扬麒企业管理合伙企业（有限合伙），员工持股平台
长沙麟鹏	指	长沙麟鹏企业管理合伙企业（有限合伙），员工持股平台
湖南高新创投	指	湖南高新创业投资集团有限公司，公司股东之一
国务院	指	中华人民共和国国务院
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
财政部	指	中华人民共和国财政部
公安部	指	中华人民共和国公安部
国家税务总局	指	中华人民共和国国家税务总局
国家统计局	指	中华人民共和国国家统计局
期初、报告期初	指	2024 年 1 月 1 日
期末、报告期末	指	2024 年 12 月 31 日
上年同期、上年	指	2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日
报告期、报告期内、本年	指	2024 年 1 月 1 日—2024 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
《公司章程》	指	《湖南麒麟信安科技股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
国家电网	指	国家电网有限公司
南方电网	指	中国南方电网有限责任公司
微软	指	Microsoft Corporation，全球知名的电脑软件提供商
AMD	指	Advanced Micro Devices, Inc.，是专门从事 CPU、显卡、主板等电脑硬件设备设计和制造的全球知名企业
赛迪顾问	指	赛迪顾问股份有限公司，现代咨询企业，直属于工信部中国电子信息产业发展研究院
IT	指	信息技术（Information Technology）
关键信息基础设施	指	公共通信和信息服务、能源、交通、水利、金融、公共服务、电子政务、国防科技工业等重要行业和领域的，以及其他一旦遭到破坏、丧失功能或者数据泄露，可能严重危害国家安全、国计民生、公共利益的重要网络设施、信息系统等
基础软件	指	构建信息系统所应用的软件，包括操作系统、数据库、中间件等软件
私有云	指	云基础设施与软硬件资源部署在内网之中，供机构或企业内各部门使用的云计算部署模式
公有云	指	基础设施由某一组织所拥有，面向公众或某一行业提供云计算服务的部署模式
混合云	指	同时部署公有云和私有云的云计算部署模式
分布式存储	指	分布式存储是将数据分散存储在多台独立的设备上。分布式网络

		存储系统采用可扩展的系统结构,利用多台存储服务器分担存储负荷,利用位置服务器定位存储信息,提高了系统的可靠性、可用性和存取效率,还易于扩展
国密算法	指	国家密码管理局发布的系列商用密码算法,如 SM1/SM2/SM3/SM4/SM9/ZUC 等算法,相比国际通用算法更加安全高效,是保证我国信息安全的重要技术
瘦客户机	指	采用专用嵌入式处理器和精简版操作系统并留有闪存接口、基于 PC 工业标准设计的小型专用商用 PC
全栈	指	计算机前端和后端的服务
三权分立	指	为实现职能分割和最小授权原则,将系统的常规管理、与安全有关的管理以及审计管理分别由系统管理员、安全管理员和审计管理员来承担
脑裂	指	在高可用集群中,原来被一个节点访问的资源出现被多个节点同时访问的情况
ICT	指	Information and Communications Technology, 信息与通信技术,是电信服务、信息服务、IT 服务及应用的有机结合
Linux	指	GNU/Linux 的缩写,指一个基于 POSIX 和 Unix 的多用户、多任务、支持多线程和多 CPU 的操作系统
CentOS	指	Community Enterprise Operating System, 社区企业操作系统是 Linux 发行版之一,它是来自于 Red Hat Enterprise Linux 依照开放源代码规定释出的源代码所编译而成
openEuler	指	openEuler 是一个开源、免费的 Linux 发行版平台,将通过开放的社区形式与全球的开发者共同构建一个开放、多元和架构包容的软件生态体系
X86	指	是微处理器执行的计算机语言指令集,指一个 Intel 通用计算机系列的标准编号缩写,也标识一套通用的计算机指令集合
ARM	指	计算机 ARM 操作指令系统
I/O	指	输入/输出,通常指数据在内部存储器和外部存储器或其他周边设备之间的输入和输出
CPU	指	Central Processing Unit, 即中央处理器,是一块超大规模的集成电路,一台计算机的运算核心和控制核心
GPU	指	Graphic Processing Unit, 即图像处理器,是一种在个人电脑、工作站、游戏机和移动设备上图像运算工作的微处理器
VOI	指	Virtual Operating system Infrastructure, 即虚拟操作系统基础架构,该架构下的计算直接运行在用户终端设备上,系统镜像、驱动以及其他配置文件统一存放服务器端,客户端机器在启动时从服务器端将系统数据加载到本地缓存即可正常使用,支持离线运行和桌面系统集中管理
VDI	指	Virtual Desktop Infrastructure, 虚拟桌面基础架构,为当前云桌面市场主流技术架构之一,VDI 的核心是云桌面的计算存储网络在服务器端完成,通过专有协议连接云桌面,对云终端性能要求较低
IDV	指	Intelligent Desktop Virtualization, 智能桌面虚拟化架构,为当前云桌面市场另一主流技术架构之一,IDV 的核心是服务器端集中管理,虚拟系统在终端本地运行,由于部分数据处理可由云终端完成,对网络依赖较低
TCI	指	Transparent Client Infrastructure 透明终端架构产品,通过引导技术实现桌面镜像的加载,镜像加载后,直接在硬件上运行。
SSD	指	Solid State Disk, 即固态硬盘,由固态电子存储芯片阵列制成的硬盘,由控制单元和存储单元 (FLASH 芯片、DRAM 芯片) 组

		成，与传统硬盘相比具有读写速度快、防震抗摔、低功耗、无噪音、工作温度范围大、轻便等优势
NAS	指	Network Attached Storage 的缩写，网络附属存储，连接在网络上，具备资料存储功能的装置
SAN	指	Storage Area Network 的缩写，存储区域网络，采用网状通道技术，通过 FC 交换机连接存储阵列和服务器主机，建立专用于数据存储的区域网络
信创	指	信息技术应用创新产业，是数据安全、网络安全的基础，也是新基建的重要组成部分
核高基	指	“核心电子器件、高端通用芯片及基础软件产品”，是 2006 年国务院发布的《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020 年）》中的 16 个重大科技专项之一
等保 2.0	指	《信息安全技术—网络安全等级保护基本要求》《信息安全技术—网络安全等级保护测评要求》《信息安全技术—网络安全等级保护安全设计技术要求》《信息安全技术—网络安全等级保护实施指南》等一系列规定，其主要规定了新一代等级保护标准，等保 2.0 在等保 1.0 标准的基础上，更加注重主动防御和动态防御，强调事前、事中、事后全流程的安全可信、动态感知和全面审计，实现了对传统信息系统、基础信息网络、云计算、大数据、物联网、移动互联网和工业控制信息系统等级保护对象的全覆盖

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	湖南麒麟信安科技股份有限公司
公司的中文简称	麒麟信安
公司的外文名称	Hunan Kylinsec Technology Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Kylinsec
公司的法定代表人	杨涛
公司注册地址	长沙高新开发区麒云路20号麒麟科技园1栋4楼
公司注册地址的历史变更情况	2019年12月27日，公司注册地址由“长沙高新开发区文轩路27号麓谷钰园B7栋N单元404房”变更为“长沙高新开发区麒云路20号麒麟科技园1栋4楼”
公司办公地址	长沙高新开发区麒云路20号麒麟科技园1栋4楼
公司办公地址的邮政编码	410006
公司网址	http://www.kylinsec.com.cn
电子信箱	IR@kylinsec.com.cn

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨子嫣	王磊
联系地址	长沙高新开发区麒云路20号麒麟科技园1栋4楼	长沙高新开发区麒云路20号麒麟科技园1栋4楼
电话	0731-85528301	0731-85528301
传真	0731-88777709	0731-88777709
电子信箱	IR@kylinsec.com.cn	IR@kylinsec.com.cn

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	《中国证券报》（ https://www.cs.com.cn/ ） 《上海证券报》（ https://www.cnstock.com/ ） 《证券时报》（ http://www.stcn.com/ ） 《证券日报》（ http://www.zqrb.cn/ ）
公司披露年度报告的证券交易所网址	上海证券交易所网站（ 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	麒麟信安	688152	无

(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	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域
	签字会计师姓名	周曼、刘洋
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中泰证券股份有限公司
	办公地址	山东省济南市市中区经七路 86 号
	签字的保荐代表人姓名	高骛旻、马睿
	持续督导的期间	2022 年 10 月 28 日-2025 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	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	286,378,765.65	163,421,088.47	75.24	400,356,233.03
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	281,206,483.99	158,570,420.34	77.34	395,818,696.39
归属于上市公司股东的净利润	7,935,670.49	-30,118,314.55	不适用	128,857,186.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-16,736,811.96	-60,594,744.42	不适用	111,749,488.00

经营活动产生的现金流量净额	-7,463,177.00	-41,338,771.68	不适用	-46,456,089.46
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减（%）	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	1,243,605,372.77	1,266,110,413.13	-1.78	1,322,122,642.44
总资产	1,417,871,047.10	1,431,849,392.01	-0.98	1,468,774,953.78

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益（元 / 股）	0.10	-0.38	不适用	1.90
稀释每股收益（元 / 股）	0.10	-0.38	不适用	1.90
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	-0.21	-0.77	不适用	1.65
加权平均净资产收益率（%）	0.64	-2.33	不适用	22.87
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-1.34	-4.68	不适用	19.83
研发投入占营业收入的比例（%）	27.42	49.93	减少22.51个百分点	16.17

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，公司营业收入较上年同期增加 75.24%，主要系公司积极推进能源、政务、金融、教育等重要行业业务的拓展，完善全国业务布局和渠道体系建设，持续研发创新，同时充分发挥操作系统、云计算及信息安全“三位一体”的业务布局优势，有效带动了三大产品线业务收入的协同增长，尤其是操作系统业务收入实现较快增长，增幅 84.29%。

报告期内，公司归属于上市公司所有者的净利润、归属于上市公司所有者的扣除非经常性损益的净利润同比实现较大幅度增长，其中归属于上市公司股东的净利润实现扭亏为盈。主要系报告期内公司营业收入实现较快增长，同时公司持续优化内部管理，运营效率有所提升。

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、2024 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	44,139,392.99	45,277,500.36	60,518,632.65	136,443,239.65
归属于上市公司股东的净利润	-7,273,734.39	-7,271,514.66	-8,390,267.26	30,871,186.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-13,563,485.88	-11,111,613.37	-13,469,286.96	21,407,574.25
经营活动产生的现金流量净额	-19,583,685.98	-12,296,524.08	-754,812.16	25,171,845.22

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	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 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	110,838.61	七、72	365,315.98	23,495.21
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	8,188,941.33	七、66	21,649,521.79	12,752,794.35
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	23,860,340.92	七、65 七、67 和七、69	16,408,671.16	6,074,713.07
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财产损失				
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	-3,195,876.51	七、73 和七、74	-2,986,207.97	45,113.75
其他符合非经常性损益定义的损益项目			80,122.20	79,038.64
减：所得税影响额	4,291,761.90		5,040,993.29	1,867,456.50
少数股东权益影响额（税后）				
合计	24,672,482.45		30,476,429.87	17,107,698.52

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

十、非企业会计准则财务指标情况

☐适用 ☒不适用

十一、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	566,624,015.77	629,494,764.86	62,870,749.09	7,198,549.55
应收款项融资	3,677,830.38	6,531,435.37	2,853,604.99	
合计	570,301,846.15	636,026,200.23	65,724,354.08	7,198,549.55

十二、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

根据《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 2 号——年度报告的内容与格式(2021

年修订)》等相关规定,对于本报告中涉及国家秘密或公司商业秘密的信息,采用代称、打包或者汇总等方式进行脱密处理。

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024 年,伴随信创进程和数字化转型在多个行业纵深推进,各行业对产品的自主创新与安全可靠提出了更高要求,这也在一定程度上为信创产业的快速发展提供了广阔的市场空间和机遇。2024 年,对于公司来说是砥砺奋进,并在信创业务拓展中取得关键进展的一年。报告期内,公司始终秉持以客户为中心的理念,深耕关键行业客户需求,不断推动产品与技术创新,促进重点行业突破和业务增长,同时紧抓行业信创发展和数字化转型的市场机遇,全力以赴开拓新市场,完善渠道体系建设,不断优化营销策略,打造满足行业用户需求的产品解决方案,提升公司整体市场竞争力。

2024 年,公司实现营业收入 28,637.88 万元,同比增长 75.24%;归属于母公司所有者的净利润 793.57 万元,较去年同期实现扭亏为盈;归属于母公司所有者扣除非经常性损益的净利润-1,673.68 万元,较上年同期亏损收窄 4,385.79 万元。报告期内,随着行业信创的推进以及CentOS 停服催化,公司积极推进能源、政务、金融、教育、医疗等重要行业业务的拓展,完善全国业务布局和渠道体系建设,持续研发创新,充分发挥操作系统、云计算及信息安全“三位一体”业务布局优势,推动了三大产品线业务收入的协同增长,其中操作系统业务实现收入 15,574.07 万元,同比实现较快增长,增幅 84.29%;同时,从下游客户行业来看,随着公司操作系统等产品及解决方案在电力行业应用场景的进一步延伸,公司在电力行业实现收入 13,923.20 万元,同比实现较快增长,增幅 75.91%。同时,报告期内公司坚定不移推行提质增效相关举措,加强精细化管理和绩效考核机制,持续优化经营管理机制和组织结构,运营效率有所提升。

报告期内,公司经营重点情况如下:

(一) 产品持续迭代创新,“三位一体”模式全线升级

1、操作系统

报告期内,公司基于openEuler 24.03 LTS发布了麒麟信安服务器操作系统V3.6.1,从安全、网络、生态兼容、运维、性能和AI六大维度实现全面升级。该版本采用Linux 6.6 内核,引入EEVDF 调度、内存管理folio等新特性,带来更均衡的调度,更高效的内存使用和更广泛的硬件支持;适配Atlas 800 等推理服务器,适配Longchain开源框架和DeepSeek、千问、all-MiniLM-L6 等AI模型,为智能问答、智能运维以及代码辅助生成等AI应用场景提供了强有力的支持;在工业应用场景创新方面,麒麟信安操作系统在国产工业仿真计算、板级设计、工业数据管理、智能制造辅助等业务场景的生态进一步拓展,操作系统产品的稳定性和可靠性得到进一步强化;通过深度融合人工智能技术,实现了对系统运行时各数据指标的实时监控与智能分析,支持动态优化资源调度策略,有效降低了生产过程中的资源损耗并能够提升系统整体效能;在性能方面,I/O重负载场景性能提升 10%、网络多并发场景性能提升 15%、数据库场景性能提升 40%,为用户带来更好的体验。

此外,针对CentOS停服带来的系统安全隐患,公司及时推出系统迁移和系统加固两套针对性解决方案,一方面,公司持续对系统迁移工具Convert2Klinysec迭代升级,进一步拓宽了CentOS系统版本迁移适用范围并提升了效率;另一方面,针对某些应用无法迁移的场景,公司发布了麒麟信安CentOS安全加固套件V2.0 软件以及CentOS系统全栈安全加固解决方案,为关键行业用户面

临的CentOS停服挑战提供了安全、高效的应对措施。目前公司CentOS安全加固套件服务已在华为云云商店上架推广。

基于公司服务器操作系统在关键业务系统大规模应用的运维经验，报告期内，公司新开发了运维工具集OPS-Insight V1.0，为系统管理员提供强大的实时监控和深度分析工具，以便迅速诊断并解决CPU负载、文件缓存、系统内存和I/O性能问题，确保系统运行的高效与稳定；同时公司参与修订电力监控系统网络安全监测代理软件技术规范，持续加大研发投入，推进安全探针产品的迭代升级。

2、云计算

报告期内，公司持续夯实和强化云计算产品核心技术，面向用户需求进行功能扩展，提升产品竞争力，进一步强化了麒麟信安在信创云办公等领域的优势，并面向特种行业、能源、党政、金融、教育及医疗等不同行业和应用场景下的使用需求打磨产品解决方案。针对各行业具体应用场景，报告期内公司先后发布区县信创云、教育云、金融云、医疗云等各行业上云解决方案。

报告期内，公司率先推出支持信创PC的新一代云桌面方案，该方案是基于TCI架构实现国产PC的云化纳管，旨在解决承担关键业务的信创PC的应用、运维和安全管理问题，完成云计算技术与传统PC技术的无缝对接与完美融合，补全了党政领域及各行业业务上云的最后一环，助力用户实现全面云化的目标。同时，麒麟信安云桌面系统将VDI、IDV、VOI、TCI架构融合到统一版本，支持多架构的融合部署，并适配了丰富的终端硬件，全面支撑各类国产化使用场景，并在国产化办公VDI场景中，持续优化显示协议，显著降低了流量带宽，有效提升了显示清晰度。公司持续完善服务器虚拟化产品功能，可支持从物理机无缝转化为虚拟机，支持从VMware等其他虚拟化平台的快捷迁移，进一步优化了用户体验，助力用户轻松实现云化转型。

此外，面向关键行业客户移动安全办公的场景需求，麒麟信安云版本不断迭代创新，在云桌面、轻量级云平台和云应用服务融合版本的基础上，新增对手机等移动终端使用的支持，为用户移动办公提供安全、可靠、便捷的使用体验。

3、信息安全

报告期内，公司信息安全核心产品持续迭代升级，并加快实现与公司各业务线产品的协同应用。在存储安全领域，公司存储安全产品持续在完整性校验、文件异步安全处理、块级高效备份等功能方面进行优化，进一步提升产品核心竞争力；同时，面向不同应用场景需求，公司存储安全产品持续进行解耦，产品矩阵更加丰富，可以满足用户对存储加密网关、存储加密设备、文档流转管控等不同产品形态，适用于文件集中存储加密、数据库系统数据加密、云平台数据加密等多种应用场景，在政务、电力等应用领域业务得到进一步拓展，助力用户完成《信息系统密码应用测评要求》中关于“应用和数据安全”要求的身份鉴别、机密性、完整性等指标的合规改造工作。

在终端安全领域，公司终端安全管理软件自身功能不断迭代优化，适配了多款国产化硬件平台和国产操作系统，并进一步同公司的操作系统、云计算产品深度融合，优化体验，有效支撑了公司全系产品协同上量部署；在网络安全领域，公司持续探索物理隔离网络数据交换的需求，并持续对产品进行迭代开发，为下一步推广奠定了良好基础。

（二）持续拓展重要行业应用场景，完善营销与服务体系建设，推动规模化发展

随着新型电力系统建设纵深推进，能源电力安全、能源数字化转型、新能源高质量发展等需求更加突出，电力行业对国产操作系统、云计算和商用密码产品需求进一步提升，应用场景不断

延伸。报告期内，公司积极布局并参与电力新一代调度、配电、变电等系统建设，充分发挥麒麟信安操作系统作为电力行业主流国产操作系统的优势，电力行业收入同比实现较快增长，增幅 75.91%。目前公司操作系统应用细分领域覆盖电力数字化办公以及发电、变电、输电、配电、用电、储能等多个关键领域，云桌面产品和安全存储系统产品在电力行业的应用规模也在持续增长。

基于多年来对特种行业用户需求的深耕和研发投入，公司产品持续迭代发展，构建了一定的产品资质和行业生态壁垒。面向特种行业办公场景国产化建设升级需求，报告期内公司推出“鲁班计划——国产化办公智能运维管理平台”解决方案，将公司操作系统、云计算和信息安全产品打造成集办公终端管理、平台业务纳管和数据安全功能为一体的平台级解决方案，帮助用户单位高效完成办公国产化替代工作的落地。后续随着特种行业办公国产化建设节奏的加快，公司有望加快推进该产品方案的规模化推广。

报告期内，麒麟信安服务器操作系统V3 通过中国信息安全评测中心“安全可靠测评”，为拓展信创市场迈出了关键的一步。公司紧抓行业信创发展机遇，持续加快推进全国区域及渠道营销服务体系建设，由各省核心代理商组成的全国营销和服务体系逐渐完善，同时进一步深入到各区县级的营销和服务网络，扩大客户区域覆盖范围。此外，公司逐步加快全国网点的布局建设，报告期内，公司在昆明、沈阳、云南、广州、上海及江西等地新设子公司或分支机构，旨在通过优化区域布局，提升公司产品市场份额。同时，公司不断完善技术支持能力，服务体系提质增效，目前公司原厂技术服务团队已扩展覆盖至全国 85% 省级行政区，构建起了广泛而高效的服务网络，产品及服务能力持续获得客户的高度认可。伴随产品生态和营销体系的持续完善，报告期内公司在金融、能源、运营商、政务、交通、教育等领域新增较多优质客户并打造多个标杆案例。

（三）整合产业资源，推进行业生态建设和业务发展布局

作为openEuler社区常务委员单位，公司深度参与并积极贡献openEuler社区，与众多伙伴一起在openEuler生态领域取得协同发展。公司以湖南欧拉生态创新中心为基地，与高校、科研机构及产业链上下游企业开展深度合作，推进生态适配、人才培养、产业推广等工作。报告期内，公司成功获评 2023 年长沙市网络安全人才实训基地试点单位及湖南省信创产业科普基地，并与长沙银行合作共建了湖南省计算产业生态创新中心（银行行业）。截至目前，公司以湖南欧拉生态创新中心为依托积极构建行业生态，已拉通金融、运营商、政务、教育、医疗等多个行业领域的 200 余家企事业单位，完成 900 余款产品兼容性认证；此外，通过提供迁移方案和迁移工具、组织技术认证和人才培养等举措，帮助企业解决信创建设中的兼容性、安全性等问题，并依托欧拉技术路线实现长足稳定发展。

面向无人智能、物联网、多样性计算等技术发展和市场需求，公司在机器人、工控、云边端协同等用户创新场景推进技术布局与生态资源整合。报告期内，公司获批“湖南省制造业创新中心创建单位”（工控领域操作系统），构建工控领域操作系统领域的技术研发及服务能力，满足工业控制领域对国产工控安全操作系统的需求；报告期内，公司完成对湖南超能机器人技术有限公司的战略投资，进一步推动公司基础软件业务面向无人智能、AI等应用场景的创新发展和战略布局，完善新应用场景下公司操作系统等产品和解决方案的研发；同时，公司携手奇安（北京）投资管理有限公司成立了长沙奇安麒麟创业投资基金，拟围绕国家网络空间安全与数字经济发展战略，挖掘与公司业务方向具有协同性的优质项目，加速公司的产业生态布局和业务发展。

（四）强化精细管理和内控监管，优化公司运营效率

报告期内，公司积极创新管理模式，强化公司精细化管理力度，认真落实成本费用预算与执行监控。同时，优化了组织架构，以提高部门协同工作效率，并持续完善绩效考核机制，激发各

业务单元贡献增长、贡献利润的积极性，多项举措提升人均效率，打造高效的人才队伍。此外，公司进一步强化内控管理，持续加强应收账款回款管理和项目过程管理，做好风险控制，不断提升公司运营管理的规范性和运行效率，推动公司高质量发展。

非企业会计准则业绩变动情况分析 & 展望

☐适用 ☒不适用

二、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

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

麒麟信安成立以来专注于国家关键信息基础设施领域相关技术的研发与应用，主要从事操作系统产品研发及技术服务，并以操作系统为根技术创新发展信息安全、云计算等产品及服务业务。同时，公司积极探索布局人工智能领域，将操作系统、云计算等核心产品与人工智能技术结合推出国产化智算产品及解决方案。公司始终致力于将技术进步与行业属性深度耦合，为电力、政务及特种行业等具有信息安全刚性需求的关键领域，提供自主创新、安全高效的产品和服务。



(1) 操作系统业务

公司是国内较早基于开源 Linux 技术研制高安全、高可信、高可用和可定制的国产操作系统商业发行版的企业，公司不断挖掘行业需求进行增值开发，实现产品迭代升级，并在操作系统版本制作和操作系统产品特性两个方面逐步形成了核心技术。

从设备形态看，麒麟信安操作系统主要分为服务器操作系统、桌面操作系统和嵌入式操作系统，并面向用户需求打造相关操作系统增值产品。其中，麒麟信安服务器操作系统是公司主推产品。麒麟信安操作系统通过基于内核增强、驱动支持、安装形态定制、安全增强、性能优化、生态适配等增值工作，形成不断迭代演进的操作系统版本，并面向电网电力调度、发电场站管控以及航天测发控、安全办公、教育培训等领域建立起不断丰富的生态圈。同时，针对企业级应用、云计算、大数据、人工智能、网络安全和高性能计算等场景，提供包含内核定制、驱动定制、安装形态定制和客户服务定制等深度定制方案。

报告期内，麒麟信安服务器操作系统 V3 通过中国信息安全评测中心“安全可靠测评”，为拓展信创市场迈出了关键的一步。同时，公司发布了麒麟信安服务器操作系统 V3.6.1 版本，充分发挥自身在国产操作系统领域的技术优势，从安全、网络、运维、生态兼容、性能、AI 支持六大维度进行了全面升级，为用户带来更好体验；持续创新操作系统产品在仿真计算、板级设计、工业数据管理、智能制造辅助等工业应用场景的生态拓展，通过融合 AI 技术监控分析数据、优化资源

调度，提升用户体验和系统效能。

此外，基于 CentOS 停服导致的用户关键业务系统面临的安全隐患问题，公司及时推出系统迁移和系统加固两套针对性解决方案，助力电力、金融、运营商、政务、交通、教育等关键行业客户顺利完成 CentOS 向国产操作系统的平滑过渡。

主要产品	产品简介
服务器操作系统	麒麟信安服务器操作系统专注于电力、特种行业、政府等关键信息系统建设，突出高安全性、高可用性、实时性等关键应用指标，连续 8 次通过公安部信息安全产品检测中心等保四级安全认证，并获得了中国电力科学研究院、中国信息安全测评中心、中国软件评测中心等多个国家和行业权威机构的测试认证，符合政府《采购需求标准》和关键领域的安全可靠等相关要求；系统全面兼容国际商用主流 CPU 及国内各自主 CPU；与行业需求深度结合，可针对客户需求，为特定应用场景提供包括安装控制、执行控制、外设访问控制、网络安全及存储安全在内的整体解决方案。
桌面操作系统	麒麟信安桌面操作系统定位于为个人用户及业务终端提供简单易用、界面友好的桌面操作环境，突出人机交互简洁高效的使用体验；系统全面兼容国际商用主流 CPU 及国内各自主 CPU，兼容网络浏览器、邮件客户端、图像处理、多媒体播放以及各种管理工具等，兼容金山 WPS 和永中 office 等国产 Office 套件。
嵌入式操作系统	麒麟信安嵌入式操作系统具备丰富的嵌入式软件生态，满足多种设备场景要求，可支持实时 OS 和非实时 OS 在同一硬件平台上进行混合部署，提供 MB 级系统镜像，具备微秒级实时任务响应，同时可面向用户需求提供菜单式灵活定制，具备高安全、高可靠、强实时、低功耗等特点。
增值产品	围绕关键基础行业客户需求，精简冗余模块，具有高安全、高稳定、高性能特点，并定制安全内核、设备驱动，增值开发高可用、多路径、主机监控及集中运维等产品。

(2) 云计算业务

公司紧跟 IT 架构技术发展趋势，及时基于操作系统技术布局云计算相关产品研发。公司云计算产品定位于私有云市场，以云桌面及轻量级云平台为主，该产品基于自有操作系统产品之上进一步自主研发了桌面虚拟化和服务器虚拟化技术，实现了视频重定向、设备重定向、传输协议优化、国产 CPU 适配等功能，支持 Intel X86 与国产处理器平台异构混合部署，可提供全栈国产自主“云+端”解决方案。公司云计算产品典型的解决方案包括安全办公云解决方案、电网云工作站解决方案、职业教育解决方案、信创云解决方案、高等教育解决方案等。

报告期内，公司不断迭代演进云计算相关产品，发布多个通用版本以及针对特定场景的云桌面、云服务器版本，产品核心功能及性能得到进一步增强，同时进一步强化了麒麟信安在信创云办公等领域的优势，可满足特种行业、能源、党政、金融、教育、医疗等不同行业场景下的使用需求。基于各行业云化转型的需求，公司云计算产品的需求得到进一步释放。

主要产品	产品简介
云桌面	基于麒麟信安操作系统研制，系统主要由客户端、虚拟机、虚拟桌面系统组成。通过 VDI 模式从服务端集中为用户提供计算机桌面（虚拟桌面），达到

	桌面使用的安全性和灵活性，可支持用户实现桌面系统的远程动态访问与云端统一托管，并同时支持 VDI、IDV、TCI 及 VOI 融合架构，支持 X86 与国产处理器平台异构混合部署管理，支持各种品类的外设、高清视频播放、3D 态势展现、广域网推送等，能够满足多种场景的使用需求，具有良好的兼容性。
轻量级云平台	基于麒麟信安操作系统研发，通过对硬件设施进行虚拟化处理，形成虚拟层面的资源池系统，该资源池系统可按需为每一虚拟机系统提供基础 IT 资源计算能力、存储能力和网络功能，快速适应动态变化的业务需求，实现“弹性”资源分配能力；产品支持 X86 与国产处理器平台异构混合部署管理，可提供弹性计算、集群横向扩展、虚拟机高可用、云运维管控等多种服务能力。
超融合一体机	采用标准服务器硬件设备，预装麒麟信安云计算软件产品（包含云桌面和轻量级云平台所有功能）和麒麟信安服务器操作系统，通过图形化方式进行部署和扩容，为用户提供“开箱即用”的产品交付方式。产品通过图形化方式即可实现快速部署交付，免去繁琐的安装部署流程；其次可以根据业务发展需求实现横向扩展，简单高效；麒麟信安云系统与一体机硬件设备进行深度的适配、优化及测试验证，根据硬件特点实现硬盘点亮、故障检测等特色功能；此外能够降低硬件采购成本，使用 SSD 缓存加速以较低的资金投入实现 IO 性能大幅提升，通过 CPU 调度、指令优化等手段实现了更高的虚拟机运行密度。
云终端/云电脑	云桌面使用场景中用户所使用的终端设备。由 ODM 厂商提供的云终端硬件、麒麟信安操作系统定制版和云桌面客户端软件组成。包括 VDI 使用场景的瘦终端和 IDV、TCI、VOI 使用场景的胖终端。云终端采用一体化交付，配置服务地址即可使用，入网后可以通过管理平台进行集中管理和维护，极大简化了部署和维护操作；针对不同业务流程从操作系统内核、核心库、云终端程序等层面进行性能优化，充分发挥硬件能力，用户体验流畅；种类丰富的各型终端能够满足不同场景的使用需求。

（3）信息安全业务

公司信息安全产品以数据存储安全和终端安全产品为主。数据存储安全产品创造性的将操作系统技术与密码服务、存取控制技术有机结合，融合 NAS、SAN 和云计算存储安全于一体，突破了海量文件快速备份、块备份、透明文件加密及完整性校验、透明块设备加密及完整性校验、多卡冗余并行加速、数据块智能合并、集群高可用等关键技术点，已成为新一代基础安全设施。目前，公司信息安全产品已在政府、央企和特种行业等得到应用部署，并为关键部门的专用数据安全产品提供配套安全支撑平台。终端安全产品致力于为国产办公终端提供终端安全软件统一集成、统一管理的安全基础平台，是关键领域信息化办公不可缺少的基础安全软件。

报告期内，随着密码行业的发展和商用密码产品市场需求的增加，公司商密数据安全存储产品适用于文件集中存储加密、数据库系统数据加密、云平台数据加密、文件流转管控等多种应用场景，在政务、电力等应用领域得到进一步拓展，助力用户完成《信息系统密码应用测评要求》中关于“应用和数据安全”要求的身份鉴别、机密性和完整性等指标的合规改造工作。公司终端安全产品完成了多品类国产硬件平台和国产操作系统的兼容性开发和认证工作，并不断对产品迭代完善，已经在关键领域办公信息化建设中取得较为广泛的应用。

主要产品	产品简介
------	------

麒麟信安安全存储系统	为传统信息中心和云计算中心信息系统提供电子文件和数据库统一数据安全存储解决方案，实现数据集中存储、权限控制、加密保护，保证数据的机密性、完整性。
终端安全管理软件	为国产终端提供安全子系统的统一集成、统一管理，以及对整个系统的基本运维管理的平台，可有效避免软件冲突，统一规划安全功能，可较好地实现终端安全软件的统筹管控。

(4) AI 业务

在人工智能大模型迅速发展的当下，越来越多企事业单位开始向智能化转型，不仅要追求算力效率的提升，还需解决国产化 AI 算力部署应用难题，筑牢数据安全防护底线。基于此，公司以麒麟信安操作系统为技术根基，依托多年云计算、信息安全领域的技术沉淀与创新优势，融合行业用户需求，积极布局人工智能领域。目前，公司已推出了麒麟信安智算一体机与智能运维平台产品，产品以全栈国产化能力为底座，构建覆盖算力供给、模型推理及运维管理的生态体系，不仅为用户提供高效稳定的 AI 算力支撑，更通过自主创新技术体系解决 AI 落地、数据安全等痛点，助力电力、金融等关键领域在安全合规的基础上加速智能化转型。

主要产品	产品简介
麒麟信安智算一体机	采用国产服务器和国产 AI 算力卡，搭载麒麟信安安全操作系统，内置 DeepSeek 大模型，具备高性能、高安全与智能化等特点，支持对接麒麟信安安全存储系统和无缝集成麒麟信安云，满足特种行业、医疗、能源、金融等行业开展智算基础设施建设使用需求，可为关键领域提供全国产化、软硬件一体化的智算信创解决方案。
麒麟信安智能运维平台	面向麒麟信安云以及操作系统 IT 基础软件设施设计研发的 AI 智能化运维平台，借助深度学习以及大语言模型等智能技术，实现智能巡检、智能分析和故障智能处理等功能，降低 IT 基础软件设施的运维成本和运维技术门槛，保障系统的稳定性。

(二) 主要经营模式

(1) 研发模式

公司高度重视技术的自主性及创新性，以“为客户创造价值”为宗旨，以行业发展趋势和客户需求为导向，从产品迭代、用户需求和技术创新三个维度驱动产品不断进步，采用瀑布与敏捷结合的软件开发模型，不断满足客户需求。同时，公司成立先进技术研究院对行业先进技术进行前瞻性研究，通过对基础技术和各种新兴技术发展趋势进行追踪，强化与研究院所、高校的技术合作，推动国产基础软件的创新性研究，为公司在产品技术方向选择和重大产品演进中提供技术支持，更好的规划和验证公司技术发展战略。

(2) 销售模式

报告期内，公司的销售模式以直销为主，即公司主要直接向最终客户或行业集成商等提供产品、方案或服务，同时公司还通过代理商、电商平台销售产品。

公司持续完善渠道体系建设，为打造更加完善、高效的销售网络，公司以全渠道模式联合行业和区域合作伙伴共同拓展客户，并充分发挥各层级代理商与营销团队的资源互补作用，渠道工

作取得进一步突破。报告期内，公司新增十余家行业及省级核心代理商合作伙伴，同时联合多家行业头部 ISV 合作伙伴发布产品解决方案，进一步加强与集成商伙伴之间共同目标客户的业务拓展合作，深入拓展客户核心业务。

（3）采购模式

公司主要通过“按订单采购、按需求采购”的模式进行原材料、成品采购。公司与客户签订销售合同或达成订货意向后，或公司有内部需求时，启动相关产品生产所需物料的采购计划，并根据采购计划与供应商签署采购合同。对于采购光盘、包装用品等用于自有产品的原材料则提前备货，保留安全库存。公司采购的原材料主要包括服务器及配件、存储产品、瘦客户机等硬件及外购软件。

为加强产品质量控制，公司建立了《合格供方名录》，对供应商进行供方资质调查和供方初评、复评，综合考虑可选供应商的资质、信用、产品质量、产品报价、供货能力、售后服务、综合实力等因素择优确定合作供应商，必要时公司组织有关人员到供方的生产现场，对其质量管理现状、生产管理、检测手段、服务支持能力、人员结构等情况进行现场评价。

（4）生产模式

公司生产模式以订单驱动生产为主。公司生产的产品形态主要为软件和软硬件结合产品，公司采购相关软硬件原材料后进行装配调试，然后将自主研发的软件刻录、灌装入硬件设备中，最后经过拷机测试、产品质量检验、包装入库等环节完成生产。

（5）盈利模式

公司主要通过向客户提供自有知识产权软件产品、软硬一体产品和技术服务实现盈利。公司产品既可以单独销售，也可根据客户需求，将上述产品进行组合以整体解决方案向客户交付。公司软件产品销售主要通过一次性授权的收费方式，产品质保期结束后公司继续为客户提供系统运维等服务并收取相应服务费用。同时，公司操作系统产品在华为云云商店、阿里云云市场等平台提供按使用期间收费的订阅版产品。

（三）所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司主要从事操作系统、云计算及信息安全产品的研发、生产、销售及相关技术服务。根据《上市公司行业分类指引》和《国民经济行业分类》，公司所属大行业分类为“软件和信息技术服务业（I65）”。根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》的分类标准，公司所处行业属于国家战略新兴业务中的“新兴软件和新型信息技术服务（代码 1.3）”，属于国家重点支持的战略性新兴产业。

（1）操作系统行业

操作系统作为整个计算机的核心基础软件之一，主要负责管理计算机硬件与软件资源，并提供必需的人机交互机制，处于整个 IT 系统的枢纽位置。按照用户类型和主要应用场景的不同，操作系统可以分为面向生产及关键业务系统的操作系统以及面向个人及政企办公的操作系统。行业用户的生产及关键业务系统一般在服务器、工作站、专用装置等专业硬件设备上运行，因此，该类操作系统的形态主要以服务器操作系统、嵌入式操作系统及工业操作系统为主。目前，RHEL（RedHatEnterpriseLinux）、CentOS（RHEL 的开源版本）等国际领先的 Linux 发行版本操作系统

仍然是主流选择。根据 Fortune Business Insights 数据显示, 2023 年全球服务器操作系统市场领域, Linux 以 62.70% 的市场份额占据绝对的领先地位。生产及关键业务系统作为行业用户生产经营的核心系统, 其软件和硬件的构成复杂, 系统运行过程中对于软硬件资源的需求较高, 保障生产系统和关键业务系统的安全、稳定运行, 是行业用户对于操作系统的核心要求。因此, 该类操作系统在安全性、稳定性、兼容性和专业性能的设计上要求较高; 同时, 该类操作系统供应商需具备较强的专业支持和快速响应能力, 以快速解决行业用户生产及关键业务系统运行过程中出现的各类问题; 个人及政企办公用户一般在个人电脑、智能手机、智能物联网设备等硬件设备上运行, 该类操作系统主要以桌面操作系统、移动操作系统及智能物联网操作系统为主, 目前 Windows、MacOS、iOS、Android 等国际厂商仍占据了较高的市场份额。

虽然国产操作系统起步晚, 市占率较低, 但伴随着近年来我国大力发展信息技术应用创新产业等政策的大力支持及推动下, 通过自主研发芯片、操作系统、数据库等底层基础软硬件以及上层应用软件, 构建安全可控的信息技术产业链和生态体系, 国产服务器操作系统的份额不断增长, 加之 CentOS 停服影响, 国产服务器操作系统正迎来强势崛起的契机。目前国产服务器操作系统正逐步替代国外产品, 已应用在党政、金融、电信、能源、交通、医疗及教育等多个行业, 未来仍具备广阔的增长空间。根据云计算标准和开源推进委员会发布的《2023 年中国操作系统技术产业发展报告》显示, 截至 2023 年初, 我国服务器操作系统市场总装机量达到 401.20 万套, 较去年同期增长 13.9%。同时, 商业版装机量也上涨 19.10%, 我国服务器操作系统已逐步受到市场用户认可。

根据中金企信统计数据显示, 我国服务器操作系统市场规模也呈现加速增长的趋势, 2024 年预计达到 94 亿元, 2021-2024 年市场规模年均复合增长率预计为 17.67%。从行业分布来看, 根据中金企信统计数据, 2021 年服务器操作系统最大的五个下游市场分别为金融、政府、互联网、能源和电信运营商, 市场规模分别为 11.7 亿元、10.6 亿元、9.5 亿元、6.1 亿元和 4.7 亿元。未来, 受信息化转型、电子政务板块建设、新基建推动数据中心、智能计算中心等基础设施实施建设等因素影响, 金融、政府、互联网、能源和电信运营商等下游市场将继续释放大量对服务器操作系统的需求, 2024 年, 服务器操作系统在上述下游市场的规模预计将分别达到 20.2 亿元、16.5 亿元、15.7 亿元、11.1 亿元和 6.9 亿元。

当前, 在人工智能技术快速发展的背景下, 中国操作系统产业正逐步实现从“跟跑”到“并跑”的跨越。目前我国操作系统领域已逐步进入良性发展轨道, 与国际先进水平的差距持续缩小, 技术产品日益成熟, 生态体系也在不断完善。展望未来, 操作系统的发展将聚焦于多设备协同、云服务深度整合以及人工智能技术的全面融入。通过人工智能与操作系统的深度融合创新, 可有效缩小技术差距, 为用户带来全新的使用体验, 并显著提升生产效率。

(2) 云计算行业

作为新型基础设施建设的核心环节, 云计算是物联网、大数据、人工智能等新技术的关键底座, 为各行各业的模式及业务创新奠定基础。《2024 年政府工作报告》提出, 适度超前建设数字基础设施, 加快形成全国一体化算力体系, 云计算作为数字时代的新型基础设施, 是整合科技创新资源的重要手段。深化推进云计算与实体经济融合升级, 是落实新型工业化大会精神的重要抓手, 是技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级的重要路径。

按云计算的部署方式分类, 云计算又可分为公有云、私有云及混合云三类。根据中国信通院发布的《云计算白皮书(2024 年)》显示, 2023 年我国云计算市场规模达 6165 亿元, 较 2022 年增长 35.5%, 大幅高于全球增速。其中, 公有云市场规模 4562 亿元, 同比增长 40.1%; 私有云市场规模 1563 亿元, 同比增长 20.8%。随着 AI 原生带来的云计算技术革新以及大模型规模化应用落

地，我国云计算产业发展将迎来新一轮增长曲线，预计到 2027 年我国云计算市场规模将超过 2.1 万亿元。

在“智转数改”的新需求下，企业上云用云需求不断深化，对应用现代化能力、稳定性保障能力、云原生安全能力、云成本优化能力、垂直类应用能力以及云算融合能力等方面要求不断提升，带动相关技术创新发展，尤其是云计算与智算的加速融合，将推动人工智能技术发展和应用快速革新。“云+AI”作为新一代人工智能发展的驱动力量，正在重构云服务产业格局，加速形成新质生产力。

（3）信息安全行业

数据安全问题已成为当下基础的安全问题，数据安全治理也逐渐被提升到国家安全治理的战略高度，尤其在人工智能技术迅速发展的当下，数据的产生、存储、处理和应用变得更加复杂。近年来，我国相继发布了《国家安全法》、《网络安全法》、《数据安全法》、《关键信息基础设施安全保护条例》、《密码法》、《“十四五”数字经济发展规划》、等保 2.0 等重要法律法规及政策，将保障数据安全放到了重点突出的位置。根据博研咨询《中国数据加密行业市场规模及投资前景预测分析报告》显示，2023 年，中国数据加密行业的市场规模达到了约 450 亿元人民币，同比增长了 18%。这一增长主要得益于政府对网络安全的重视以及企业对数据保护需求的增加。从细分市场来看，软件加密产品占据了市场的主导地位，市场份额约为 60%，市场规模达到 270 亿元。随着 5G、物联网等新技术的普及，数据量将呈指数级增长，对数据加密的需求将进一步增加。预计到 2025 年，中国数据加密行业的市场规模有望达到 1,800 亿元，金融、医疗、政务等领域的数据加密投入将分别增长至 40%、25%和 15%。

根据《信息安全技术-数据安全能力成熟度模型》（GB/T37988-2019）国家标准，数据的生命周期分为采集、传输、存储、处理、交换和销毁六个阶段。数据是信息安全领域内的重要组成部分。数据在生命周期中经历采集、传输等环节汇聚到存储系统进行存储，以供各类上层应用调用和处理，因而存储系统的安全性是数据安全的底层保障，保障数据的真实性、机密性、完整性、可用性、可靠性、不可抵赖性等特性。相比数据传输安全，数据存储安全一旦受到威胁，会导致当前和过往的信息均被泄漏，造成的危害更大。在 2019 年实施的等保 2.0 体系下，数据存储的保密性是网络安全等级第三级、第四级安全的新增要求，即第三级和第四级的系统明确要求“应采用密码技术保证重要数据在存储过程中的保密性，包括但不限于鉴别数据、重要业务数据和重要个人信息等”，存储加密产品作为最直接、最有效的解决方案，市场需求将随之提升。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是少数几家将国产操作系统成功进行产业化推广的企业之一，并以操作系统为根技术创新发展信息安全、云计算等产品及服务业务。公司三块业务都以安全为“魂”，技术上紧密关联，形成了具有“三位一体”业务优势的核心产品体系，应用部署上安全协同、适配最优、运维高效、性价比高，并从操作系统到云桌面到数据存储实现信息系统原生安全。

与国内一般产品相比，麒麟信安操作系统专注关键行业用户需求，以安全、稳定、高效为突破点，不断迭代演进产品。自 2019 年起，公司持续加大布局构建基于 openEuler 的操作系统商业发行版能力，持续深耕特种行业、电力等关键行业，通过灵活定制能力，不断在产品的安全性、实时性、高可用、高可靠等方面进行增值开发，形成了较高的技术门槛，实现了产品功能与行业需求的深度耦合创新。当前麒麟信安操作系统已发展成为电力行业主流国产操作系统，并在电力、特种行业、航天测发控等关键领域核心业务系统的规模应用中逐渐形成产品核心竞争力，形成了

工业控制领域、生产控制领域技术验证及规模应用先行者的优势地位。报告期内，公司获批成为湖南省制造业创新中心（工控领域操作系统）创建单位，进一步为湖南省打造国家重要先进制造业高地和具有核心竞争力的科技创新高地提供支撑；2024 年 5 月，公司服务器操作系统成功入围中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心联合发布的安全可靠测评名单，公司服务器操作系统产品能力和自主研发实力得到了国家权威机构的认可，有利于公司更好地为政府、能源、金融、交通及教育等重要行业客户提供符合安全性、可靠性和可持续性等要求的国产操作系统产品，进一步提升了公司核心产品的竞争能力和品牌影响力。

在云计算领域，公司承担了“安全自主云桌面系统研制及应用”国家“核高基”课题及“面向自主平台的虚拟桌面技术”预先研究课题，参与制定了《信息安全技术桌面云安全技术要求》《远程桌面应用安全技术要求及检测方法》等标准规范；麒麟信安云桌面系统 V7 通过了公安部信息安全产品检测中心、中国电力科学研究院等安全检测或合规认证，目前在特种行业、电力、政务、金融等领域得到广泛应用。此外，报告期内，公司麒麟信安服务器虚拟化系统 V3、桌面虚拟化系统 V7 首批成功通过国家有关单位检测，并获颁相关安全产品检测证书，进一步证明了公司产品在安全性、保密性和合规性等方面已符合国家严格要求，可为用户提供坚实的信息安全保障。

在信息安全领域，公司针对关键领域的信息安全需求，将操作系统技术和密码服务及存取控制技术深度结合，研制的数据安全存储产品所采用的 NAS 安全存储技术、云平台安全存储技术等具有独创性。公司信息安全产品已获得 1 项商密产品认证，并为多家国内相关研究所多个产品提供专用配套安全平台，具有广泛的市场认可度。

报告期内，公司荣获“openEuler 社区突出贡献单位（2024）”、华为鲲鹏展翅伙伴计划-优选级基础软件伙伴及 2024 网信自主创新先锋榜—金风帆奖”等相关奖项；公司产品“麒麟信安服务器操作系统 V3、麒麟信安云桌面系统 V7”荣获 2024 年湖南省软件行业典型软件产品；“麒麟信安区县信创云办公解决方案”荣获 2024 年湖南省软件行业典型解决方案；“麒麟信安 CentOS 安全加固解决方案”荣获 2024 年湖南省软件行业典型解决方案；“麒麟信安 CentOS 透明迁移解决方案”获评“2024 网信自主创新先锋榜—优秀解决方案”。公司及公司产品解决方案持续得到相关行业专家和业界的认可与肯定。

报告期内，公司顺利通过了 CMMI5 级评价并被评为“CMMI 中国 2024 年度十大优秀实践案例”，研发管理再上新台阶。同时，公司“面向信创的虚拟桌面系统管理平台研发与应用示范”入选省工信厅 2024 年重点软件领域关键技术攻关项目，公司获批成为“湖南省制造业创新中心创建单位（工控领域操作系统）”以及“长沙市安全云桌面技术创新中心”，显示了政府部门对公司在操作系统、云计算领域综合实力的高度认可；此外，公司牵头共建的湖南欧拉生态创新中心在生态适配、产业推广、人才培养等方面持续探索，已建立起完善的生态赋能体系。

此外，公司积极参与标准制定，助推产业发展。报告期内，公司牵头制定的商用密码行业标准《存储加密网关技术要求》进入送审稿阶段；公司起草参编的《信息安全技术-数据安全交换产品安全技术要求》《信息技术应用创新-云计算基础设施即服务（IaaS）通用技术要求》《信息技术应用创新-数据安全通用技术要求》《信息技术应用创新 移动智能终端操作系统测试规范》及《开源操作系统测试规范》团体标准正式发布并实施。截至报告期末，公司累计参与国标 8 项、团标 32 项、行标 5 项，申请发明专利 162 件，获得软件著作权登记 204 件。



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

（一）操作系统行业

① 产业政策持续加码叠加财政发力，国产操作系统行业有望迎来快速发展

操作系统作为计算机信息系统的“魂”，是我国急需突破的“卡脖子”关键核心技术，提升操作系统技术的自主掌控能力对保障信息安全具有重要意义。近年来，国家政策持续加大对自主创新科技领域的引导扶持，《2024 年政府工作报告》再次强调要加快推动高水平科技自立自强、加强重点领域安全能力建设，并拟从今年开始连续几年发行超长期特别国债，专用于国家重大战略实施和重点领域安全能力建设（包括科技自立自强、国防安全、能源资源安全等）。2024 年 5 月，国家数据局印发《数字中国建设 2024 年工作要点清单》，对 2024 年数字中国建设工作做出部署，明确要求适度超前布局数字基础设施、加快构建数据基础制度、深入推进产业数字化转型、加快推动数字技术创新突破。数字经济的飞速发展以及新基建、东数西算等国家宏观举措将带来海量的服务器部署需求，有望直接带动服务器操作系统需求量的不断攀升。

受政策的持续驱动，作为战略性新兴产业的信创产业有望迎来快速发展。根据第一新声研究院统计数据显示，中国信创市场规模有望从 2023 年 1.54 万亿元增长至 2026 年 2.66 万亿元，预计 2023-2026 年期间复合年均增长率达到 20%。从行业来看，党政信创正逐步向区县及乡镇层面拓展，其替代重点已从电子公文系统转向电子政务系统。在八大行业中，金融行业的信创替代最为迅速，到 2023 年底金融 PC 等终端基本实现 100% 替代，同时部分核心系统也将开始进行替换；电信和电力行业的信创替代进程正在加速，通常以 3 至 5 年为一个周期，分阶段实施改造；医疗和交通领域的信创替代已有少量成功案例，而教育、石油和航空领域的信创替代工作也在逐步启动。服务器操作系统作为信创领域中基础软件的重要发展领域，迎来良好的政策环境。产业政策的持续发力，驱动信创国产化逐步加速，服务器操作系统国产化率有望进一步得到提高。

发文部门	日期	文件名称	政策要点
------	----	------	------

中央政府 采购网	2024 年 3 月	《关于更新中央国家机关台式计算机、便携式计算机批量集中采购配置标准的通知》	明确表示乡镇以上党政机关，以及乡镇以上党委和政府直属事业单位及部门所属为机关提供支持保障的事业单位在采购台式计算机、便携式计算机时，应当将 CPU、操作系统符合安全可靠测评要求纳入采购需求，批量集中采购配置标准开启信创统招采购新时代，不仅是对标准的更新，更提出了未来方向的明确指引，引导信创产品优化升级乃至信创产业规范化、标准化。
工信部	2024 年 5 月	电子行业 9 项行业标准作为信创行业的重要推荐标准	涵盖安全可靠服务器操作系统、桌面操作系统、分布式和集中式数据库等，进一步对产品的技术要求、安全可靠性等进行规范。
工信部	2024 年 9 月	《关于印发工业重点行业领域设备更新和技术改造指南的通知》	工业软件领域设备更新目标为：以提升产业链供应链韧性和安全水平为重点，围绕石油、化工、航空、船舶、钢铁、汽车、医药、轨道交通等关系经济命脉和国计民生的行业领域，推动基础软件、工业软件和工业操作系统更新换代。基础软件方面，重点更新工业领域应用的操作系统、数据库、中间件等产品。到 2027 年，完成约 200 万套工业软件和 80 万台套工业操作系统更新换代任务。
教育部和 国家版权局	2024 年 12 月	《关于做好教育系统软件正版化工作的通知》	要求各地各校要将软件正版化工作与教育数字化、网络安全、信息技术应用创新等工作相衔接，整体设计、一体推进。在 2027 年底前，教育系统软件正版化工作长效机制基本建立，教育系统软件正版率显著提升，全面使用正版操作系统软件、办公软件和杀毒软件。

② CentOS 停服催化国内根社区自主创新需求，欧拉助力国产操作系统发展提速

CentOS 在我国各行业中具有较大的使用份额，继 CentOS8 于 2021 年 12 月 31 日停止维护后，CentOS7 也于 2024 年 6 月 30 日彻底停服，CentOS 的版本停服意味着漏洞更新的停滞，其上承载的业务系统将面临严重安全隐患。因此，为保障业务系统的安全稳定运行，政务、电力、金融、交通、运营商、教育等关乎国计民生的重要行业用户将 CentOS 上的业务系统迁移至安全可靠的国产操作系统的需求迫在眉睫，当前国产操作系统厂商已经具备相对完善的解决方案。CentOS 停服将为国产服务器操作系统厂商带来机遇，有望进一步加速国产服务器操作系统的替代进程。

随着 openEuler 等操作系统中国原生社区的蓬勃发展，国产操作系统版本发行商呈现将上游技术收敛到中国原生社区、共促社区技术创新、共建统一生态的新局面。目前 openEuler 已经成为国内最活跃的操作系统开源根社区，上下游主流软硬件也均在开展基于 openEuler 的适配，欧拉技术路线已通过产业共建，构建了云、边、端的统一生态，具有完备的全栈生态体系。2024 年 11

月，开放原子开源基金会在操作系统大会 2024 上宣布，openEuler 在 2024 年中国服务器操作系统新增市场份额将达到 50%，新增装机量突破 500 万套，累计装机量超过 1000 万套，已广泛应用于互联网、金融、运营商等各行业核心应用场景，实现规模商业落地。2024 年金融行业新增服务器中，openEuler 占据的市场份额将超过 80%。当前欧拉系统作为国产数字核心基础设施，已成为多个领域内众多客户的首选操作系统，以 openEuler 系操作系统为代表的国产服务器操作系统厂商，通过开源共建等方式，持续推动我国基础软件根技术创新发展，有望在国产替代的趋势下保障我国全栈供应链安全。

openEuler 的高速发展为国产操作系统提供了统一的技术基础，促进了各操作系统厂商的创新成果在社区汇聚，减少资源的重复投入，并使其能够专注于优势行业的产品开发和服务优化。通过 openEuler 社区，各厂商集中进行软硬件生态适配，可建立一个共享的“公共生态”，并在此基础上，针对特定行业需求，进行进一步的适配和性能优化，形成专注的“行业生态”，从而实现客户价值最大化。这也标志着国产操作系统生态建设正从分散的“版本生态”向基于根社区的“公共生态”和“行业生态”的新格局转变，为国产操作系统产业的高质量发展带来了新范式。

③ 新一轮人工智能技术快速发展，国产服务器操作系统行业迎来新的发展机遇

根据第一新声发布的《2024 年中国信创产业研究报告》显示，2022 年以来，AI 发展迅猛，大模型层出不穷，各类 AI 应用场景也在持续落地，融入千行百业。超大规模 AI 模型以及海量数据带来大量的智算需求。根据统计，截至 2023 年底全国已投运、在建及规划的智算中心数量超 120 家，其中绝大部分由地方政府及电信运营商主导规划建设。根据三大运营商 AI 服务器最新集采情况，移动 2024-2025 年度 AI 服务集采超过 191 亿元，2023-2024 年度电信 AI 服务器集采超 84 亿元，而在电信集采的 4175 台 AI 服务器中，国产化比例接近 50%。由此来看，AI 迅猛发展带来的大量智算需求以及智算中心基础设施软硬件国产化，将使信创市场空间未来得以进一步拓展。

当前，在人工智能技术迅猛发展的背景下，被视作基础软件之魂的操作系统，向上承接软件生态、向下链接底层硬件，为 AI 算法、模型和应用的运行提供环境，进入发展快车道。根据《中国操作系统技术创新发展报告（2024）》显示，我国操作系统市场规模持续扩大，2023 年我国操作系统市场规模达 191.1 亿元，较 2022 年同比增长 23.21%。当前，人工智能与云、多端的深度融合成为全球操作系统厂商角逐的主战场，其中服务器操作系统呈现性能、安全性、运维、AI 融合多头并进的技术创新趋势。

全球产业数字化转型加速以及不同应用场景所需的不同算力类型带来对于算力和服务器操作系统的差异化需求逐渐强烈，国产服务器操作系统行业的发展迎来新的机遇，全面围绕如何充分释放计算能力的核心问题，面向云计算、智能计算等方向进化。面对智能制造、人工智能、大数据、自动驾驶、物联网等应用场景的多样化和数据类型的多元化，单一架构难以满足数据处理和用户体验的要求，这就驱动计算架构从通用计算向“通用+专用”的多样性异构计算创新。多样性计算对操作系统提出更高要求，服务器操作系统不仅要求兼容多种芯片架构，而且需要软硬件协同创新更大地释放硬件算力，异构计算架构将成为未来智能时代操作系统的重点发展趋势。

（二）云计算

① 行业云趋势明显，私有云市场空间广阔

云计算已成为现代化 IT 基础设施的重要组成部分，云计算应用和发展持续得到国家层面高度重视。2024 年 1 月，工信部发布《云计算综合标准化体系建设指南》（征求意见稿），目标到 2025 年，云计算标准体系更加完善，同时提出开展云原生边缘云、混合云、分布式云等重点技术与产品标准研制，制定一批新型云服务标准，面向制造、软件和信息技术服务、信息通信、金融、政

务等重点行业领域开展应用标准建设。

近年来，“上云用云”已成为政企数字化转型的必要举措，政策关注重点也从关注“政企上云”转变为“用云赋能”。私有云凭借其安全可靠、高效稳定、灵活部署等优势，成为政企上云的主要选择。随着数字化转型逐步深化，以及 AI 和新型工业应用服务增益显现，我国各行业企业 IT 基础架构向云迁移已经成为主流趋势，企业将继续加大云计算基础设施投入。截至 2023 年 11 月底，全国累计上云企业近 400 万家。政务、金融、电信等行业处于成熟期，已从全面上云过渡到深度用云，工业、交通、医疗等行业处于成长期，企业上云热度持续攀升，石油化工、钢铁冶金、煤矿、建筑等行业处于探索期，云平台建设与应用处于规划和发展阶段。

随着数字化转型逐步深化，以及 AI 和新型工业应用服务增益显现，我国各行业企业 IT 基础架构向云迁移已经成为主流趋势，企业将继续加大云计算基础设施投入。根据赛迪顾问发布的《2023 年中国私有云市场研究报告》，随着数字政府和智慧城市建设和全面渗透，金融云、交通云、医疗云、能源云等行业云的发展将出现高速增长态势，这些场景将促使建设更大规模的私有云，私有云将迎来较快的增长期。未来三年中国私有云市场将保持稳定增长，预计到 2025 年中国私有云市场规模将达到 2,401.40 亿元。

② 市场需求推动信创云桌面市场步入加速发展期

随着国际上 IT 架构从“计算机+网络”向“云+端”演进，云计算模式下基于虚拟化技术的云桌面成为新型解决方案，云桌面发展已经进入了成熟阶段。随着网络带宽的提升、后端服务器硬件计算能力的增强以及云桌面协议的不断改进，越来越多的客户选择云桌面解决方案替代传统 PC，替代场景包括办公等普通场景及 3D 设计、云游戏等复杂场景，涉及特种行业、电力、政务、教育、金融、交通、医疗等领域，且不同行业由于业务系统和使用需求存在较大差异，因此对云桌面产品也有不同的使用需求，不同行业对云桌面解决方案提供商针对不同场景的产品技术实力和创新能力提出了更高的要求。

随着数字化转型的加速推进，越来越多的企业需要将传统的办公和业务系统迁移到云端，以提高运营效率和灵活性。信创云桌面作为数字化转型的重要工具之一，能够帮助企业实现办公环境的虚拟化和集中化管理，满足企业对远程办公、移动办公等新型工作模式的需求。随着云计算技术的不断进步，为信创云桌面的发展提供了强大的技术支撑。例如，虚拟化技术、分布式存储、容器技术等快速发展，使得信创云桌面在性能、稳定性和可扩展性等方面得到了显著提升，能够更好地满足企业多样化的应用场景需求；同时国产 CPU、操作系统等核心技术的不断突破和成熟也使得信创云桌面的性能和稳定性得到了有效保障。这些技术的进步不仅提升了信创云桌面的市场竞争力，也为企业提供了更加可靠的国产化云服务选择。

随着信创产品的技术水平和使用效果愈发认可，越来越多的部门及企业开始选择信创产品实现数字化转型。在行业实际应用中，信创云桌面依托其节省 IT 运营支出与总体拥有成本、保证数据安全、便于集中管理等优势，产品采纳率在逐渐上升，其中在政务、教育、医疗、金融等行业领域中推广速度最快。根据计世资讯数据显示，预计未来五年，中国信创云桌面市场将以 33.9% 的复合增长率发展，到 2025 年，我国信创云桌面市场规模将达到 46.8 亿元。

③ 云计算与智算加速融合，推动云计算产业创新发展

当前，全球人工智能技术迅猛发展，云计算作为提供算力服务、加速数字中国建设必不可少的一环，在推动产业数字化转型、智能化升级和创新驱动，释放数据要素价值具有重要作用。随着全球数字化转型加速，云计算开始从技术底座向数字世界操作系统演进深化，逐步进入算网云融合阶段，在这一阶段，云计算将作为数字世界的中枢操作系统，向下定义算力调度新方式，实

现异构算力、网络和存储的一体化调度，向上定义数字应用新界面，为分布式应用提供多维数据接入和应用处理能力。

随着智能算力逐渐成为算力结构的主要组成，传统的通用云计算正加速与智算融合，升级成为可服务于人工智能技术和应用发展的智能云。智能云通过对大规模异构智算资源的融合与调度能够屏蔽各种底层复杂的计算资源、兼容多种芯片架构和开源框架提供丰富的云计算工具，提高算力资源利用率，保障各种 AI 模型算法在智能云平台上实现高效便捷地运行。云计算与智算资源融合形成的智能云能够为大模型训练和推理提供充足的算力资源，已经成为促进人工智能领域发展的坚实技术底座。近年来，云厂商纷纷加大智能云领域投入，以云服务方式为用户提供丰富的智能算力，在推动智能计算领域发展过程中扮演着越来越重要的角色。

(三) 信息安全

① 政策引领和市场需求推动，数据安全建设进入加速通道

随着数字经济时代的全面开启，在推动算力新基建的同时，必然会带动数据量级跃升，也带来了数据流转进化、海量数据处理等需求，面对新的经济形态，只有筑牢数据安全底座，确保数据安全风险可控，才能确保数据安全保护的落地执行。

近年来，国家不管是从顶层规划和政策细则层面，频频出台相关政策文件，强化了数据安全作为数字中国建设核心底座的地位，数据安全作为数据要素产业链的重要保障和核心环节，市场规模亦有望得到加速提升。报告期内，相关政策发布情况具体如下：

发文部门	日期	文件名称	政策要点
国家数据局、中央网信办、科技部等十七部门	2024 年 1 月	《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026 年）》	2026 年底，数据要素应用广度和深度大幅拓展，在经济发展领域数据要素乘数效应得到显现，打造 300 个以上示范性强、显示度高、带动性广的典型应用场景，数据产业年均增速超过 20%。
工信部	2024 年 2 月	《工业领域数据安全能力提升实施方案（2024—2026 年）》	提出立足钢铁、汽车、纺织、集成电路等行业实际，聚焦重点场景、重点环节、重要系统平台、重要数据等，进一步加强行业数据安全主体责任落实和保护力度，实现行业数据安全保护能力整体跃升。同时还提出，到 2026 年底，我国工业领域数据安全保障体系基本建立，工业领域数据安全建设与监管工作进入加速通道。
国家标准化管理委员会	2024 年 3 月	《数据安全技术数据分类分级规则》	明确数据分类分级的通用规则，为数据分类分级管理工作的落地执行提供重要指导，是建立相应数据安全保护措施、推动数据有序跨境流动的前提。
国务院	2024 年 3 月	《2024 年政府工作报告》	加强重点领域安全能力建设，提高网络、数据等安全保障能力，有效维护产业链供应

			链安全稳定，支撑国民经济循环畅通。
国家金融监督管理总局	2024 年 3 月	《银行保险机构数据安全管理办法（征求意见稿）》	要求银行保险机构建立针对大数据、云计算、移动互联网、物联网等多元异构环境下的数据安全技术保护体系，建立数据安全技术架构，明确数据保护策略方法，采取技术手段保障数据安全。
国家卫生健康委、国家中医药局、国家疾控局	2024 年 3 月	《关于进一步推进医师电子化信息管理工作的通知》	各地要落实数据安全管理制度，加强数据安全监测和预警，定期开展安全性评测和风险评估，做好数据容灾备份，确保电子化注册系统数据信息安全。
工信部	2024 年 5 月	《工业和信息化领域数据安全风险评估实施细则（试行）》	引导工业和信息化领域数据处理者规范开展数据安全风险评估工作，提升数据安全管理水平，维护国家安全和利益。
中央网信办、工信部、市场监管总局	2024 年 5 月	《信息化标准建设行动计划（2024—2027 年）》	要求推进数据密码保护、数据分类分级、数据脱敏脱密、数据跨境传输等数据安全相关标准研制，积极推动数据要素流通标准的研制。
中共中央网信办、工信部等四部门	2024 年 5 月	《互联网政务应用安全管理规定》	从等级保护、安全评估、访问控制、日志备份、数据保护、数据公开、容灾备份等维度进行了重点要求，例如机关事业单位需要对其互联网政务应用中的重要数据和信息系统进行容灾备份等要求。
教育部办公厅	2024 年 6 月	《国家智慧教育平台数字教育资源入库出库管理规范》	平台服务提供单位应当遵守相关法律法规和国家标准规范，采取技术措施和其他必要措施，保障平台和资源安全，依法留存网络日志。
国务院	2024 年 9 月	《网络数据安全条例》	规范网络数据处理活动，保障网络数据安全，促进网络数据的合法有效利用，保护个人和组织的合法权益，维护国家安全和公共利益。
中国钢铁工业协会等 17 家单位	2024 年 11 月	《工业和信息化领域数据安全合规指引》	聚焦数据处理者在履行数据安全保护义务过程中的难点问题，提供实务指引。

随着国家对数据安全重视程度的不断提高，企业和机构对数据安全的需求也在逐渐增加。为了保护企业和机构的数据资产，避免数据泄露和攻击，越来越多的企业和机构开始采取措施加强数据安全防护，从而为数据安全行业提供了更多的市场机会。

② 产品应用场景逐步丰富，商密行业逐渐走向成熟

当前中国商用密码行业主要应用领域在政府、金融、电信、交通、医疗、能源等传统行业中，且正不断向云计算、大数据、物联网等新兴领域以及网络安全领域拓展，下游客户在采购商用密码产品时基于相关密码应用技术标准对商用密码产品的合规性要求，通常会采购经具备资格的机构检测认证合格并取得产品型号证书的商用密码产品。根据赛迪统计数据，近年来我国商用密码行业规模不断扩大，产业规模整体呈上升趋势。商用密码产品已逐渐与各行业场景实现融合应用，目前，政务、通信、金融行业仍是商用密码的三大主力市场，其中金融行业占比接近 25%，政务与通信行业各占约 19%、15%，三大行业市场份额合计超 50%。随着商用密码产业的发展，商用密码应用场景也逐渐丰富，除金融、能源、基础设施等传统场景外，商用密码在新兴场景也有应用需求，包括物联网、车联网、工业互联网、智慧城市、区块链、5G 安全，以及云计算。

合规需求长期推动国内密码产业发展，为核心驱动力之一。近年来，数据安全事件频发，定期密评重要性凸显。随着《密码法》等法律法规的颁布，我国商密相关法律体系不断完善，政务、金融、能源、医疗、教育等行业都纷纷出台了相关行业政策来细化数据安全合规要求。2024 年 1 月，交通运输部发布《铁路关键信息基础设施安全保护管理办法》，围绕铁路关键信息基础设施认定、运营者责任和义务、保障和监督等方面提出安全管理要求，并明确规定了运营者在机构设置、人员配备、经费保障、产品和服务采购、数据保护、密码应用等方面的责任和义务；2024 年 7 月，国家密码管理局发布了《国家密码管理局商用密码随机抽查事项清单（2024 年版）》，明确了商用密码产品检测、商用密码应用安全性评估、商用密码应用、电子认证服务使用密码、电子政务电子认证服务等抽查事项；2024 年 11 月，国家互联网信息办公室发布了《关键信息基础设施商用密码使用管理规定（征求意见稿）》，主要强化运营者责任，明确了商用密码使用具体要求，包括商用密码技术、产品、服务使用要求，数据安全保护、个人信息保护要求，规划、建设、运行等阶段要求以及过渡安排，商用密码应用安全性评估要求。伴随着合规需求的逐步落地，商密行业有望迎来新一轮快速发展；2024 年 12 月，国家发改委颁布了新修订的《电力监控系统安全防护规定》，对电力监控系统的安全技术、安全管理、应急措施、监督管理等方面进行了系统的修订，确保相关要求和措施落地，切实提高电力监控系统安全防护水平，保障电力生产及供应可靠，更好的支撑新型电力系统建设。

③ 密码技术融合新应用，赋能加密行业创新发展

在数字经济时代，数据可信成为人工智能、云计算等新技术发展的核心基石，而商用密码技术通过与云数智技术的深度融合，为数据全生命周期的可信性提供了坚实保障。密码技术以“原生融合”理念嵌入技术体系，通过加密存储、隐私计算、同态加密等手段，确保数据在采集、传输、存储、使用过程中的机密性与完整性，破解数据流通中的信任难题，为 AI 模型训练、数据共享等场景提供可信的数据基础。这种深度融合不仅筑牢了数据可信的安全防线，更催生出可信区块链、密文智能分析等创新应用，推动加密行业从传统防护向主动构建数据可信生态演进。

密码技术与新兴技术的协同创新，既满足了数据要素安全流通的需求，又为人工智能等前沿领域提供了可信的技术底座，引领加密行业在数据可信的驱动下实现跨越式发展，成为数字时代数据安全与价值释放的双重引擎。

(四) 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

报告期内，公司聚焦不同行业用户数字化转型和信息技术应用创新的实际需求，不断夯实核心技术优势。公司自主研发的核心技术及其变化情况具体如下：

(1) 操作系统产品

① 核心技术及其先进性

序号	核心技术名称	关键技术点	技术先进性及具体表征
1	操作系统安全技术	统一安全策略模型与实现技术	基于自主研发的Unifort安全策略框架，同时支持机密性、完整性及授权模型，并可按安全策略灵活高效配置。基于该技术自主研发的安全子系统，通过了公安部等保四级认证，可满足关键领域对操作系统安全性需求。
		可信度量及信任链传递技术	使用硬件可信芯片作为可信根对操作系统引导、内核及应用软件的可信状态进行可信度量，使非可信操作系统及非可信的应用程序无法加载运行，增强了预警及免疫能力，可有效抵御各种未知病毒及恶意代码的攻击。
		一体化密码框架体系及高效支持技术	在内核态和用户态构建一体化的密码服务框架体系，内置高速国密软算法，支持同步调用和异步调用模式，支持密码算法更换，实现了加密文件系统、密码模块并行驱动及多路加脱密通道等功能。支持SM2、SM3、SM4等国密算法，解决了操作系统中密码服务国产化及密码服务的安全性和高效性问题。
		集群高安全可用技术	采用组播通信、分布式协同算法、服务监控和fence等机制对集群节点进行维护和对资源进行监控，解决脑裂问题；通过负载均衡技术和存储多路径技术，将请求分发到集群中各个节点，保证业务的持续不间断，最大化提供业务系统的吞吐量；基于双浮动IP方案，客户网络拥有多条运营链路时，一条链路网络正常就被认为业务是正常的场景，提升了系统的网络适应性。综合使用以上技术，保障了集群的高安全可用性。
2	操作系统工控属性实现技术	操作系统状态协同监控技术	不同于以往的单机防护或主机集中管理，本技术对同一网络区域内的所有主机进行整体追踪，将攻击者的入侵路径连接起来，快速定位到发起攻击的源头主机，使得攻击者很难遁形。
		面向多核的实时虚拟化技术	研制实现实时虚拟化架构，支持一个物理机上运行多个实时虚拟机，实时虚拟机运行实时应用，实时应用响应延迟在微秒级，并在保证业务实时性的同时达到强隔离性，实现了专机专应用方式同等运行效果。本技术支持X86架构和海光、鲲鹏、飞腾等国产CPU架构，解决了多核场景下算力浪费的问题。
		基于网络冗余协议的高可靠技术	通过网络链路层的数据包复制分发和接收冗余丢弃技术实现网络冗余协议，支持并行组网和环形组网两种组网模式，灵

			活多变，实现了网络故障时，0切换延时，0丢包，上层应用透明无影响。
		基于堆叠文件系统的备份还原技术	利用堆叠文件系统特性，对系统分区和数据分区进行分层处理，并在多个备份点建立多个层次关系，备份点和层次一一对应。实现了支持设置N+1个备份还原点，支持备份还原点的删除，支持增量备份，支持数据分区和系统分区备份等功能。为通用Linux系统提供了无需中断业务、操作简单的备份还原方案。
3	操作系统版本构建技术	版本快速定制技术	基于gitlab、koji、pungi等开源工具进行二次开发，形成一套包括源码管理、二进制包编译、版本ISO制作、软件仓库管理的自动化系统定制管理平台KYREM，支持通用rpm安装、ostree、livecd、rootfs、squashfs等版本形态定制，支持多CPU架构，能够根据不同行业用户的特定需求，为用户提供全方位的定制，以“流水线”形式进行快速、高质量的版本产出。
		桌面环境正向设计技术	正向设计桌面环境，自研包括登录锁屏界面、开始菜单、应用切换、任务栏工作区预览、系统托盘和控制中心等组件，在保证界面风格友好性的情况下更加节省资源，同时结合应用使用排序算法、窗口均匀排列算法，桌面用户体验有了进一步的提升。

② 核心技术进展

报告期内，麒麟信安操作系统在符合 GM/T 0028《密码模块安全技术要求》第二级要求的基础上，对国密算法支持更加完备，openJDK1.8、openJDK11 等多个版本支持国密证书解析；操作系统版本构建技术新增支持 OBS 构建系统，并加强了供应链安全生命周期管理，通过代码引入检查、开源协议检查、软件成分分析、安全编译选项扫描、安全红线合规检查、CVE 自动扫描检测等手段，构建从源码到交付的安全可信供应链体系。

此外，公司发布了桌面环境 Kiran-Desktop V2.6，新增自启程序管理、默认应用管理，优化网络设置功能、字体设置功能、音量设置、开始菜单等，进一步提高用户体验。

操作系统工控属性实现技术进一步增强，基于多核的混合部署与强实时技术使用基于硬件辅助虚拟化技术，将对称多处理器系统（Symmetric multiprocessing, SMP）进行资源的划分与隔离，实现在同一 SoC（System on Chip）的不同硬件资源上同时运行具有丰富开源 Linux 生态的非实时系统和具有强实时特性的实时系统，并保持实时系统的强实时性；操作系统状态协同监控技术增加使用 epbf 技术对 CPU 负载、文件缓存、系统内存和 I/O 进行更细粒度的监控，提高了系统状态监控的准确性和灵活性，有利于系统管理员更加迅速定位和解决问题；在基于网络冗余协议的高可靠技术中，Bond3+技术增加了 TCP 报文去重功能和双网冗余告警功能，进一步提高了网络报文处理效率。

(2) 云计算产品

① 核心技术及其先进性

序号	核心技术名称	关键技术点	技术先进性及具体表征
----	--------	-------	------------

1	远程桌面传输协议技术	高清显示传输协议技术	显示传输协议是云桌面产品的关键技术，直接决定了产品的用户体验和适用场景。本技术通过采用包含有损压缩、无损压缩、重复数据缓存、帧率控制、质量调整、图像文字识别等多种技术组合的方式实现虚拟显卡 2D 和物理显卡 3D 场景下的远程高清显示，针对局域网、广域网等不同网络环境和不同使用需求灵活采用不同的技术组合，能够满足办公、教育、训练、开发设计、业务窗口等多种场景的使用需求，用户体验好，适应范围广。
		视频重定向技术	本技术实现了 Windows 系统和国产自主系统下本地视频和在线视频的重定向机制，可以有效降低服务器 CPU 消耗，客户端侧可以利用终端视频解码芯片进行硬解码，实现高清视频在并发场景下的流畅播放。
		复杂网络支撑技术	复杂网络是业内远程桌面传输协议所面临的一个难题。本技术使用 TCP 和 UDP 混合推送桌面数据，使用自研的拥塞控制和重传算法，能够在 150kbps 网络带宽、200ms 网络延时、30% 丢包率的低可靠性网络环境下支持虚拟桌面的推送，使云桌面能满足在互联网、城域网、卫星链路等通信环境较为恶劣的使用环境的要求，拓宽了产品使用场景。
		多模式外设重定向支撑技术	外设重定向是云桌面行业的一项关键技术，业内采用虚拟机内驱动模拟设备方案实现，需要针对不同的操作系统进行适配，技术通用性差。本技术通过虚拟化层实现，屏蔽不同虚拟机系统差异，能够同时支持 Windows 和国产自主系统，提升了产品在虚拟机操作系统方面的兼容性；此外通过组合使用 USB 端口重定向和摄像头、串并口、手写板等设备的设备重定向满足不同种类设备流畅使用，设备类型支持广泛，扩大了产品在设备端的兼容性，更好的提升了用户体验。
2	超融合分布式存储技术	智能分布式存储技术	分布式存储是超融合行业的关键技术。本技术能够基于两副本、三副本及多副本的存储管理机制，通过分布式存储技术基于任意台数机器的本地存储硬盘智能创建分布式存储集群，磁盘分布满足数据冗余保护机制，实现数据冗余保护和集中存储，能够代替传统集中存储解决方案，为用户提供安全可靠，性价比高的存储解决方案。此外通过提供图形化管理工具实现了对分布式存储的创建、删除、扩容、缩容、机器替换、磁盘替换等管理操作，为客户管理维护分布式存储集群提供便利，用户可以随时按需对集群进行横向扩展。
		热数据缓存加速技术	本技术实现了热数据缓存加速，将经常读写的热数据存放到 SSD 固态硬盘，将使用率低的数据存放到机械硬盘，通过组合使用 SSD 固态硬盘和机械硬盘在有限硬件成本投入下实现存储读写加速。

3	国产平台支撑技术	国产平台异构融合虚拟化支撑技术	本技术基于灵活的自有模块化架构能够在单一集群内同时使用龙芯、飞腾、鲲鹏、海光、申威等国产 CPU，对上支持各国产自主操作系统，虚拟机按体系结构自动调度。此外，公司提出的“一云多芯”方案，能够满足信创背景下用户的各种 CPU 使用需求，为用户提供了统一的异构融合虚拟化解决方案。
		桌面融合虚拟应用技术	本技术将虚拟应用与国产桌面操作系统环境进行深度融合，用户可以在 Linux 桌面环境中直接打开 Windows 虚拟应用，也可以自动调用 Windows 虚拟应用打开特定目录文件，使虚拟应用的用户体验与本地应用基本一致。
4	云桌面 GPU 支撑技术	服务器显卡支持技术	本技术实现了 X86 服务器和鲲鹏服务器显卡穿透，显卡支持 Nvidia 显卡和 AMD 显卡，同时基于 AMD 和 Nvidia 特定显卡实现了显卡虚拟化技术，其中虚拟显卡和物理 GPU 资源切换技术能够使利用物理 GPU 资源的 Windows 虚拟机显示开机过程。虚拟机支持 Windows 虚拟机和国产自主系统，可满足 3D、仿真、AI 等多种场景的使用需求，拓展了产品适用场景。
		终端显卡支持技术	本技术在 IDV 架构下实现集成显卡、独立显卡的显卡穿透功能，虚拟机采用穿透的物理显卡为用户提供显卡加速能力，虚拟机关机后可以退回到宿主机，实现不同虚拟机的灵活切换，虚拟机除支持 Windows 系统外还支持 Linux 系统，硬件平台除 Intel 平台外也支持兆芯和海光 CPU 平台。
5	虚拟桌面安全技术	数据传输权限控制技术	本技术在虚拟化层的协议侧实现 USB 设备的只读控制，能够有效防止恶意破坏；此外还实现了剪贴板、文件拖拽数据传输通道的读写控制，有效限制虚拟机侧与客户端侧的数据传输方向，提高了数据的安全性，深度优化 usb 传输协议，存储设备拷贝性能达到物理机同等速率，提升传输的用户体验。
		网络隔离及跨网访问技术	本技术除实现对多个物理隔离网络的自动切换访问外，还支持对跨网络多集群虚拟机的同时访问，满足不同密级多虚拟机隔离访问和同密级多虚拟机同时访问需求，适应不同网络隔离规划和使用要求。
		虚拟化层录屏审计技术	屏幕录像审计能够满足高安全行业对人员操作流程进行审计的需求。本技术在协议层实现，操作人员无感知，能够有效杜绝审计功能被恶意关闭的风险，且虚拟机和客户端均支持 Windows 系统和 Linux 系统。
		一体化三权分立技术	本技术基于麒麟信安操作系统实现了宿主机、瘦客户机和云系统的管理员一体化三权分立，能够有效避免单一管理员和管理员权限混乱而有意或无意对系统造成的破坏。

② 核心技术进展

报告期内，公司持续夯实和强化云计算产品核心技术。面向国产化平台升级核心技术，实现了国产化平台下 TCI、VOI 更快速的部署、维护和启动；不断优化桌面协议的传输算法，通过缓存技术、WAN 协议优化实现广域网场景下带宽降低 30% 左右，视频播放场景下带宽降低 50% 以上，以此为基础，持续优化图像编码算法，通过智能编码技术实现广域网场景下降低带宽的同时提升画面质量，初步实现窄带高清的用户体验。

同时针对客户端的显示处理进行优化，在国产平台上的性能有了大幅度的提升，对国产平台下的手写板、签批屏等使用体验进行优化；通过迭代更新缓存加速技术，在存储性能上提升 30% 以上，性能稳定性大幅提升；VDI 服务器显卡支持技术方面，完善了对国产 GPU 虚拟化的支持，能在国产化服务器实现显卡的切分和调度，并通过增加显示的帧率，完善显示算法，能够支持多款国产操作系统，对国产平台下的 3D 桌面协议进行优化，提升 3D 国产化办公场景下的体验。

此外，满足更多国产化场景虚拟机内应用对 GPU 的需求；进一步拓展云桌面协议功能，通过利用本地机器的硬件能力，提升教学场景下屏幕广播以及学生演示等功能的用户体验，实现教育场景国产化体验无差别的替代；云服务器支持裸金属管理、计量计费等多个功能，满足用户对于裸金属管理以及提升运营效率的需求；云应用方面，进一步优化各类教学、办公 2D/3D 软件的显示效果，提供更好的用户体验，进一步优化外设重定向技术，提升外设的兼容性和重定向的稳定性。

(3) 信息安全产品

① 核心技术及其先进性

序号	核心技术名称	关键技术点	技术先进性及具体表征
1	NAS 安全存储技术	高速透明 NAS 安全存储技术	本技术独创嵌套密码管理引擎，在应用层截获 NAS 请求，采用自研内核文件加密引擎，在内核层对 NAS 文件进行透明加解密，整个过程用户完全无感知；系统单机加解密使用了冗余校验、流水线操作、硬件加速引擎、异步加密等机制来尽可能提升单机性能和可靠性；通过综合运用分布式协同技术、动态负载均衡技术，创新性地解决了单机性能瓶颈、集群协同和权限控制等难题。具有对用户透明、性能高等特点。
		NAS 双主机隔离安全存储技术	本技术采用一台主机进行 NAS 协议解析和处理，一台主机进行存储处理，两台主机间通道实现数据的加解密，可有效保证安全处理过程的不可旁路。
		海量 NAS 文件快速备份恢复技术	本技术针对 NAS 加密特定情境，截获 NAS 所有文件操作，结合密文文件格式，通过去重技术，记录 NAS 文件变化情况，使用增量备份技术对文件进行备份，可显著减少备份窗口时间；另外通过和设备集群进行整合，实现了数据盘和备份盘的快速切换。具有 NAS 密文文件备份速度快、故障切换迅速等优势。

		NAS 文件完整性校验技术	本技术针对 NAS 加密场景,对文件加密过程增加完整性校验机制,可实时检测文件被恶意篡改情形,并具有良好的校验性能,提升了 NAS 安全存储技术自身的安全性。
2	SAN 安全存储技术	透明 SAN 安全存储技术	本技术创新性地采用目标器子系统技术进行 FCSAN 和 IPSAN 的协议解析和 IO 转换,实现了 FCSAN 和 IPSAN 存储的透明转发代理;通过在内核块设备映射层截获所有 IO 操作,基于多年自主研发的高速密码加速引擎对数据进行透明加解密,实现了后端 SAN 块设备的透明安全存储;通过综合运用多路径技术、分布式协同技术,SAN 加密支持以集群模式运行,有效解决了单机性能不高和鲁棒性较差问题。具有对 SAN 启动器透明、扩展性强等优势。
		高速密码加速引擎技术	数据加密产品最关键的一项要求是在安全性引入后对业务的影响尽可能的少,因此对数据加解密的性能提出了很高要求。本技术独创性地提出了一套提高密码硬件加速引擎加密性能的技术框架,为 SAN 安全存储等提供高速加解密技术解决方案,技术内部采用内核多线程绑定、流水线操作、排队算法、异步协同、锁优化和自主学习等机制对数据加解密请求进行深度优化处理,能显著提高密码硬件加速引擎的使用效率及防止噪声导致的数据损坏。
		iSCSI 协议级透明安全存储技术	本技术通过解析 iSCSI 协议,剥离 SCSI 指令,可透明对 SCSI 命令传递数据进行加解密处理,结合网络代理技术,为 iSCSI 目标器提供了完全透明的加解密处理机制,具备 iSCSI 启动器完全不感知、无缝接入和安全可靠等优势。
		集群模式下数据存储完整性校验技术	采用消息校验码技术对存储数据进行完整性校验,采用压缩消息检验码、消息校验码冗余等手段,结合块预读等缓存技术,创新性地实现了集群模式下 SAN 加密存储数据的完整性。
3	云平台安全存储技术	云平台数据透明加密存储技术	本技术通过独立集群网关截获云平台存储管理和使用请求,结合 SAN 安全存储技术,实现了云平台数据的透明加密存储,可有效保护云化时代用户和企事业单位云端数据的私密性。
		对象存储透明加解密技术	本技术通过截获对象存储协议数据,对其进行解析,采取透明加入协议头,对对象数据进行重组和加密等方式实现对象存储的透明加解密及安全保护,在不改变应用的使用方式情形下,为其提供对象安全存储功能。
4	文件集中管控技术	文件集中管控技术	本技术用于对终端数据进行集中管控,防止数据非法外泄;行业内厂家技术手段多种多样,本技术的核心竞争力在于路径闭环和用户体验好。本技术采用本地磁盘隐藏、关键路径重定向、安全认证、外设封控、文档全生命周期管理等技术对文件进行集中管理,具有安全性高,不影响用户使用习惯等优势。

5	数据安全交换技术	数据安全交换技术	数据安全交换技术实现了拥有数据收发层和路由转发层在内的应用层虚拟网络栈技术，该技术借鉴 OSI 七层模型，基于 TCP/IP 网络构建了支持数据传输和路由转发的高性能应用层点对点通信技术。路由转发层采用密码技术提供安全的数据传输通道，构建了不互通设备间点对点通信的基石；数据收发层使用路由转发层提供的数据传输通道对外提供数据收发服务，基于权限控制机制为上层应用提供高速数据交换服务。
---	----------	----------	---

② 核心技术进展

报告期内，公司持续夯实和强化存储安全相关核心技术，完整性校验技术性能有了较为高效的突破，完成了文件加密异步处理技术的突破，并进行了原型验证，在保证性能的同时，还兼顾了数据的可靠性。

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

认定称号	认定年度	产品名称
国家级专精特新“小巨人”企业	2021	/

2、报告期内获得的研发成果

报告期内，公司共申请发明专利 31 项，获得授权的发明专利 18 项；申请计算机软件著作权 10 项，并获得 9 项计算机软件著作权。截至报告期末，公司累计共拥有 60 项专利、204 项计算机软件著作权。

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	31	18	162	60
实用新型专利	0	0	0	0
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	10	9	205	204
其他	0	0	0	0
合计	41	27	367	264

3、研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	78,522,975.40	81,597,654.20	-3.77
资本化研发投入			
研发投入合计	78,522,975.40	81,597,654.20	-3.77
研发投入总额占营业收入比例（%）	27.42	49.93	减少 22.51 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	WD2.0 增量开发及推广	600.00	148.21	381.27	产品迭代开发阶段	完成WD2.0增量功能的开发以及与麒麟信安操作系统的适配。	在主备切换灵活性以及优化数据在复杂环境下的高可靠、高性能等方面达到国内先进水平。	应用于特种领域信息系统升级相关场景。
2	基于根社区的全场景国产操作系统研制及应用	860.00	231.13	283.55	产品测试阶段	基于上游根社区从安全性、实时性、可靠性、虚拟化等方面进行产品研发，形成同源支持 ARM、龙芯、申威、X86 等 CPU 架构的统一版本和全场景版本自动化定制能力。	通过根社区构建统一生态，并提供操作系统自动化迁移能力，操作系统具备较高的安全性、实时性、可靠性，达到国内先进水平。	在特种行业、电力、党政、金融等领域形成规模应用。
3	面向工业控制领域的国产嵌入式操作系统软件性能优化及适配应用	400.00	344.75	386.97	产品测试阶段	麒麟信安嵌入式操作系统可灵活支持不同设备，支撑湖南智能制造工控及生产领域操作系统供应链安全。	实现了基于多核的混合部署与强实时技术、基于 trustzone 的安全内核技术、基于国产 GPU 研制轻量级嵌入式图形栈技术，其安全性、实时性需求，达到国内先进水平。	满足工业控制领域多样性设备要求，重点在电力、特种领域等项目中推广应用。
4	麒麟信安 CentOS 迁移工具研制项目	650.00	3.78	665.29	已完成	满足用户高效、安全的完成替换 CentOS 服务器操作系统的需求，降低客户迁移成本和风险。	为 CentOS 替换提供迁移评估分析工具、迁移管理工具和迁移实施工具，提高迁移实施的成功率和迁移效率，为用户提供多系列的迁移方案，全面覆盖市场需求。	为企事业单位用户提供完整的 CentOS 系统迁移解决方案。

5	麒麟信安操作系统 V3.5 版本研制项目	1,120.00	421.10	616.90	产品测试阶段	面向 IT、CT、OT 领域需求，打造覆盖 ICT 场景的麒麟信安操作系统商业发行版本。	产品性能达到国内先进水平。	可满足金融、电信、能源、交通、医疗、教育等不同行业场景下的需求。
6	麒麟信安新一代桌面操作系统项目	1,460.00	680.13	1,014.52	产品迭代开发阶段	结合特种行业办公和特定受限场景要求，提供丰富软件生态和轻量化桌面系统，给用户更加友好的使用体验	国内办公领域主流软硬件适配完成度达到国内先进水平，有效提高身份认证的安全性和便利性。	面向办公、开发和运维等受限场景提供简单易用、界面友好和安全稳定的桌面系统。
7	麒麟信安自动化系统定制管理平台 KYREM 升级项目	550.00	0.03	590.44	已完成	实现 KYREM 与 openQA 自动化测试平台、OBS 编译平台以及版本生成工具 oemake 结合。	提高版本制作的自动化率和测试效率，提升对版本生成管理的灵活性、可扩展性及版本生成质量，降低版本提交测试打回的概率，应用技术达到国内先进水平。	应用于麒麟信安操作系统生产环境，扩展兼容 OBS 构建系统，能有效提升麒麟信安版本制作效率和质量。
8	操作系统生态体系建设项目	400.00	113.27	183.94	持续建设中	加强通用生态建设，与飞腾、鲲鹏、龙芯、海光、申威等 CPU 厂商、整机厂商、主流数据库及中间件厂商开展兼容性适配，生态合作，提高产品的竞争力和用户体验；聚焦垂直行业业务系统的适配。	逐步建立起丰富的南向硬件生态和北向软件生态，满足关键行业业务系统的适配要求。	应用于特种行业、党政、金融、交通、通信、电力能源等行业。
9	麒麟信安新一代云操作系统项目	1,200.00	252.51	545.37	产品开发阶段	在异构的硬件资源上实现不同形态的云计算资源服务化，满足不同的业务需求的麒麟信安新一代安全稳定的云基础设施。	在硬件兼容性和云计算资源的服务化，业务支撑的安全稳定性达到国内先进水平。	主要是针对后期大规模云项目国产化需求，在有限的各种异构硬件资源基础上，充分挖掘硬件的能力，给用户带来更佳体验。
10	麒麟信安云平台	2,010.00	798.02	1,423.18	产品迭代	通过迭代，提升产品安全性、可靠	产品的运营效率达到国	增强不同场景下产品的适

	多模式重构开发项目				开发阶段	性,优化资源配置,新增容器和多租户支持,提升用户体验,降低运维成本。	内先进水平。	用性,满足高安全、多模式、大规模部署的使用需求。
11	麒麟信安云桌面重构增强开发项目	1,127.00	467.80	991.27	产品测试阶段	通过模块化和服务化,使各功能模块能更好的支撑业务,支撑更大规模集群的部署、保障系统运行的稳定性;	在大规模集群支撑方面达到国内先进水平。	满足不同场景下大规模集群的使用需求。
12	云桌面国产化综合办公开发项目	1,520.00	819.49	819.49	产品迭代开发阶段	面向国产化办公场景,支持 VDI、IDV、VOI 三种形态;并在通用的文字编辑,视频播放等场景达到普通 PC 同等效果。	能够在终端系统支持数量、虚拟机系统支持数量、展示效果达到国内先进水平。	满足不同场景国产化综合办公的大规模使用。
13	云桌面移动安全办公技术研发项目	800.00	298.15	549.28	产品开发阶段	面向移动网络的场景需求,推动非受控、非可靠环境下云桌面产品的功能演进。	在移动安全办公支撑方面达到国内先进水平。	满足移动办公新模式的使用需求,为用户提供安全、可靠、便捷的使用体验。
14	麒麟信安云桌面国产平台运维与功能增强项目	900.00	0.49	988.49	已完成	本项目针对国产硬件平台进行功能增强,并在维护管理以及显示协议等方面迭代完善	产品的部署和管理,以及国产 CPU 虚拟化性能达到国内先进水平。	满足办公、开发、教育、业务窗口等不同场景下的使用需求。
15	加固型安全存储项目	1,035.00	234.22	1,055.13	已完成	适应车载等严苛环境的全自主创新安全存储设备,为应用服务器提供数据安全存储服务。	整体系统具备自主创新、高可维护、高容错和高安全等优势,达到国内领先水平。	应用于车、船和航空等领域数据安全存储场景。
16	高速 FCSAN 数据安全处理项目	400.00	228.41	393.67	已完成	面向 FCSAN 数据安全处理场景,在 FC 协议层对扇区数据进行安全处理,达到架构简洁,安全性高等目标。	在 FCSAN 数据安全处理方面实现更优的安全性。	适用于信息化中心 FCSAN 数据安全保护场景。
17	新一代国产基础软硬件平台安全存储项目	1,948.40	363.95	1,727.37	迭代测试阶段	本项目将公司安全存储产品迁移到新一代国产基础软硬件平台,并进行架构重构和功能改进,满足电网等关键基础设施行业信息化系统数据安全存储需求,实现密码合规目标。	在关键基础设施行业的数据安全存储领域达到行业先进水平。	应用于民用领域数据安全存储场景,可满足关键基础设施行业等保三级及以上信息系统建设要求,应用于电网等关键基础设施行业数据安全保护场景。

18	数据安全交换 V2	365.10	197.52	197.52	产品开发阶段	提供隔离网络间数据安全交换服务，网络中所有数据安全交换软件和传输策略支持统一配置管理。	产品性能在国内处于领先水平。	应用于隔离网络间存在数据安全交换需求的场景。
19	麒麟信安内外网文件流转管控系统研发项目	80.00	67.91	67.91	已完成	支持文件跨网流转，满足电网行业各类定制化需求，在电网等行业取得规模推广。	文件安全流转技术达到电网行业先进水平。	应用于电网行业文件跨网流转场景。
20	专用安全基础平台项目	608.50	279.57	323.59	迭代测试阶段	面向国产化办公场景的安全需求，从顶层构建安全软件统一运维管理平台，达到统一运维、单点登录、集中告警和态势展示等效果。	国产化办公领域处于国内领先水平。	适用于国产化背景下终端安全软件统一集成管理场景。
21	面向工业服务器场景的操作系统研发项目	3,796.69	1,901.62	1,908.63	产品开发阶段	通过研究和攻关国产工业领域操作系统，包括新特性研发、性能优化等相关能力，达到行业领先水平，推动自主创新，构建良性生态发展。	达到国内领先水平。	支撑高端装备、汽车、家电等工业软件完成国产化改造，保证业务连续性。
22	新一代硬件隔离架构安全存储项目	1,455.00	0.22	1,493.68	已完成	将安全存储核心功能采用双主机安全隔离架构进行改造，确保安全处理过程不可逆，提升产品的安全性能，抵御各类远程攻击。	安全存储系统的安全性在国内处于领先水平。	应用于对数据存储安全领域中安全处理过程要求极高的应用场景。
合计	/	23,285.69	7,852.30	16,607.47	/	/	/	/

情况说明
报告期内公司根据在研项目的应用方向和技术类型对部分同类在研项目进行合并披露。

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）	212	282
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	36.55	41.47
研发人员薪酬合计	6,527.20	7,125.11
研发人员平均薪酬	26.43	25.09

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	1
硕士研究生	36
本科	166
专科	8
高中及以下	1
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）	67
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	125
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	17
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	3
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

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

1、研发团队优势

公司经过多年持续发展，建立起了一支高学历、高水平的研发队伍。公司核心技术人员均有超过 20 年操作系统相关领域研究经验且参与或主导过“核高基”等多个国家级科研项目。公司具有成体系的研发队伍，人才结构合理。公司研发人员拥有丰富的学术知识与研发创新经验，对行业前沿技术及发展趋势具有深刻认知与判断，保障了公司核心技术的持续创新发展。截至本报告期末，公司研发、技术人员合计 339 人，占员工总人数的比例为 58.45%。

2、技术研发优势

在国产自主创新的大背景下，公司基于开源 Linux 的灵活定制特点，推出了麒麟信安操作系统发行版。通过掌握操作系统版本构建技术、操作系统安全技术、操作系统工控属性实现技术等关键技术，麒麟信安操作系统不断迭代演进。公司在自有操作系统产品之上通过自主研发桌面虚

拟化和服务器虚拟化技术，进一步推出了麒麟信安云桌面系统及轻量级云平台产品，实现了底层内核安全与系统一体化安全，并先后通过国家保密局信息安全测评中心、公安部信息安全产品测评中心等相关测试认证。同时，公司将操作系统技术与密码服务、存取控制有机结合，融合 NAS、SAN 和云计算存储安全于一体，推出了数据安全集中存储产品，成为新一代基础安全设施。

3、行业先发优势

麒麟信安操作系统是较早应用于国家电网及南方电网调度系统的国产操作系统代表，经过十多年实际应用部署，在电网需求引领下，麒麟信安操作系统不断迭代演进，从系统漏洞挖掘、证书体系建设、内核安全可信、应用安全监控等多维度发力，目前已成为电力行业主流国产操作系统。公司自设立以来就一直服务于特种行业，已建立一支能快速理解并高效响应特种行业单位多样化需求的专业队伍，承建了众多特种行业信息化建设项目，公司操作系统、云计算、信息安全产品已在特种行业安全办公、教育培训等应用场景中广泛应用部署。公司通过多年深耕行业及时捕捉需求，在云计算时代来临时，同步推出麒麟信安云桌面系统、轻量级云平台系统，并以国产 CPU 适配支持、系统安全为关键点建立竞争优势，在特种行业、电力、政务等领域率先应用部署，形成行业领先优势。

4、服务优势

为及时为行业客户提供高效、专业的优质技术支持服务，公司专门成立了技术支持服务中心，贴近公司重点客户提供本地化服务和支持。通过多年实践，公司通过建立网上统一支持服务平台和本地化支持响应体系，可以对客户遇到的问题，包括安装调试、系统优化、培训、技术咨询、产品升级等，提供快速、专业的支持服务。公司通过产品优势和高质量的售中、售后服务获得了客户认可，技术支持服务团队多次收到客户单位的感谢函和表扬信。

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

☐适用 ☒不适用

四、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

(三) 核心竞争力风险

☒适用 ☐不适用

1、技术迭代的风险

随着云计算、大数据、人工智能等新兴技术的深入发展，基础软件相关产品升级迭代加快，公司必须尽可能准确地把握新技术发展动向和趋势，将前沿技术与公司现有技术平台、核心产品有效结合。技术是公司的核心竞争力，若公司未能及时把握技术发展趋势，或对行业发展趋势的前瞻性判断存在偏差，或者公司研发投入不足，竞争对手或潜在竞争对手率先在相关领域取得重大技术突破，而推出更先进、更具竞争力的产品，或出现其他替代产品，公司将可能面临核心技术落后、产品线无法适应市场发展需求的风险，将对公司持续经营能力造成不利影响。

2、核心技术泄密及技术人员流失的风险

公司所处行业是知识密集型的行业，掌握核心技术并保持核心技术团队稳定是保持公司核心竞争力及未来持续发展的基础。公司十分重视研发成果、专利、知识产权等无形资产，若出现核心技术信息失密、知识产权管理疏漏，公司产品的竞争力和市场开拓将受到不利影响。并且，公司当前市场各厂商间对于技术和人才竞争日益激烈，若公司未来无法为技术人员提供具备竞争力的薪酬水平、激励机制和发展空间，将可能导致核心技术人员流失。如果公司不能保持核心技术人员的稳定，将对公司的技术研发实力以及生产经营发展造成不利影响。

(四) 经营风险

√适用 □不适用

1、主要客户集中的风险

公司作为国内专业的基础平台软件产品和服务的供应商，主要面向具有安全刚需的关键行业，现有客户主要集中在特种行业企事业单位和大型国有企业。若未来与电力、特种行业相关客户的合作关系发生不利变化，或主要客户订单需求减少，或产品销售价格大幅下降，或未能持续通过客户对供应商的资质评审等，将可能对公司经营业绩产生重要影响。

2、经营业绩季节性波动风险

受客户结构等因素影响，公司营业收入呈现季节性特征，下半年尤其是第四季度收入占比较大，2024 年第四季度营业收入占比达到 47.64%。公司客户或最终用户主要为特种行业企事业单位和大型国有企业，通常该类客户在每年年底或次年年初进行信息化建设的规划和预算，项目验收一般在第三、四季度，因此公司收入确认主要集中在第三、四季度。公司经营业绩存在季节性波动风险。

3、市场竞争风险

随着国产化及数字经济的不断推进，以及用户对信息化服务需求的不断增长，行业内原有竞争对手的规模和竞争力不断提高，同时市场新进入的竞争者会逐步增加。虽然经过多年积累，公司已经在国内关键行业取得了一定的市场份额，但如果公司不能及时跟进客户的需求和市场的变化，将面临较大的市场竞争风险，可能导致公司的市场地位出现下滑。

(五) 财务风险

√适用 □不适用

1、应收账款比例较高的风险

截至本报告期末，公司应收账款账面价值为 32,903.20 万元，占期末流动资产的比例为 26.22%。公司应收账款的客户主要为特种行业企事业单位和大型国企，信用状况较好，但受客户审批流程、内部管理等因素存在回款较慢的情况。随着公司业务规模不断扩大，应收账款余额仍可能保持在较高水平。若部分客户发生拖延支付或支付能力不佳的情形，可能导致公司计提坏账准备增加及发生坏账损失，或造成公司现金流量压力，从而对公司财务状况和经营成果产生不利影响。公司将与相关客户持续保持密切沟通，采取多种方式推动款项尽快回收。

2、税收优惠政策变化的风险

报告期内，公司享受软件产品增值税即征即退优惠、企业所得税优惠政策。如果未来公司不满足高新技术企业的条件，或软件产品退税等税收优惠政策发生变化，使得公司无法继续享有税收

优惠政策，公司经营业绩将受到不利影响。

3、毛利率波动的风险

近年来公司综合毛利率受产品结构、市场需求、销售价格、原材料价格和人力成本等多种因素影响存在一定波动。公司具有软件产品、软硬一体产品、技术服务以及综合解决方案等不同的产品服务销售形态，公司操作系统、信息安全和云计算业务结构的变化会导致主营业务毛利率有所变动。公司下游客户包括特种行业等用户，部分产品价格需经有关用户单位审价确定。若未来出现市场竞争的加剧、人工成本的上升、原材料价格上涨、特种行业产品定价政策发生变化以及公司产品服务结构的调整，公司将面临主营业务毛利率下降的风险，从而对经营业绩产生不利影响。

(六) 行业风险

√适用 □不适用

信息技术应用创新发展已是一项国家战略，实现基础软件的国产化对于信息安全具有重要意义。为了解决“卡脖子”问题，我国政府出台一系列政策，大力支持国产芯片、操作系统、工业软件等核心领域的技术研发，以实现关键技术国产化、自主化的目标，为行业的快速发展提供了良好的政策支持环境。若未来产业规划及行业支持政策发生变化，将可能对公司业务发展产生不利影响。

(七) 宏观环境风险

√适用 □不适用

随着国内外环境的不断变化，宏观经济所面临环境也越来越复杂。未来全球经济仍面临诸多不确定性和不稳定性，部分国家及地区经济发展受到一定程度的影响，税收有所下滑，财政资金相对紧张，从而对未来一段时间公司业务拓展、应收账款的回收可能产生一定程度的不利影响。

(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

具体经营情况分析详见本节“一、经营情况讨论与分析”相关内容。

(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	286,378,765.65	163,421,088.47	75.24
营业成本	83,504,837.38	57,482,348.39	45.27
销售费用	79,053,225.62	67,675,837.37	16.81
管理费用	36,960,747.70	29,534,411.92	25.14

财务费用	-3,024,891.55	-533,488.25	不适用
研发费用	78,522,975.40	81,597,654.20	-3.77
经营活动产生的现金流量净额	-7,463,177.00	-41,338,771.68	不适用
投资活动产生的现金流量净额	61,360,988.89	-369,710,858.20	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-46,700,651.98	-35,407,270.62	不适用

营业收入变动原因说明：主要系受益于公司下游行业市场需求的逐步回暖，公司操作系统、云计算及信息安全业务收入协同增长，其中操作系统业务收入增长较快；

营业成本变动原因说明：主要系报告期内随着公司业务收入增长，成本有所增加；

销售费用变动原因说明：主要系报告期内随着公司业务规模及行业拓展的加快，公司销售和技术人员薪酬有所增加，同时本期计提了相应股份支付费用所致；

管理费用变动原因说明：主要系本期公司职工薪酬福利费、中介服务费同比增加所致；

财务费用变动原因说明：主要系银行存款利息收入增加；

研发费用变动原因说明：与上年同期基本持平；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期销售商品、提供劳务收到的现金较上年增加所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期理财到期收回的现金较上期增加所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期回购公司股份所致。

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 28,637.88 万元，同比增加 75.24%，其中实现主营业务收入 28,120.65 万元，同比增加 77.34%；公司发生营业成本 8,350.48 万元，同比增加 45.27%，其中发生主营业务成本 7,944.28 万元，同比增加 47.95%；公司综合毛利率为 70.84%，较上年增加 6.01 个百分点。

(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（%）
特种行业	97,897,555.05	46,032,412.14	52.98	51.53	22.24	增加 11.27 个百分点
电力	139,231,961.72	17,202,609.80	87.64	75.91	54.29	增加 1.73 个百分点
其他	44,076,967.22	16,207,753.64	63.23	197.51	231.55	减少 3.77 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（%）
操作系统	155,740,718.32	15,122,699.54	90.29	84.29	137.40	减少 2.17 个百分点

信息安全	38,895,801.17	18,288,203.30	52.98	不适用	998.87	不适用
云计算	85,542,300.11	45,960,713.82	46.27	15.10	17.01	减少 0.88 个百分点
技术开发服务	1,027,664.39	71,158.92	93.08	-91.40	-98.88	增加 46.46 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	124,390,854.22	33,740,354.62	72.88	141.73	107.12	增加 4.54 个百分点
华东	71,828,795.07	17,282,383.28	75.94	64.06	13.46	增加 10.73 个百分点
华南	28,788,138.18	5,861,332.38	79.64	133.25	559.26	减少 13.16 个百分点
其他地区	56,198,696.52	22,558,705.30	59.86	10.22	5.99	增加 1.61 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	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 (%)
直销	247,531,799.44	67,567,705.28	72.70	65.81	38.09	增加 5.48 个百分点
其他	33,674,684.55	11,875,070.30	64.74	262.65	149.29	增加 16.04 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

分行业方面：报告期内，公司持续深耕关键行业客户需求，推动产品迭代创新，实现了电力和特种行业收入的增长，其中电力行业主营业务收入同比实现较快增长，增幅 75.91%，主要系电力行业对公司操作系统、云计算及信息安全核心产品及解决方案的需求进一步提升，应用场景不断延伸；同时公司紧抓行业信创发展机遇，积极布局和拓展政务、金融、能源、交通、教育及医疗等重要行业，推动了公司整体营业收入的快速增长。

分产品方面：报告期内，公司充分发挥操作系统、云计算及信息安全“三位一体”的业务布局优势，有效带动了三大产品线业务收入的协同增长；其中操作系统业务收入增长迅速，增幅 84.29%，主要系行业信创建设需求增长，带动公司服务器操作系统收入大幅增加，这也带动了报告期内公司综合毛利率的提升；云计算业务收入同比增长 15.10%，主要系公司云桌面及云平台系统的收入增长较快；信息安全业务营业收入实现增长，主要系公司研制的终端安全产品收入同比实现较快增长，同时存储安全系统产品在商用密码领域进一步实现应用。

分地区方面：公司持续拓展全国市场，完善区域营销和技服体系建设。公司主营业务收入主要来源于华北地区和华东地区，主要系特种行业、电力行业客户的管理机构多分布在华北地区和华东地区的中心城市，且相关地区信息化发展水平和经济发展程度较高。同时，报告期内公司华南地区收入同比增速显著提升，主要系公司在华南地区积极拓展业务并投资设立广州子公司，相关业务布局成效逐渐显现。

分销售模式方面：公司采用的销售模式以直销为主，同时通过代理商、电商平台销售产品。报告期内，公司加快推进全国区域及渠道体系建设，通过完善全国营销网络的布局，大力发展各

地代理商合作伙伴，推动公司产品和解决方案的规模化推广，公司采用代理商销售模式的营业收入同比实现较快增长。

(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

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
特种行业	直接材料	39,178,148.16	46.92	27,324,937.70	47.54	43.38	主要系收入增加所致
电力	直接材料	8,623,201.56	10.33	7,086,831.75	12.33	21.68	主要系收入增加所致
其他	直接材料	12,019,355.80	14.39	2,284,102.34	3.97	426.22	主要系收入增加所致
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
操作系统	人工成本	5,005,431.80	5.99	3,382,138.22	5.88	48.00	主要系操作系统服务成本增加所致
信息安全	直接材料	16,080,888.58	19.26	1,073,491.99	1.87	1,398.00	主要系收入增加所致
云计算	直接材料	39,694,420.35	47.54	35,445,133.11	61.66	11.99	主要系收入增加所致
技术开发服务	人工成本	40,429.70	0.05	3,566,028.64	6.20	-98.87	主要系收入减少所致

成本分析其他情况说明

报告期内公司营业成本由直接材料、人工成本、技术服务费和其他费用构成。其中，直接材料成本占比 71.64%，较上年同期增加 63.02%，主要系随着信息安全和云计算收入增加，公司用于生产自有产品的原材料和外采配套产品成本增加；人工成本占比 11.28%，较上年同期增加 5.48%，主要是操作系统服务和云计算部分项目人工成本增加所致。

(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

见附注九、合并范围的变更 5、其他原因的合并范围变动。

(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

A.公司主要销售客户情况

☒适用 ☐不适用

前五名客户销售额 9,287.90 万元，占年度销售总额 32.43%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

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	2,668.07	9.32	否
2	客户二	2,034.09	7.10	否
3	客户三	1,812.88	6.33	否
4	客户四	1,479.94	5.17	否
5	客户五	1,292.92	4.51	否
合计	/	9,287.90	32.43	/

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

前五名客户中，客户二、三和四为公司本期较上一年度新进入前五名的客户。

B.公司主要供应商情况

☒适用 ☐不适用

前五名供应商采购额 2,904.11 万元，占年度采购总额 60.37%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

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	762.19	15.84	否
2	供应商二	668.36	13.89	否
3	供应商三	620.05	12.89	否
4	供应商四	517.97	10.77	否
5	供应商五	335.55	6.98	否
合计	/	2,904.11	60.37	/

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

前五名供应商中，供应商二为本期较上一年度新进入前五名的供应商。

3、费用

√适用 □不适用

详见本节五、（一）“1.利润表及现金流量表相关科目变动分析表”

4、现金流

√适用 □不适用

详见本节五、（一）“1.利润表及现金流量表相关科目变动分析表”

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
应收票据	3,514,680.00	0.25	720,400.00	0.05	387.88	主要系本期期末商业承兑汇票增加所致。
预付款项	2,841,560.67	0.20	6,073,711.97	0.42	-53.22	主要系上期预付的部分技术服务费在本期结算所致。
应收款项融资	6,531,435.37	0.46	3,677,830.38	0.26	77.59	主要系本期期末银行承兑汇票增加所致。
一年内到期的非流动资产			10,000,000.00	0.70	-100.00	主要系上期一年内到期的期限超过一年的大额存单到期所致。
其他流动资产	10,589,547.45	0.75	61,913,171.06	4.32	-82.90	主要系上期结存的一年内到期的大额存单到期所致。
使用权资产	46,896,757.89	3.31	34,771,187.17	2.43	34.87	主要系本期签订长期租赁合同所致。

长期股权投资	15,150,523.85	1.07			/	主要系本期新增对外投资所致。
递延所得税资产	36,336,563.87	2.56	26,006,026.10	1.82	39.72	主要系新增坏账和租赁负债确认递延所得税资产所致。
应交税费	8,064,532.41	0.57	3,354,600.45	0.23	140.40	主要系本期应交增值税增加所致。
其他应付款	4,028,285.92	0.28	897,089.32	0.06	349.04	主要系本期末增加应付捐赠款所致。
租赁负债	42,402,397.85	2.99	30,253,961.09	2.11	40.15	主要系签订长期租赁合同所致。
预计负债	1,265,860.02	0.09	841,548.61	0.06	50.42	主要系本期收入增加，计提的售后服务费用增加所致。
递延收益	3,451,850.28	0.24	6,580,932.11	0.46	-47.55	主要系本期新增科研补助，减少系正常摊销所致。
递延所得税负债	7,843,850.28	0.55	4,636,830.54	0.32	69.16	主要系使用权资产及交易性金融资产公允价值变动导致的递延所得税变动所致。

2、 境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行存款-理财在途资金	10,000,000.00	
其他货币资金-保函保证金	200,900.00	
银行存款-定期存款冻结	100,000.00	
合计	10,300,900.00	

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

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节管理层讨论与分析”的“二、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”。

(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
15,000,000.00	/	/

1、重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引（如有）
湖南超能机器人技术有限公司	“人工智能+互联网+机器人”整机解决方案提供商	增资	15,000,000.00	4.29%	自有资金	已完成	150,523.85	具体内容详见公司于 2024 年 2 月 2 日上海证券交易所（www.sse.com.cn）披露的《湖南麒麟信安科技股份有限公司关于对外投资的自愿性信息披露公告》（公告编号：2024-014）
合计	/	/	15,000,000.00	4.29%	/	/	150,523.85	/

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

			动					
其他								
交易性金融资产	566,624,015.77	783,749.09			4,602,173,000.00	4,540,086,000.00		629,494,764.86
其中：理财产品	186,565,372.75	1,244,680.07			3,257,773,000.00	3,203,686,000.00		241,897,052.82
结构性存款	380,058,643.02	-460,930.98			1,344,400,000.00	1,336,400,000.00		387,597,712.04
应收款项融资	3,677,830.38						2,853,604.99	6,531,435.37
合计	570,301,846.15	783,749.09			4,602,173,000.00	4,540,086,000.00	2,853,604.99	636,026,200.23

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

单位：万元 币种：人民币

公司名称	组织类型	主要业务	注册资本	持股比例（%）	总资产	净资产	营业收入	净利润
长沙市湖湘军民融合促进中心	民办非企业单位	提供行业资质培训、市场对接、项目孵化、政策辅导等公共服务	50.00	100.00	530.59	340.66	349.81	2.46
陕西麒麟信安信息科技有限公司	有限责任公司	主要开展研发以及该区域的产品市场推广和技术支持服务	200.00	100.00	656.74	-600.24	1,308.36	-289.52
湖南欧拉创新中心有限公司	有限责任公司	提供技术联创、适配迁移、产业拓展、行业创新等服务	1,000.00	100.00	574.93	249.95	23.74	-277.58
麒麟信安（广东）科技有限公司	有限责任公司	主要开展研发以及该区域的产品市场推广和技术支持服务	2,000.00	95.00	251.26	35.76	444.33	-469.90
江西麒麟信安科技有限公司	有限责任公司	主要开展该区域的产品市场推广和技术支持服务	1,000.00	100.00	/	-1.83	/	-1.83
上海麒麟信安科技有限公司	有限责任公司	主要开展该区域的产品市场推广和技术支持服务	2,000.00	95.00	182.51	83.05	91.53	-72.66
长沙扬坤企业管理合伙企业(有限合伙)	有限合伙企业	其他	500.00	80.00	25.0049	25.0049	/	0.0049
长沙扬乾企业管理合伙企业(有限合伙)	有限合伙企业	其他	500.00	80.00	/	/	/	/
湖南超能机器人技术有限公司	有限责任公司	“人工智能+互联网+机器人”整机	1,306.81	4.29	14,089.32	7,230.06	7,137.21	339.84

		解决方案提供商						
--	--	---------	--	--	--	--	--	--

(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

行业发展趋势详见“第三节管理层讨论与分析”的“二、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”之“（三）所处行业情况”之“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”。

公司是一家主要从事操作系统业务并以操作系统为基础核心技术创新发展云计算、信息安全业务的基础软件供应商。随着科技自立自强上升至国家战略高度，信息技术应用创新政策逐渐深化至政务、能源、金融、交通、航天、教育、医疗等多个重要行业，国产操作系统等基础软件市场规模有望实现快速增长，国产操作系统厂商迎来了良好的发展机遇。从下游客户行业来看，公司已在电力、特种行业构建了产品和服务的先发优势，形成了良好的客户口碑和品牌影响力，近三年公司电力行业收入实现快速增长，公司打造的“操作系统+云计算+信息安全”全栈式国产化解决方案，在特种行业办公等多个应用场景逐步实现广泛应用。麒麟信安操作系统经过多年在电力和特种行业等关键行业用户生产及关键业务系统的应用部署和技术迭代升级，在安全性、可靠性、可用性、实时性等性能、工程实践经验和专业服务响应能力方面形成了良好的竞争力，并形成了工业控制领域、生产控制领域技术验证及规模应用者的优势地位。报告期内，公司持续深化操作系统产品在工业领域的技术优势，麒麟信安操作系统已具备对高性能计算、海量数据管理及复杂协同事务处理等工业核心业务场景的支持能力，可有效满足复杂工业环境下的多样化业务需求，为后续场景化应用落地奠定了技术基础。未来，公司将持续聚焦前沿技术，加大在工业互联网、大数据分析、人工智能等领域的研发投入，通过优化底层平台架构、整合先进技术，进一步提升产品在工业场景中的智能化水平与场景适配能力，全力推动国产操作系统在工业领域的规模化应用与生态落地。

在拓展新行业业务方面，报告期内，麒麟信安服务器操作系统 V3 通过中国信息安全评测中心“安全可靠测评”，公司在信创市场竞争中逐步构建起差异化优势，为公司后续深度参与信创产业生态建设、拓展党政、金融、电力、通信等关键行业市场奠定了坚实基础。报告期内，公司紧抓服务器操作系统 CentOS 迁移和信创建设的机遇，在党政、金融、教育、医疗及交通等行业领域打造了相关标杆案例，助力行业用户信息技术应用创新建设。

此外，随着 IT 架构向“云+端”转变，企事业单位上云需求增加，面向重要行业企事业单位用户安全上云的需求，公司基于自有操作系统打造出“一云多芯”安全云办公解决方案，全面支持鲲鹏、飞腾、龙芯、海光、兆芯、申威等国产 CPU 芯片，并在国产软硬件支持、性能优化和异构混合部署等方面形成了竞争力。报告期内，公司凭借多年在云桌面产品研发领域的深厚积累，结合国际先进的 TCI 架构技术理念，成功迭代开发出了支持信创 PC 的新一代云桌面解决方案，实现了从硬件到软件的全流程打通，助力政务信创高效安全运维。

同时，数据安全产业在政策和需求的推动下快速发展，尤其是商密行业规模增速较快。公司基于自有操作系统打造的麒麟天机存储加密系统已取得国家密码管理局颁发的商用密码产品认证，报告期内，公司商密产品在电力等关键信息基础设施领域持续得到应用，市场规模有望进一步增长。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司自成立以来专注于国家关键信息基础设施领域重要产品的研发与应用，主要从事操作系统产品研发及技术服务，并以操作系统为根技术创新发展信息安全和云计算等产品及服务业务，致力于推进国产化安全应用。未来五到十年，公司将在国家自主创新战略引领下，面向云计算、大数据、5G 移动、人工智能等引发的巨大潜力市场，产品研发上立足国产操作系统、云桌面系统、云平台系统以及大数据安全、移动安全办公、AI 算力等应用需求，持续演进麒麟信安核心产品线，持续加大投入。同时，专项投入新兴技术跟踪与探索，加大前瞻性、引领性技术储备，形成先人一步的竞争优势。积极拥抱开源生态，以“安全、稳定、可靠、高效”作为产品属性，深度融合行业需求，做好操作系统产品和做实操作系统增值解决方案，拓展更多关键行业应用，并逐步推进以操作系统为基点的上下游相关业务整合，持续打造产品生态体系，致力成为国内基础平台软件领域的领先提供商，实现技术上与国际同步演进，市场上与国外产品同台竞争，支撑我国关乎国计民生的关键领域 IT 基础平台的自主、安全、高效。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2025 年是公司乘势而上、深化创新的攻坚之年。公司将始终秉持做好产品，做好服务，为客户创造价值的发展理念，锚定全年战略目标，以技术创新为核心驱动力，深耕主营业务，为关键行业筑牢安全可控的数字化底座；同时，公司将持续探索信创产业与人工智能技术和生态的深度融合，助力关键行业智能化转型与信创建设，推动公司实现高质量发展。

1、主营业务发展与市场拓展计划

公司将持续深耕电力、特种行业等既有优势行业的客户需求，推动核心产品在客户多个应用场景的纵深发展。随着新型电力系统建设的推进，国家电网、南方电网都在加大数字化领域的投资力度，据新华社信息，2025 年国家电网预计全年投资将首次超过 6500 亿元，创历史新高，预计电力行业对于国产操作系统、云计算以及商用密码产品的需求也将进一步提升，有望带动公司相关产品在电力行业销售规模的增长。2025 年，公司将牢牢把握好市场机会，充分发挥“操作系统、云计算及信息安全”三位一体的产品协同优势。一方面，持续全力推动操作系统在发电、输电、变电、配电、储能及新能源等各个环节电力基础设施建设中的全面应用，实现电力系统全流程的自主创新与高效运行；另一方面，大力拓展公司云计算及商用密码产品在电力行业的应用场景，为电力企业数字化转型提供坚实的技术支撑与安全保障。同时，公司将紧抓特种行业办公系统国产化的发展机遇，持续巩固并强化核心产品在安全办公、航天测发控等关键业务场景的应用。同时，随着特种行业物资采购活动步入常态化，公司将积极参与招标活动，进一步扩大市场份额，强化公司在特种行业信息化建设中的重要地位。

此外，公司紧抓信创发展和数字化转型的市场机遇，充分利用公司核心产品获得安全可靠测评以及入围中央国家机关及全国多地操作系统框架协议采购项目的契机，持续深度挖掘政务、金融、教育、医疗及交通等其他重要行业的潜在需求，重点抓好行业“打标杆”工程，推动更多具有示范效应的成功应用案例落地。此外，2025 年，公司将持续加快推进全国区域及渠道营销服务体系建设，一方面聚焦行业和区域特点，进一步优化营销网络布局，赋予各营销单元及事业部更大的灵活性，以精准策略应对市场竞争，推动公司产品和解决方案的规模化推广；另一方面加强与各地优质代理商及行业合作伙伴的紧密合作，构建更为完善的区域营销和渠道体系，提升本地化营销与服务能力，提高客户满意度与市场占有率。

2、技术创新与产品研发计划

2025 年，公司将紧跟市场前沿技术发展趋势，并结合行业用户实际需求，持续推进操作系统、云计算及信息安全等核心产品的创新升级与迭代发展，并深入探索工业领域操作系统以及操作系统 AI 融合等创新发展机遇，致力于打造以操作系统为核心，拓展“操作系统+”模式的多元化、多层次的产品体系战略，更好地满足市场多样化的需求，提升公司整体市场竞争力。

操作系统方面，公司将推出麒麟信安操作系统 V6 版本，符合 SJ/T 11936-2024《安全可靠服务器操作系统技术要求》行标要求，满足服务器、桌面、嵌入式等多样性设备和云、边、端等全场景要求；在性能方面持续加大投入，通过潮汐调度、cluster 调度、numa 亲和、瓦特调度、编译优化等方式提高系统性能，充分发挥硬件算力；在系统迁移方面，麒麟信安一站式系统迁移工具 Convert2Klinysec 计划将迭代发布新版本，覆盖 Windows 迁移等场景，为政企用户提供更完善的迁移方案。

云计算方面，公司基于新一代信创云桌面 TCI 方案不断迭代演进，扩展产品的覆盖面，提升运维效率，并提供更好的用户体验；围绕教育、医疗、金融及可信等行业推出深度适配的版本；应用创新方面，将在局域网和广域网场景持续优化协议，降低资源消耗和流量带宽，完善存储性能、优化虚拟化性能，提升并行的密度；推出智能运维版本，实现产品的自动化运维；同时公司将持续深化云计算与 AI 智算融合，为关键行业用户提供“云+智算”的解决方案，通过 AI 为云计算赋能。

信息安全方面，在存储安全领域，公司将持续迭代优化现有存储安全产品，优化云存储场景、微信应用场景和国产化平台下存储安全产品的性能，并探索 AI 时代下数据存储领域新应用模式；在终端安全领域，公司将持续优化终端安全管理软件，支撑特种行业用户进一步实现规模化部署应用；在网络安全领域，面向用户需求不断优化数据交换产品的功能和性能，为下一步规模推广奠定技术基础。

面向 AI 技术的快速发展，公司发布了全国产化智算一体机产品，未来将进一步优化硬件架构与软件协同能力，强化全栈国产化技术底座；同时公司将紧密贴合特种行业、电力、金融及政务等关键领域的智能化应用需求，推动智算一体机应用与行业场景的深度融合，为行业客户提供更高效、更安全的国产 AI 算力和平台支撑。

3、技术服务体系持续优化计划

2025 年，技术支持服务中心锚定“区域能力强化、平台管理升级、服务智能转型”三大核心方向，致力于全方位提升对销售前端的支撑效能以及后端服务的附加价值，进而推动全国市场的拓展进程，同时进一步提升客户满意度。

在区域能力强化方面，构建全国性区域技术支撑体系，进一步完善“总部-区域-属地”的三级架构。总部组建跨部门专家团队，负责制定标准化技术解决方案并提供技术赋能；于华北、华东、华南、西南四大区域设立专职技术支撑团队，全面覆盖重点项目区域。同时，搭建区域项目资源实时调配平台，有效缩短项目交付周期，有力支撑全年渠道销售目标的实现。

在平台管理升级规范方面，对项目全生命周期管理流程进行优化升级，联合销售、产品等部门前置识别潜在风险，实现对关键环节的全监控；迭代服务标准体系方面，将 SLA 响应时效等核心指标纳入绩效考核体系，积极推行“主动服务”模式，并为战略客户配备专属服务管家。

在服务智能转型方面，加速人工智能技术与服务场景的深度融合。以客户服务部门为试点，依托 DeepSeek 等大模型部署 AI 智能服务系统，实现对客户常见提问的高比例自动准确答复。探索建设智能知识库系统，基于历史工单及项目信息等数据进行深度分析，精准预测服务需求，减

少一线人员的重复事务性工作，使二线技术专家能够更加聚焦于高价值服务场景。

4、运营管理支撑计划

2025 年，公司将持续实施多方面运营管理支撑计划。持续推动人才梯队的健全，优化人才结构；完善绩效考核管理体系，细化考核指标与公司战略目标的结合，定期评估、反馈、激励，确保公司经营目标和业务规划的有效执行落地；优化供应链管理体系，规范价格体系及商机报备机制，强化招投标管理，进一步加强运营风险控制；完善质量问题闭环管理机制，强化产品检验与项目管理，持续探索管理体系融合，推进完善数字化管理手段；强化子公司的评估监督与管理，提升子公司运营效率，推动公司整体高质量发展。

(四) 其他

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司严格按照《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》等相关法律法规、规范性文件的要求，不断完善法人治理结构和内部控制管理体系，优化内部体系流程，加强内控制度的执行监督，持续提升规范治理水平，保障公司健康可持续发展。

公司股东大会、董事会、监事会和管理层形成了权责明确、运作规范的协调与制衡机制，为公司的高效运营提供了坚实的组织和制度保障。报告期内，股东大会、董事会及下设专门委员会、监事会、独立董事专门委员会严格按照法律法规、规范性文件以及《公司章程》的规定召集召开会议，有效行使各自的权利，履行各自的义务。公司独立董事本着为股东负责的态度，客观公正，对公司的重大事项提出科学合理的建议。公司监事积极行使监督检查职能，对公司财务状况和经营情况、募集资金使用情况等进行监督，维护公司和全体股东的合法权益，有效保障公司规范运作。

报告期内，公司积极响应独立董事制度改革意见，及时核查公司独立董事独立性，同时结合公司实际情况和经营发展需要，制定了《独立董事专门工作会议制度》，进一步提升公司规范运作水平，优化公司治理结构；同时为优化公司应对各类舆情的能力，建立快速反应和应急处置机制，报告期内公司制定了《舆情管理制度》，以切实保护投资者合法权益。

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、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

☐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、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024-02-05	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）：《麒麟信安：2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-016）	2024-02-06	审议通过如下议案： 1、《关于终止实施 2023 年限制性股票激励计划的议案》； 2、《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》。
2023 年年度股东大会	2024-05-20	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）：《麒麟信安：2023 年年度股东大会会议决议公告》（公告编号：2024-032）	2024-05-21	审议通过如下议案： 1、《关于<2023 年度董事会工作报告>的议案》； 2、《关于<2023 年度监事会工作报告>的议案》； 3、《关于<2023 年度财务决算报告>的议案》； 4、《关于<2024 年度财务预算报告>的议案》； 5、《关于<2023 年年度报告>及其摘要的议案》； 6、《关于 2023 年度利润分配方案的议案》； 7、《关于 2024 年度董事薪酬方案的议案》； 8、《关于 2024 年度监事薪酬方案的议案》； 9、《关于购买董监高责任险的议案》； 10、《关于提请股东大会授权董事会以简易程序向特定对象发行股票的议案》。
2024 年第二次临时股东大会	2024-08-26	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）：《麒麟信安：2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-047）	2024-08-27	审议通过如下议案： 1、《关于公司<2024 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》； 2、《关于公司<2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》； 3、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 √不适用

股东大会情况说明

√适用 □不适用

上述股东大会的召集、召开程序符合有关法律法规及《公司章程》的规定，出席会议的人员和召集人的资格合法有效，股东大会的表决程序和表决结果合法有效。上述股东大会审议的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

四、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

五、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

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

√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报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
杨涛	董事、董事长、核心技术人员	男	62	2020.10	2026.10	18,625,000	18,625,000	0	/	37.85	否
刘文清	董事、总经理、核心技术人员	男	58	2020.10	2026.10	4,470,000	4,470,000	0	/	66.63	否
任启	董事、副总经理	男	47	2020.10	2026.10	3,129,000	3,129,000	0	/	50.98	否
陈松政	董事	男	54	2023.10	2026.10	1,341,000	1,341,000	0	/	70.51	否
	副总经理、核心技术人员			2020.10							
杨子嫣	董事会秘书	女	31	2020.10	2026.10	0	0	0	/	49.38	否
	董事			2023.10							
王勇	董事	男	42	2020.10	2026.10	0	0	0	/	/	是
刘宏	独立董事	男	62	2023.10	2026.10	0	0	0	/	10	否
刘桂良	独立董事	女	63	2020.10	2026.10	0	0	0	/	10	否
叶强胜	独立董事	男	53	2020.10	2026.10	0	0	0	/	10	否
王忠锋	监事会主席	男	61	2020.10	2026.10	0	0	0	/	50.75	否
李广辉	监事	男	44	2020.10	2026.10	0	0	0	/	42	否
何果	职工代表监事	女	38	2023.10	2026.10	0	0	0	/	21.23	否

苏海军	财务负责人	男	45	2020.10	2026.10	0	0	0	/	39.43	否
刘坤	副总经理	男	51	2023.10	2026.10	0	0	0	/	69.43	否
合计	/	/	/	/	/	27,565,000	27,565,000	0	/	528.18	/

注：年初、年末持股数为直接持有股份数。报告期内，外部董事王勇在持有公司 5% 以上股份的股东湖南高新创投控股子公司湖南天创精工科技有限公司处任职并领取薪酬。

姓名	主要工作经历
杨涛	1963 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，毕业于国防科技大学计算机专业，博士研究生学历，高级工程师，第十四届全国人大代表。1982 年 7 月至 1985 年 8 月，任中国人民解放军信息工程大学电子技术学院（原解放军电子技术学院）教员；1985 年至 1993 年，在国防科技大学攻读硕士、博士学位；1993 年 4 月至 1999 年 7 月，历任中国人民解放军海军计算技术研究所工程师、高级工程师；2000 年 5 月至今，任北京华盾信安企业咨询有限公司执行董事；2007 年 12 月至今，任湖南麒麟信息工程技术有限公司执行董事；2013 年 9 月至今，任湖南麒麟信息技术有限公司执行董事；2015 年 4 月至今，历任公司执行董事、董事长；2019 年 5 月至今，任长沙市湖湘军民融合促进中心理事长；2021 年 10 月至今，兼任郑州航空工业管理学院客座教授。
刘文清	1967 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，毕业于中国科学院软件研究所计算机应用技术专业，博士研究生学历。2003 年 1 月至 2003 年 12 月，任中国科学院信息安全工程技术研究中心总工程师；2004 年 1 月至 2013 年 10 月，任中标软件有限公司副总经理（其中 2007 年 9 月至 2009 年 9 月，复旦大学管理学院进修 EMBA）；2013 年 11 月至 2016 年 1 月，任天津南大通用数据技术股份有限公司副总经理；2016 年 2 月至今，任公司总经理；2016 年 9 月至今，任公司董事；2019 年 5 月至今，任长沙市湖湘军民融合促进中心副理事长；2020 年 4 月至 2022 年 12 月，任湖南省鲲鹏生态创新中心副总经理；2023 年 1 月至今，任 openEuler 委员会常务委员；2023 年 4 月至今，任湖南欧拉创新中心有限公司法人，执行董事；2024 年 7 月至今，任麒麟信安(广东)科技有限公司法人、执行董事；2024 年 8 月至今，任上海麒麟信安科技有限公司法人、执行董事；2025 年 2 月至今，任福建麒麟信安科技有限公司法人、总经理及董事。
任启	1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京航空航天大学软件工程专业，硕士研究生学历。2001 年 5 月至 2003 年 12 月，任北京高新达通科技发展有限公司研发工程师；2004 年 1 月至 2009 年 8 月，历任北京华盾信安企业咨询有限公司项目经理、销售总监；2009 年 9 月至 2010 年 4 月，任江南信安（北京）科技有限公司副总经理；2010 年 4 月至 2015 年 3 月，任湖南麒麟信息工程技术有限公司副总裁；2015 年 4 月至 2016 年 3 月，任原天津麒麟信息技术有限公司副总裁；2016 年 3 月至今，任公司副总经理；2016 年 9 月至今，任公司董事；2025 年 2 月至今，任重庆麒麟信安科技有限公司法人、总经理及董事；2025 年 4 月至今，任内蒙古麒麟信安科技有限公司法人、总经理及董事。
陈松政	1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，毕业于国防科技大学计算机软件与理论专业，硕士研究生学历。1993 年 7 月至 1996 年 8 月，任中国人民解放军海军某部队助理工程师；1996 年 9 月至 1999 年 3 月，就读于国防科技大学计算机软件与理论专业，获硕士研究生学历；1999 年 4 月至 2011 年 8 月，历任国防科技大学计算机学院科研参谋、助理研究员、副研究员；2011 年 9 月至 2012 年 8 月作为访

	问学者在英国曼彻斯特大学计算机学院学习；2012 年 12 月至 2014 年 12 月，任国防科技大学计算机学院安全可信研究室主任；2015 年 3 月至 2015 年 8 月，任原天津麒麟信息技术有限公司高级工程师；2015 年 9 月至 2017 年 11 月，任湖南麒麟信息工程技术有限公司技术总监；2016 年 9 月至 2017 年 10 月，任公司董事；2017 年 12 月至今，任公司副总经理；2023 年 10 月至今，任公司董事。
杨子嫣	1994 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，民建会员，本科毕业于中国人民大学，硕士毕业于加州大学洛杉矶分校，持有中国法律职业资格、美国纽约州律师执业资格。2018 年 9 月至 2019 年 2 月，任北京德恒律师事务所律师助理；2019 年 3 月至 2020 年 4 月，任中国国际金融股份有限公司法律合规部专员；2020 年 5 月至今，任公司董事会秘书；2023 年 10 月至今，任公司董事；2024 年 8 月至今，任湖南超能机器人技术有限公司董事。
王勇	1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，毕业于国防科技大学信息与通信工程专业，博士研究生学历，高级工程师。2005 年 7 月至 2017 年 7 月，在某部队服役；2018 年 1 月至 2019 年 9 月，任湖南中烟工业有限公司长沙卷烟厂纪委纪检监察员；2019 年 9 月至 2022 年 10 月，历任湖南高新创业投资集团有限公司投资管理部专家、副部长、集团重点产业办、项目信息办副主任（主持工作）、主任、集团产业运营管理部（科技创新部）部长；2020 年 4 月至今，任公司董事；2020 年 5 月至 2023 年 4 月，任湖南达晨文化旅游创业投资管理有限公司监事；2021 年 9 月至今，任湖南省兵器工业集团股份有限公司董事；2021 年 9 月至 2023 年 6 月，任湖南湘投新能源有限公司董事；2021 年 9 月至 2022 年 11 月，任湖南天创精工科技有限公司监事；2021 年 12 月至 2023 年 10 月，任通达电磁能股份有限公司董事；2022 年 3 月至 2023 年 6 月，任湖南高创新能源智慧运维有限公司（已注销）董事；2022 年 11 月至今，任湖南天创精工科技有限公司董事、常务副总经理。
刘宏	1963 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，农工党，毕业于国防科技大学，硕士学历，教授。1983 年 7 月至 1985 年 8 月，任河北大学教师；1985 年 8 月至 1988 年 7 月，在国防科技大学攻读硕士学位；1988 年 7 月至今，任湖南师范大学教师。2023 年 10 月至今，任公司独立董事。
刘桂良	1962 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，毕业于湖南财经学院，本科学历，硕士生导师，注册会计师。1983 年 7 月至 1987 年 6 月，任湖南财经学院团委副书记，1987 年 7 月至 2007 年 5 月，任湖南财经学院（2000 年 4 月并入湖南大学）会计系副教授，2007 年 6 月至 2023 年 3 月，湖南大学工商管理学院教授（未担任行政职务）。其中，1995 年 5 月至 1998 年 12 月兼任任湖南英特会计师事务所副所长，2000 年 9 月至 2002 年 9 月兼任任湖南湘财实业发展公司财务总监。2015 年 6 月至 2023 年 6 月，任中联重科股份有限公司独立董事；2018 年 11 月至 2024 年 11 月，任湖南天雁机械股份有限公司独立董事；2021 年 3 月至今，任公司独立董事；2021 年 12 月至今，任财信证券股份有限公司独立董事、广州必贝特医药股份有限公司独立董事。
叶强胜	1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，毕业于湘潭大学，本科学历。2010 年 1 月至今，历任湖南天地人律师事务所专职执业律师、高级合伙人；2019 年 5 月至 2023 年 10 月，兼任湖南省律协直属会员律师事务所管委会委员；2021 年 3 月至今，任公司独立董事。

王忠锋	1964 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，毕业于解放军信息工程大学信息安全专业，硕士研究生学历。1982 年 7 月至 2007 年 3 月，在某部队服役；2007 年 3 月至 2007 年 10 月，任陕西省数字证书认证中心股份有限公司运行部主任；2007 年 10 月至 2009 年 12 月，任西安华盾信息技术有限公司副总经理；2010 年 1 月至 2018 年 3 月，历任湖南麒麟信息信息技术有限公司技术总监、业务总监；2018 年 4 月至今，历任公司业务总监、副总裁（不属于公司高级管理人员）、公司党委书记；2020 年 12 月至今，任陕西麒麟信安信息科技有限公司法人、执行董事；2020 年 10 月至今，任公司监事会主席。
李广辉	1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，毕业于国防科技大学软件工程专业，硕士研究生学历。2008 年 10 月至 2020 年 9 月，历任湖南麒麟信息信息技术有限公司研发工程师、技术支持部经理、信息安全事业部副经理、技术中心副主任、测试部经理；2020 年 9 月至 2025 年 3 月，任公司测试部经理；2020 年 10 月至今，任公司监事。2024 年 3 月至今，任公司质量与信息化流程总监。
何果	1987 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，毕业于湖南农业大学人力资源专业，本科学历。2012 年 06 月至 2015 年 05 月任湖南麒麟信息信息技术有限公司人事专员，2015 年 06 月至今，任公司人事专员。2023 年 10 月至今，任公司职工代表监事。
苏海军	1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，会计学专业，本科学历。2005 年 7 月至 2007 年 10 月，历任北京东方华盾信息技术有限公司出纳、会计；2007 年 11 月至 2009 年 10 月，任西安比格原点企业咨询管理有限公司财务经理；2009 年 11 月至 2018 年 2 月，任湖南麒麟信息信息技术有限公司财务部部长；2018 年 3 月至今，任公司财务负责人；2020 年 12 月至今，任陕西麒麟信安信息科技有限公司监事；2024 年 7 月至今，任麒麟信安(广东)科技有限公司财务负责人；2024 年 8 月至 2025 年 2 月，任上海麒麟信安科技有限公司财务负责人；2025 年 1 月至今，任贵州麒麟信安科技有限公司财务负责人；2025 年 2 月至今，任广西麒麟信安科技有限公司、福建麒麟信安科技有限公司财务负责人；2025 年 3 月至今，任新疆麒麟信安科技有限公司财务负责人；2025 年 4 月至今，任内蒙古麒麟信安科技有限公司财务负责人。
刘坤	1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中国人民大学工商管理专业，硕士研究生学历。2002 年 7 月至 2021 年 7 月，历任拓维信息系统股份有限公司市场部经理、副总裁；2019 年 12 月至 2021 年 7 月，兼任湖南湘江鲲鹏信息科技有限责任公司总经理；2021 年 7 月至 2022 年 7 月，筹备设立湖南华自卓创智能技术有限责任公司并在其设立后担任总经理；2022 年 7 月至 2023 年 1 月，离职在家休息；2023 年 2 月至今，任公司副总裁；2023 年 10 月至今，任公司副总经理；2024 年 7 月至今，任麒麟信安(广东)科技有限公司总经理。

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事、高级管理人员的薪酬与津贴方案均按照《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等公司治理制度履行了相应的审议程序。
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、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	2024 年 4 月 15 日，第二届董事会薪酬与考核委员会第二次会议审议通过《关于 2024 年度董事薪酬方案的议案》《关于 2024 年度高级管理人员薪酬方案的议案》。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司非独立董事、监事及高级管理人员按照其在公司所担任的实际工作岗位领取薪酬，不再单独另外发放津贴，其薪酬主要由基本工资、津贴福利、社保公积金及年终绩效奖金等构成，其中基本工资按月发放，年终绩效部分在完成公司 2024 年度的经营目标和经营计划的前提下，结合各非独立董事、监事及高级管理人员的考核情况进行综合评定。未在公司担任实际工作岗位的非独立董事，不在公司领取薪酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	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、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	528.18
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	174.99

1、 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
杨涛	长沙扬睿有限合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016-08	至今
	长沙扬麒有限合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2019-12	至今
刘文清	长沙捷清企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016-08	至今
在股东单位任职情况的说明	长沙扬睿、长沙扬麒和长沙捷清均为公司员工持股平台。			

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

杨涛	北京华盾信安企业咨询有限公司	执行董事	2000-05	至今
	湖南麒麟信息工程技术有限公司	执行董事	2007-12	至今
	湖南麒麟信息技术有限公司	执行董事	2013-09	至今
	郑州航空工业管理学院	客座教授	2021-10	至今
刘文清	openEuler 委员会	常务委员	2023-01	至今
	湖南欧拉创新中心有限公司	法人、执行董事	2023-04	至今
	麒麟信安(广东)科技有限公司	法人、执行董事	2024-07	至今
	上海麒麟信安科技有限公司	法人、执行董事	2024-08	至今
	福建麒麟信安科技有限公司	法人、总经理、董事	2025-02	至今
任启	重庆麒麟信安科技有限公司	法人、总经理及董事	2025-02	至今
	内蒙古麒麟信安科技有限公司	法人	2025-04	至今
王勇	湖南省兵器工业集团股份有限公司	董事	2021-09	至今
	湖南湘投新能源有限公司	董事	2021-09	2023-06
	通达电磁能股份有限公司	董事	2021-12	2023-10
	湖南高创新能源智慧运维有限公司（于 2023 年 6 月注销）	董事	2022-03	2023-06
	湖南达晨文化旅游创业投资管理有限公司	监事	2020-05	2023-04
	湖南天创精工科技有限公司	监事	2021-09	2022-11
	湖南天创精工科技有限公司	常务副总经理、董事	2022-11	至今
刘宏	湖南师范大学	教师	1988-07	至今
刘桂良	中联重科股份有限公司	独立董事	2015-06	2023-06
	湖南天雁机械股份有限公司	独立董事	2018-11	2024-11
	广州必贝特医药股份有限公司	独立董事	2021-12	至今
	财信证券股份有限公司	独立董事	2021-12	至今
叶强胜	湖南天地人律师事务所	高级合伙人、专职执业律师	2010-01	至今
	湖南省律协直属会员律师事务所管委会	委员	2019-05	2023-10
杨子嫣	湖南超能机器人技术有限公司	董事	2024-08	至今
苏海军	陕西麒麟信安信息科技	监事	2020-12	至今

	有限公司			
	麒麟信安(广东)科技有限公司	财务负责人	2024-07	至今
	上海麒麟信安科技有限公司	财务负责人	2024-08	2025-02
	贵州麒麟信安科技有限公司	财务负责人	2025-01	至今
	广西麒麟信安科技有限公司	财务负责人	2025-02	至今
	福建麒麟信安科技有限公司	财务负责人	2025-02	至今
	新疆麒麟信安科技有限公司	财务负责人	2025-03	至今
	内蒙古麒麟信安科技有限公司	财务负责人	2025-04	至今
刘坤	麒麟信安(广东)科技有限公司	总经理	2024-07	至今
在其他单位任职情况的说明	无			

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

☐适用 ☒不适用

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

☒适用 ☐不适用

2024 年 9 月 19 日，公司收到中国证券监督管理委员会湖南监管局（以下简称“湖南证监局”）下发的《关于对湖南麒麟信安科技股份有限公司采取责令改正行政监管措施的决定》（[2024]43 号）（以下简称《责令改正决定书》），对公司采取责令改正的行政监管措施，并记入证券期货市场诚信档案。收到《责令改正决定书》后，公司内部高度重视，召集相关部门和人员对《责令改正决定书》所述事项进行分析讨论，本着严格自律、认真整改、规范运作的态度，结合公司实际情况，就《责令改正决定书》中提出的问题和要求切实进行自查整改，具体内容详见公司于 2024 年 10 月 9 日披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《湖南麒麟信安科技股份有限公司关于湖南证监局对公司采取责令改正措施的整改报告》（公告编号：2024-064）。

2024 年 10 月 22 日，公司收到上海证券交易所关于对公司及财务总监采取口头警示的通知，就上述湖南证监局的现场检查结果，要求公司提交相关整改报告。公司于 2024 年 10 月 28 日提交了专项整改报告，说明公司建立健全内部整改和问责追责制度情况，以及整改和追责情况等。

公司将以此为戒，持续加强对相关法律法规的学习，严格遵守《企业内部控制基本规范》和《企业会计准则》的要求，不断完善公司内部控制体系，加强内部控制建设，依法规范财务核算，切实提高公司治理水平，促进公司健康、可持续发展，切实维护公司及广大投资者的利益。

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第二届董事会第四次会议	2024-1-19	审议通过如下议案： 1、《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》 2、《关于制定<独立董事专门会议制度>的议案》 3、《关于终止实施 2023 年限制性股票激励计划的议案》 4、《关于提请召开公司 2024 年第一次临时股东大会的议案》
第二届董事会第五次会议	2024-01-24	审议通过如下议案： 《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》
第二届董事会第六次会议	2024-04-25	审议通过如下议案： 1、《关于<2023 年总经理工作报告>的议案》 2、《关于<2023 年董事会工作报告>的议案》 3、《关于<2023 年财务决算报告>的议案》 4、《关于<2024 年财务预算报告>的议案》 5、《关于<2023 年年度报告>及其摘要的议案》 6、《关于<2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》 7、《关于公司独立董事独立性情况评估的议案》 8、《关于<2023 年度董事会审计委员会履职报告>的议案》 9、《关于公司<2023 年度内部控制评价报告>的议案》 10、《关于<2023 年度董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告>的议案》 11、《关于<2023 年度会计师事务所履职情况评价报告>的议案》 12、《关于 2023 年度利润分配方案的议案》 13、《关于 2024 年度董事薪酬方案的议案》 14、《关于 2024 年度高级管理人员薪酬方案的议案》 15、《关于购买董监高责任险的议案》 16、《关于会计估计变更的议案》 17、《关于提请股东大会授权董事会以简易程序向特定对象发行股票的议案》 18、《关于提请公司召开 2023 年年度股东大会的议案》
第二届董事会第七次会议	2024-04-25	审议通过如下议案： 《关于公司<2024 年第一季度报告>的议案》
第二届董事会第八次会议	2024-07-10	审议通过如下议案： 1、《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》 2、《关于部分募投项目新增实施主体和实施地点并投资设立子公司的议案》
第二届董事会第九次会议	2024-08-09	审议通过如下议案： 1、《关于公司<2024 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》 2、《关于公司<2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》

		3、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》 4、《关于对外投资设立子公司的议案》 5、《关于提请召开公司 2024 年第二次临时股东大会的议案》
第二届董事会第十次会议	2024-08-28	审议通过如下议案： 1、《关于公司<2024 年半年度报告>及其摘要的议案》 2、《关于<2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》 3、《关于部分募投项目新增实施主体、调整内部投资结构及延期的议案》 4、《关于与专业机构共同投资设立产业基金的议案》
第二届董事会第十一次会议	2024-10-08	审议通过如下议案： 1、《关于为控股子公司提供担保的议案》 2、《关于前期会计差错更正及相关定期报告更正的议案》 3、《关于湖南证监局对公司采取责令改正措施整改报告的议案》
第二届董事会第十二次会议	2024-10-23	审议通过如下议案： 1、《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》 2、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》
第二届董事会第十三次会议	2024-10-28	审议通过如下议案： 《关于公司<2024 年第三季度报告>的议案》
第二届董事会第十四次会议	2024-11-12	审议通过如下议案： 1、《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》 2、《关于部分募投项目新增实施主体和实施地点并投资设立子公司的议案》
第二届董事会第十五次会议	2024-12-27	审议通过如下议案： 1、《关于 2025 年度日常关联交易预计的议案》 2、《关于为控股子公司提供担保的议案》 3、《关于部分募投项目新增实施主体并投资设立子公司的议案》

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		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	出席股东大会的次数
杨涛	否	12	12	3	0	0	否	3
刘文清	否	12	12	0	0	0	否	3
任启	否	12	12	12	0	0	否	3
陈松政	否	12	12	0	0	0	否	3
杨子嫣	否	12	12	1	0	0	否	3

王勇	否	12	12	12	0	0	否	3
刘宏	是	12	12	7	0	0	否	3
刘桂良	是	12	12	5	0	0	否	3
叶强胜	是	12	12	7	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	12
其中：现场会议次数	0
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	12

(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

九、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	刘桂良（主任委员）、叶强胜、刘宏
提名委员会	叶强胜（主任委员）、刘桂良、杨涛
薪酬与考核委员会	刘宏（主任委员）、刘桂良、刘文清
战略委员会	杨涛（主任委员）、刘文清、刘宏

(二) 报告期内审计委员会召开 5 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
2024-04-15	审议： 1、《关于<2023 年年度财务报告>的议案》 2、《关于<2023 年度财务决算报告>的议案》 3、《关于<2024 年度财务预算报告>的议案》 4、《关于<2023 年度董事会审计委员会履职报告>的议案》 5、《关于公司<2023 年度内部控制评价报告>的议案》 6、《关于<2023 年度董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告>的议案》 7、《关于<2023 年度会计师事务所履职情况评价报告>的议案》 8、《关于会计估计变更的议案》	审议通过并提交董事会	无
2024-04-20	审议：	审议通过并提	无

	《关于公司<2024 年第一季度报告>的议案》	交董事会	
2024-08-18	审议： 《关于公司<2024 年半年度报告>及摘要的议案》	审议通过并提交董事会	无
2024-09-30	审议： 《关于前期会计差错更正及相关定期报告更正的议案》	审议通过并提交董事会	无
2024-10-23	审议： 《关于公司<2024 年第三季度报告>的议案》	审议通过并提交董事会	无

(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开 3 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
2024-01-19	审议： 《关于终止实施 2023 年限制性股票激励计划的议案》	审议通过并提交董事会	无
2024-04-15	审议： 1、《关于 2024 年度董事薪酬方案的议案》 2、《关于 2024 年度高级管理人员薪酬方案的议案》	审议通过并提交董事会	无
2024-08-04	审议： 1、《关于公司<2024 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》 2、《关于公司<2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》	审议通过并提交董事会	无

(四) 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
2024-04-15	审议： 《关于提请股东大会授权董事会以简易程序向特定对象发行股票的议案》	审议通过并提交董事会	无

(五) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、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	480
主要子公司在职员工的数量	100
在职员工的数量合计	580
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	

专业构成类别	专业构成人数
生产人员	18
销售人员	146
技术人员	127
管理人员	77
研发人员	212
合计	580
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	64
本科	427
大专及以下	89
合计	580

(二) 薪酬政策

☒ 适用 ☐ 不适用

公司薪酬以公司战略为导向机制，与公司战略相配合，通过多元化的股权激励、绩效工资及奖金等激发员工的工作积极性。同时根据员工承担工作职责及对公司的贡献，以及员工的工作年限等因素，来确定每位员工的薪资水平。每年整体的薪资调整与公司的经济效益挂钩，同步结合国家政策和物价水平等宏观因素的变化、行业及地区的竞争状况以及公司的发展战略变化综合考虑。

(三) 培训计划

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司各部门以战略目标、部门年度经营规划以及岗位需要的知识技能为需求点，设定具体、可衡量、可实现、相关性强、时限明确的培训目标，目标涵盖知识提升、技能增强、态度转变等方面。各部门根据部门培训目标确定培训课程，课程包含技能类、专业技术类、质量安全类、保密类、法律法规类等，再根据培训课程选择内外部培训讲师、设计培训内容、选择培训方式、确定培训时间，形成部门的年度计划；公司层面根据业务发展需求和人才规划设定公司层级的培训计划譬如领导力类、关键岗位类、管理类，确保培训计划的可操作性和有效性。

(四) 劳务外包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十二、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

1、现金分红政策的制定情况

公司于 2021 年 10 月 13 日召开的 2021 年第四次临时股东大会审议通过了《关于制定<公司章程（草案）>的议案》《关于制定公司上市后未来三年股东分红回报计划的议案》及《关于公司首次公开发行股票前滚存利润分配方案的议案》，制定了相应的利润分配相关政策。根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》的有关规定，公司已在《公司章程》中

对利润分配的原则、利润分配形式及时间间隔、现金分红条件及比例、股票股利分配的条件、利润分配的决策机制和程序、利润分配政策调整等事项进行了明确。

2、现金分红政策的执行

2024 年度利润分配及资本公积金转增股本预案为：以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，不派发现金红利，不送红股。本议案尚需提交 2024 年年度股东大会进行审议。

(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大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □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）	不适用
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	3
现金分红金额（含税）	0
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	7,935,670.49
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
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	36,183,259.62
合计分红金额（含税）	36,183,259.62
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（%）	455.96

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	7,935,670.49
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	243,201,421.86
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	25,893,914.76

最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	25,893,914.76
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	35,558,180.82
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	72.82
最近三个会计年度累计研发投入金额	224,865,965.14
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	26.45

十三、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 (万股)	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
2024 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	189.00	2.40	118	17.35	25.50

注 1：2024 年 10 月 23 日，公司召开第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第十二次会议，审议通过《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，根据公司 2024 年第二次临时股东大会的授权，董事会对公司本次激励计划授予权益数量进行了调整。调整后本次激励计划总量由 378.00 万股调整至 189.00 万股，其中首次授予数量由 302.50 万股调整至 151.25 万股，预留授予数量由 75.50 万股调整至 37.75 万股。

注 2：“激励对象人数”为公司首次授予的激励对象人数；授予标的股票价格为首次授予价格。

注 3：标的股票数量占比、激励对象人数占比数据来自公司《2024 年限制性股票激励计划（草案）》，按公司股票激励计划草案公告时总股本、截至 2023 年 12 月 31 日员工总数计算。

2. 报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：万股

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
2024 年限制性股票激励计划	0	151.25	0	0	25.50	151.25	0

3. 报告期内股权激励考核指标完成情况确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位：万元 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
2024 年限制	各归属期内，按照公司层面业绩目标完成值确定公司层面	574.54

性股票激励计划	归属比例。第一个归属期的公司层面业绩考核目标为 2024 年营业收入不低于 3 亿元。根据天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具的公司 2024 年度审计报告，公司 2024 年度营业收入约 2.86 亿元，公司层面已达到 95.4596% 的归属条件。	
合计	/	574.54

（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

事项概述	查询索引
2024 年 1 月 19 日，公司召开第二届董事会第四次会议，第二届监事会第四次会议，审议通过了《关于终止实施 2023 年限制性股票激励计划的议案》。公司监事会对上述事项进行核实并发表核查意见。	详见公司于 2024 年 1 月 20 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《湖南麒麟信安科技股份有限公司关于终止实施 2023 年限制性股票激励计划的公告》（公告编号：2024-005）
2024 年 2 月 5 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于终止实施 2023 年限制性股票激励计划的议案》，同意终止实施 2023 年限制性股票激励计划。	详见公司于 2024 年 2 月 6 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《湖南麒麟信安科技股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-016）
2024 年 8 月 9 日，公司召开第二届董事会第九次会议，审议并通过《关于公司<2024 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案。 同日，公司召开第二届监事会第九次会议，审议并通过《关于公司<2024 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于核实公司<2024 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单>的议案》。	详见公司于 2024 年 8 月 10 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露《2024 年限制性股票激励计划（草案）》、《2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等相关公告。
2024 年 8 月 10 日至 2024 年 8 月 19 日，公司对本次激励计划首次授予部分激励对象的名单及职务在公司内部进行了公示。在公示期内，公司监事会未收到与本次激励计划首次授予激励对象名单有关的任何异议。	详见公司于 2024 年 8 月 21 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《监事会关于 2024 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》（公告编号：2024-046）。
2024 年 8 月 26 日，公司召开 2024 年第二次临时股东大会，审议并通过《关于公司<2024 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》	详见公司于 2024 年 8 月 27 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-047）。

2024 年 10 月 23 日，公司召开第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第十二次会议，审议通过《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定 2024 年 10 月 23 日为本次激励计划首次授予日，同时根据公司 2024 年第二次临时股东大会的授权，董事会对公司本次激励计划授予权益数量进行了调整。调整后本次激励计划总量由 378.00 万股调整至 189.00 万股，其中首次授予数量由 302.50 万股调整至 151.25 万股，预留授予数量由 75.50 万股调整至 37.75 万股。	详见公司于 2024 年 10 月 24 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的公告》(公告编号：2024-069)、《关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》(公告编号：2024-070)。
--	---

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

单位：万股

姓名	职务	年初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价(元)
刘坤	副总经理	0	3.00	25.50	0	0	3.00	52.04
合计	/	0	3.00	25.50	0	0	3.00	52.04

(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

公司董事会下设薪酬和考核委员会，负责制定、审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策与方案等。公司建立并持续完善员工绩效考评体系和薪酬制度，按照岗位分类制定不同职务等级及职责的员工考核激励方案，进而积极调动不同岗位员工的工作积极性。报告期内，公司高级管理人员薪酬由基本工资及激励奖金等构成，按各自所在岗位职务及贡献程度，经岗位绩效考评后确

定，并经董事会审议批准。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司根据《中华人民共和国公司法》等法律法规、《企业内部控制基本规范》及其配套指引、《上海证券交易所科创板股票上市规则》和《公司章程》等相关要求，已建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的内部治理结构，并建立有战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个董事会下属专门委员会。

同时，公司根据经营发展需要搭建了覆盖经营活动各个环节的内部控制体系，公司组织机构职责分工明确、相互配合，制衡机制有效运作。内部控制体系的建立保障了公司经营活动的规范有序进行，对公司治理及生产经营活动的各个环节起到了较好的风险防范和控制作用。未来，公司将持续优化各项业务流程和内控环境，提升内控体系运行的有效性。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

十五、报告期内对子公司的管理控制情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司按照相关法规及监管部门的要求，制定了较为完善的内控制度，子公司按照公司制订的管理制度规范运行，公司通过经营管理、财务管理、重大事项报告和审议、人事等多方面对子公司进行管理和约束，形成了与公司实际情况相适应的、有效的经营运作模式，确保子公司的经营及发展服从和服务于公司的发展战略和总体规划。截至报告期末，公司对子公司管控状况良好。

十六、内部控制审计报告的相关情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

公司聘请天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内控审计报告。内容详见公司于 2025 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站披露的《湖南麒麟信安科技股份有限公司内部控制审计报告》。

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

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十八、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

第五节 社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

公司董事会高度重视 ESG 相关工作，积极响应国家双碳政策，将 ESG 贯彻到企业发展战略中，强化 ESG 对于企业可持续发展的重要性。公司坚持诚信为本，以为客户创造价值为基点，为客户提供优质的产品、专业的服务，坚持“专注、创新、卓越、共赢”的核心价值观，不断努力践行公司使命——推进国产化安全应用。

公司建立并持续完善由公司股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的法人治理架构，建立了健全的公司内部控制制度。报告期内，为进一步完善公司治理结构，促进公司规范运作，制定了《独立董事专门会议工作制度》，不断推进股东大会、董事会、监事会和管理层的运行机制的完善，保证公司内部议事、决策的专业化和高效化；同时持续推进内控体系建设，确保公司依法管理、规范经营。

为保证公司信息披露的真实、准确、完整、及时，确保所有投资者公平地获取公司信息，公司严格按照有关法律法规及内部规章制度履行信息披露义务，通过法定信息披露媒体、调研活动、上证 e 互动、投资者热线等渠道，提升公司信息透明度，依法保障广大投资者的知情权。报告期内，公司召开 3 次业绩说明会、参加湖南辖区投资者集体接待日活动 1 次，回复上证 e 互动 36 次，发布投资者关系记录表 12 篇。

报告期内，公司积极履行社会责任，积极参与地方扶贫及公益等相关活动，努力实现企业价值与社会价值的协调发展。

未来，公司董事会将逐步完善企业 ESG 实践要求，为企业、行业可持续发展、资本市场高质量发展和社会发展持续贡献力量。

二、ESG 整体工作成果

☒ 适用 ☐ 不适用

(一) 本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 本年度 ESG 评级表现

☒ 适用 ☐ 不适用

ESG 评级体系	ESG 评级机构	公司本年度的评级结果
华证指数	上海华证指数信息服务有限公司	B

(三) 本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	/

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐ 是 ☒ 否

公司在生产经营中严格遵守国家环保法律法规，报告期内未纳入环境保护部门公布的重点排污单位名单。

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

(三) 资源能耗及排放物信息

☒ 适用 ☐ 不适用

公司所在行业为软件开发及相关产品及服务的销售，不涉及工业能源资源消耗，经营活动中消耗的资源主要为办公用电、用水、用纸等。

1、温室气体排放情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、能源资源消耗情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司所在行业为软件开发及相关产品及服务的销售，不涉及工业能源资源消耗，经营活动中消耗的资源主要为办公用电、用水、用纸等。

3、废弃物与污染物排放情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、公司环保管理制度等情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司内部有效推行 ISO14001 环境保护管理体系和 ISO45001 职业健康安全管理体系，依据相关国家标准制定了《综合管理手册》和《环境、职业健康安全管理体系程序文件》并严格执行，确保公司环境和职业健康安全管理体系的实现，以及环境管理措施的有效实施，不断提高企业的经济效益、环境效益和社会效益。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	1、倡导绿色、节能办公，倡导低碳出行； 2、通过开发操作系统和云计算产品并提升相关性能，降低产品应用场景的能源消耗； 3、持续推动操作系统、云计算等公司产品在新能源发电等领域的应用。

具体说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

☒ 适用 ☐ 不适用

麒麟信安操作系统注重产品性能优化，充分释放硬件算力。同时注重低碳环保，支持 CPU 调

频，避免 CPU 空载高频运行，从而能够有效降低电力能源消耗，符合国家“双碳”战略。同时，麒麟信安操作系统在我国新能源发电领域实现规模化应用，推动我国新型电力系统建设和能源转型发展。相较于传统能源，风电、光伏等新能源发电具有随机性高、波动性强、间歇性大的显著特点，进而为电力系统的稳定运行带来较大挑战。提高电力系统的数字化控制、监测和维护能力，是建设以新能源为主体的新型电力系统的重要基础。麒麟信安操作系统凭借高安全、高可靠、强实时、高可用等优势特性完美满足风电、光伏等新能源场站对于控制系统的稳定、精度、速度的严格标准，并可兼容多款国产 CPU 平台，在系统安全方面达到细粒度划分、实现严格权限控制访问，能够稳固保障业务系统连续运行，此外，公司还以实际生产需求进行操作系统衍生产品定制化服务，为风电等新能源场站智能化精准运营提供强大支撑。在风电领域，麒麟信安操作系统已在金风科技、浙江运达、远景能源、明阳智能、上海电气、东方电气、中车风电等国内主流风电主机厂商实现大规模落地应用，成功部署于风电场的能量管理系统、中央监控系统、风功率预测系统、振动检测系统、风机监控系统、箱变检测系统、消防监控系统、一次调频系统等核心系统中，实现了风电核心控制系统的自主创新成熟化、示范化和规模化实践，从根本上保障了风电行业核心系统的安全防护升级。

云计算作为新基建中的重要组成部分，其本质上来说属于“低碳”技术。通过将离散的计算资源聚集在一起提供灵活、可伸缩、按需分配的计算能力，较传统模式相比能够提高计算资源密度，达到更高的计算效率，从而减少能源消耗。为积极响应国家“双碳”政策，兼顾安全高效及绿色低碳，公司打造了系列云计算产品解决方案，已在电力、政务、教育及医疗等领域实现部署应用。公司云计算产品可以根据资源使用情况，通过动态迁移虚拟机和关闭闲置服务器来降低数据中心的能耗，当集群中的业务负载上升时，自动唤醒先前关闭的闲置服务器，通过虚拟机的动态迁移达到集群负载均衡，满足用户的业务需求，同时通过多项云化技术进一步提高资源利用率，降低能源消耗。

(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

☒ 适用 ☐ 不适用

公司会定期组织人员按计划、按制度对照环评要求进行自我排查，发现问题及时解决；在日常经营中注意保持公司环境的整洁卫生，注重节能环保，倡导绿色生活、绿色办公。

(七) 应对全球气候变化所采取的措施及效果

☐ 适用 ☒ 不适用

四、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

操作系统被视为计算机系统的灵魂，是“卡脖子”关键技术。公司以“推进国产化安全应用”为使命，经过十余年在操作系统领域的深耕细作及持续研发投入，形成了以操作系统为根技术、信息安全和云计算协同发展、具有“三位一体”业务优势的核心产品体系，拥有操作系统安全技术、虚拟桌面安全技术及安全存储技术等多项核心技术及相关自主知识产权。公司不断在关键核心技术研发上取得突破，公司产品已在电力、政务等涉及国计民生的关键领域实现规模化应用，助力我国关键信息基础设施的安全稳定运行。公司将社会责任融入企业管理体系、企业文化及企业决策中，使社会责任成为公司企业文化不可或缺的部分，并以“客户满意”、“员工幸福”、“合作共赢”、“公益慈善”等作为重要抓手不断履行社会责任。

(二) 推动科技创新情况

参见本报告“第三节管理层讨论与分析二、（四）核心技术与研发进展”。

(三) 遵守科技伦理情况

公司在产品研发与应用中，始终坚守科技伦理，注重数据安全保护，确保研发合法合规。同时对研发成果应用审慎评估，积极践行负责任的科技创新态度，确保研发活动符合社会责任和道德要求。

(四) 数据安全与隐私保护情况

公司依据《数据安全法》《个人信息保护法》等法律法规，建立数据安全与隐私保护管理制度流程，制定相关政策。主要包括：一线人员需严守法规，遵循客户场所数据安全和保密要求，未经授权不使用客户信息资产等；公司内部系统实施数据访问权限管理，员工按需获授权访问最小范围数据；在公司数据存储备份方面，临时数据按规定清理，长期数据存储在指定区域并按要求进行，备份数据遵循加密与权限控制要求；通过定期培训提升员工信息安全意识；在第三方合作中签订协议，明确责任义务并监督审查其数据处理活动，要求采取安全措施。

(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）	301	开放原子开源基金会项目捐赠
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）	1.40	参与长沙市“万企兴万村”行动,支持乡村农产品产业发展
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

报告期内，公司积极参与开放原子开源基金会 openKylin 开源项目，与众多产业伙伴共同建设开源项目基础设施、开源项目合规管理、权利保护及开源项目的运营及生态推广。

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）	1.40	
其中：资金（万元）	1.40	参与长沙市“万企兴万村”行动,支持乡村农产品产业发展
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

报告期内，公司积极响应党中央发出的乡村振兴号召，参与“万企兴万村”行动，助力乡村农产品产业发展。公司定点帮扶浏阳市铺头镇土桥村，通过购买农副产品形式，引导低保户、贫困户家庭参与土桥村特色产业发展。

(六) 股东和债权人权益保护情况

报告期内，公司按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，提高公司规范化运营。另外，按照《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等规定，公司严格履行信息披露义务，通过公告、上证 e 互动等合法渠道，维护信息披露的公平原则，切实保障股东和债权人合法权益。

(七) 职工权益保护情况

公司严格按照《劳动法》等相关法律法规，制定公司内部人力资源管理相关制度，涵盖员工考勤、薪酬与福利、招聘与配置、员工培训、绩效考核、劳动合同、办公管理等各个环节与维度，使公司各项规章制度科学化、规范化、人性化，更好地促进企业与员工共同发展。同时，公司依法为员工办理养老、医疗、大病、工伤、失业、生育保险及住房公积金，同时为体现公司人文关怀，额外为员工购买商业保险，为员工提供更多的生活保障。

公司建立了 ISO45001 职业健康管理体系，并通过为员工提供良好舒适的办公环境、轻松愉悦的工作氛围、多样化的福利来保障员工的身心健康，例如提供餐费补贴、员工食堂、员工体检、意外险、慰问礼金、评优评先、节日礼品、部门活动等福利，以及组织篮球、台球等各类体育活动，并定期举办生日会、程序员福利日、节日游园等文化活动，以此营造良好工作氛围，提升员工归属感。

员工持股情况

员工持股人数（人）	75
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	12.93
员工持股数量（万股）	4,768
员工持股数量占总股本比例（%）	60.55

注：以上员工持股情况包含公司董事、监事及高级管理人员直接持有的股份以及员工通过持股平台间接持有的公司股份，不包含员工自行从二级市场购买的公司股票数量以及公司授予且尚未归属的第二类限制性股票数量。

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司始终秉承“做好产品、做好服务，改进创新，确保质量，顾客满意”的质量方针和质量目标，本着“预防为主、源头把关、过程监控、售后跟踪”的经营理念，构建了覆盖产品全生命周期的质量管理体系及质量保证架构，严格坚持技术的先进性、研发的独创性、团队的专业性。同时，公司构建了专业的营销与技术支持服务体系，能够为客户提供完善的在线技术支持和线下网点支持；设立了 400 技术服务热线、技术服务邮箱和在线技术服务平台，在节假日期间设置了值班服务经理电话，能够 24 小时不间断地为客户提供技术支持、故障处理、产品维修等即时响应服务，以全面保障客户权益。通过优质的产品和卓越的服务，公司不断巩固并深化与客户的长期合作，与主要客户和合作伙伴建立了长期稳定的合作关系。报告期内，公司收到了多封来自各行各业用户和多个行业协会的表扬信和感谢信。

公司对于原材料的采购建立并执行了完善的采购管理制度，对采购流程、存货管理、合格供

应商遴选等事项进行了明确的规定，并建立了合格供应商库。同时公司引入了办公信息系统，依托信息化手段有效提升采供双方高效协同能力，规范采购过程及供应商生命周期管理，实现业务流程标准化。在具体的采购工作中，能够根据客户提供的订单预测及库存情况制定合理的采购计划，确保产品交期及时、产品质量可控、存货水平合理；而通过合格供应商库，能够严格把控供应商的生产能力、交货周期、产品质量控制、技术保密等方面的指标。此外，公司按照采购合同的约定及时向供应商支付了货款，报告期内公司与主要供应商建立并维持了良好的合作关系。

(九) 产品安全保障情况

公司十分注重产品安全体系的建设，建立并贯彻执行了相关产品安全保障体系，依据国家、行业安全标准编制相关制度流程，安全体系覆盖产品开发、安全测试、第三方软件安全、交付及服务安全、隐私保护、漏洞预警及应急响应等方面，实施产品及服务的全生命周期安全管理并定期进行安全自检。报告期内，公司顺利通过 CMMI5 级评价，标志着软件开发过程的规范性、复杂性和项目管理能力再上新台阶，为公司产品安全体系建设提供了坚定的技术支撑。

同时，公司建立了安全应急响应机制，成立了安全响应团队（PSIRT），对产品及服务的安全问题（含安全漏洞）及问题的解决方案（含安全补丁），通过邮件、传真或其他书面方式向用户进行通报。公司内部建立了软件供应链安全体系，在研发、生产制造、物流和采购等环节建立详细的安全过程记录，以确保过程的可追溯性。

此外，公司对关键安全岗位员工进行安全管理，包括但不限于与员工签署保密协议、进行安全培训、对员工遵守安全规范的情况进行审核及改善通过审核发现的问题。

(十) 知识产权保护情况

报告期内，公司持续加强知识产权建设，制定全面的知识产权保护策略，包括专利、商标、著作权等各个方面的保护，建立高效的知识产权管理体系，明确管理职责，优化管理流程。通过制定完善的知识产权管理制度，确保知识产权的申请、审查、维护、维权等环节得到有效管控，提升企业知识产权管理的整体效能，建立健全的保密制度，加强保密宣传教育，提高员工的保密意识。公司建立激励创新机制，鼓励员工进行技术创新，设立专项奖励，推动企业持续创新发展，并和所有正式员工签署了相关保密协议，并对员工离职后是否涉及脱密管理进行评估，做出相关竞业限制规定，以确保核心技术的保密性。

(十一) 在承担社会责任方面的其他情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、其他公司治理情况

(一) 党建情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司党委下辖 6 个党支部，党员共有 110 名。2024 年，公司党委在湖南省互联网行业党委、长沙市委两新工委、湖南湘江新区两新党委领导下，认真探讨私营企业党组织的工作思路和方法，在实际工作中将党的政治引领、联系实际、依靠群众、注重实效努力落实在公司治理和研发、测试、技术支持等各项攻关和服务工作中。重点工作具体如下：

1、开展党员思想建设教育。报告期内，公司党委持续深化“一月一课一片一实践”活动，常态化开展主题党日、“三会一课”等集中学习超 20 次，并积极组织公司高层、专家等开展一系列重要培训教育。2024 年 4 月，公司董事长、十四届全国人大代表杨涛向全体党员宣导十四届二次会议

精神，分享参会感受，传达人大制度、习近平总书记两会讲话、政府工作报告及湖南代表团参会等情况。2024 年 8 月，公司党委邀请长沙市委网信办调研员结合《辅导百问》宣讲二十届三中全会精神，巩固拓展主题教育成果。2024 年 12 月，公司党务专家为全体党员和中高层管理干部开展党建工作思路和方法讲座，强调党建重要性，要求摒弃形式主义。

2、加强党员队伍建设。报告期内，发展党员 2 人，转正预备党员 1 名，现 17 人提交入党申请书，7 名入党积极分子，3 人参加入党积极分子培训班，党员转入转出各 3 人。为激励党员干部发挥先锋模范作用，公司党委召开“七一”表彰大会，对在公司发展建设中涌现出来 19 名优秀共产党员予以表彰。

3、强化公司业务与党建工作结合，推动公司高效运作。公司党委严格落实“一岗双责”制，党委委员与管理层交叉任职，工作会与党委会、公司事务与党建工作相结合。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	1、2024 年 5 月 14 日，公司在上证路演中心召开 2023 年度暨 2024 年第一季度暨分红业绩说明会； 2、2024 年 9 月 25 日，公司在上证路演中心召开 2024 年半年度业绩说明会； 3、2024 年 12 月 3 日，公司在上证路演中心召开 2024 年三季度业绩说明会。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	1	2024 年 10 月 10 日，参加 2024 年湖南辖区上市公司投资者网上集体接待日活动。
官网设置投资者关系专栏	√是 □否	具体详见官网 http://www.kylinsec.com.cn/ “投资者关系”栏。

开展投资者关系管理及保护的具体情况

√适用 □不适用

报告期内，公司高度重视投资者关系管理及对投资者权益的保护，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。

此外，公司通过召开业绩说明会或投资者交流会、股东大会等方式，与投资者就经营业绩、重大事项等信息进行沟通。同时，通过投资者热线电话、邮件以及上证 e 互动等多种渠道与投资者进行日常互动、交流。报告期内，公司共计发布 12 份投资者关系活动记录。

公司重视股东权益的管理工作，制定了《投资者关系管理制度》，建立高效的投资者交流沟通，帮助投资者答疑解惑、增进投资者对公司的进一步了解和熟悉，通过及时的信息披露传递公司信息，同时积极吸取投资者对公司的意见和建议并及时传递给公司管理层，助力公司经营管理的改进，保持公司与投资者之间互相信任、利益一致的关系，形成与投资者之间的良性互动。

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

公司严格遵守《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规及监管规定，并根据公司制定的《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》，遵照信息披露真实、准确、完整、及时的原则，严格履行上市公司的信息披露义务，确保所有投资者可以平等获

取信息。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司投资者可根据入股时间及持股比例等具体情况，通过参加股东大会对议案进行审议的方式参与到公司治理中。公司通过保持与机构投资者持续双向沟通，积极倾听对公司提出的意见和建议，不断完善公司的法人治理结构。

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司高度重视企业廉洁文化建设，为规范员工业务活动及对外交往行为，强化业务活动中的反腐败与反贿赂力度，专门制定了《廉洁管理制度》。该制度广泛覆盖公司各项业务，贯穿业务开展的每一个环节，从决策制定、执行推进，到监督把控，直至反馈完善，形成了一套完整的闭环管理体系。为确保《廉洁管理制度》得到切实有效的执行，公司定期组织新老员工参与廉洁管理培训，并进行严格考核。通过持续的培训与考核，强化员工的廉洁意识与行为准则。

公司要求全体员工，在开展业务活动过程中，务必严格遵循法律法规，坚守社会公德、商业道德与职业道德，秉持公平竞争、合规经营的原则，做到忠诚勤勉、诚实守信。坚决杜绝任何形式的直接或间接向他人输送不正当利益，或为自身谋取不正当利益的行为。

(六) 其他公司治理情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	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
与首次公开发行的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人、董事长杨涛	<p>(1) 自麒麟信安股票在上海证券交易所上市交易之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的麒麟信安首次公开发行股票之前已发行的股份（以下简称“首次发行前的股份”），也不由麒麟信安回购本人直接或间接持有的麒麟信安首次发行前的股份。</p> <p>(2) 麒麟信安上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价格（若公司上市后因派发、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则发行价格进行相应调整，下同），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有麒麟信安股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长 6 个月。</p> <p>(3) 在担任麒麟信安董事、监事、高级管理人员期间，除前述锁定期外，在本人任职期间每年转让的股份数额不超过本人所持有麒麟信安股份总数的 25%；若本人在任期</p>	首次公开发行股票前	是	上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用

		<p>届满前离职的，在本人就任时确定的任期内及原任期届满后 6 个月内，每年转让的股份数额不超过本人所持有麒麟信安股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让本人所持有的麒麟信安股份。</p> <p>（4）作为麒麟信安核心技术人员，自本人所持有的麒麟信安首次发行前的股份限售期满之日起 4 年内，本人每年转让的首次发行前的股份不得超过本人所持麒麟信安首次发行前的股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。离职后 6 个月内，不转让本人所持有的麒麟信安首次发行前的股份。</p> <p>（5）若麒麟信安因存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至麒麟信安股票终止上市前，本人不减持麒麟信安股份。</p> <p>（6）本人所持麒麟信安股票在锁定期满后两年内减持的，除应遵守《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等规定外，减持价格不低于发行价。</p> <p>（7）本人拟长期持有麒麟信安的股份，如在锁定期满后，本人拟减持麒麟信安股票的，将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，具体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；减持股份的价格根据当时的二级市场价格确定，并符合相关法律、法规及证券交易所规则的要求。本人将按照相关规定充分履行信息披露义务。本人承诺及时向麒麟信安申报所持有的麒麟信安股份及其变动情况，如果《证券法》《公司法》、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所对本人持有的麒麟信安的股份转让另有</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			要求，则本人将按相关要求执行。						
	股份限售	员工持股平台股东长沙扬睿、长沙捷清、长沙扬麒、长沙麟鹏	<p>(1) 自麒麟信安股票在上海证券交易所上市交易之日起 36 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业持有的麒麟信安首次公开发行股票之前已发行的股份，也不由麒麟信安回购本企业持有的麒麟信安首次公开发行股票之前已发行的股份。</p> <p>(2) 麒麟信安上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价格（若公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则发行价格进行相应调整，下同），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本企业持有麒麟信安的股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长 6 个月。</p> <p>(3) 本企业所持麒麟信安股票在锁定期满后两年内减持的，除应遵守《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等规定外，减持价格不低于发行价。</p> <p>(4) 若麒麟信安因存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至麒麟信安股票终止上市前，本企业不减持麒麟信安股份。</p> <p>(5) 本企业拟长期持有麒麟信安的股份，如在锁定期满后，本企业拟减持麒麟信安股票的，将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，具体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；减持股份的价格根据当时的二级市场价格确定，并符合相关法律、法规及证券交易所规则的要求。本企业将按照相关规定充分履行信息披露义务。本企业承诺及时向麒麟信安申报所持有的麒麟信安的股份及其变</p>	首次公开发行股票前	是	上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用

			动情况，如果《证券法》《公司法》、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所对本企业持有的麒麟信安的股份转让另有要求，则本企业将按相关要求执行。						
	股份限售	持股 5% 以上的股东湖南高新创投	<p>(1) 自麒麟信安股票在上海证券交易所上市交易之日起 12 个月内，本公司不转让或者委托他人管理本公司持有的麒麟信安首次公开发行股票之前已发行的股份，也不由麒麟信安回购本公司持有的麒麟信安首次公开发行股票之前已发行的股份。</p> <p>(2) 本公司拟长期持有麒麟信安的股份。如在锁定期满后，本公司拟减持麒麟信安股票的，将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，具体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；减持股份的价格根据当时的二级市场价格确定，并符合相关法律、法规及证券交易所规则的要求。本公司承诺及时向麒麟信安申报所持有的麒麟信安的股份及其变动情况，如果《证券法》《公司法》、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所对本公司持有的麒麟信安的股份转让另有要求，则本公司将按相关要求执行。</p>	首次公开发行股票前	是	上市之日起 12 个月	是	不适用	不适用
	股份限售	股东 彭勇、孙利杰	<p>(1) 自麒麟信安股票在上海证券交易所上市交易之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的麒麟信安首次公开发行股票之前已发行的股份（以下简称“首次发行前的股份”），也不由麒麟信安回购本人直接或间接持有的麒麟信安首次发行前的股份。</p> <p>(2) 如在锁定期满后，本人拟减持麒麟信安股票的，将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，具体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；减持股份的价格根</p>	首次公开发行股票前	是	上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用

			<p>据当时的二级市场价格确定，并符合相关法律、法规及证券交易所规则的要求。</p> <p>本人将按照相关规定充分履行信息披露义务。本人承诺及时向麒麟信安申报所持有的麒麟信安的股份及其变动情况，如果《证券法》、《公司法》、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所对本人持有的麒麟信安的股份转让另有要求，则本人将按相关要求执行。</p>						
	股份限售	董事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上的股东刘文清	<p>(1) 自麒麟信安股票在上海证券交易所上市交易之日起36个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的麒麟信安首次公开发行股票之前已发行的股份（以下简称“首次发行前的股份”），也不由麒麟信安回购本人直接或间接持有的麒麟信安首次发行前的股份。</p> <p>(2) 麒麟信安上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价格（若公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则发行价格进行相应调整，下同），或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人持有的麒麟信安股票锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长6个月。</p> <p>(3) 在担任麒麟信安董事、监事、高级管理人员期间，除前述锁定期外，在本人任职期间每年转让的股份数额不超过本人所持有麒麟信安股份总数的25%；若本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内及原任期届满后6个月内，每年转让的股份数额不超过本人所持有麒麟信安股份总数的25%；离职后6个月内，不转让本人所持有的麒麟信安股份。</p> <p>(4) 作为麒麟信安核心技术人员，自本人所持有的麒麟信安首次发行前的股份限售期满之日起4年内，本人每年</p>	首次公开发行股票前	是	上市之日起36个月；担任公司董事、高级管理人员期间及离职后6个月	是	不适用	不适用

			<p>转让的首次发行前的股份不得超过本人所持麒麟信安首次发行前的股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。离职后 6 个月内，不转让本人所持有的麒麟信安首次发行前的股份。</p> <p>（5）若麒麟信安因存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至麒麟信安股票终止上市前，本人不减持麒麟信安股份。</p> <p>（6）本人所持麒麟信安股票在锁定期满后两年内减持的，除应遵守《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等规定外，减持价格不低于发行价。</p> <p>（7）本人拟长期持有麒麟信安的股份。如在锁定期满后，本人拟减持麒麟信安股票的，将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，具体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；减持股份的价格根据当时的二级市场价格确定，并符合相关法律、法规及证券交易所规则的要求。本人将按照相关规定充分履行信息披露义务。本人承诺及时向麒麟信安申报所持有的麒麟信安的股份及其变动情况，如果《证券法》《公司法》、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所对本人持有的麒麟信安的股份转让另有要求，则本人将按相关要求执行。</p>						
	股份限售	董事、高级管理人员、持股 5% 以上的股东任启	<p>（1）自麒麟信安股票在上海证券交易所上市交易之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的麒麟信安首次公开发行股票之前已发行的股份（以下简称“首次发行前的股份”），也不由麒麟信安回购本人直接或间接持有的麒麟信安首次发行前的股份。</p>	首次公开发行股票前	是	上市之日起 36 个月；担任公司董事、高	是	不适用	不适用

		<p>(2)麒麟信安上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价格(若公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,则发行价格进行相应调整,下同),或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价,本人持有的麒麟信安股票锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长 6 个月。</p> <p>(3)在担任麒麟信安董事、监事、高级管理人员期间,除前述锁定期外,在本人任职期间每年转让的股份数额不超过本人所持有麒麟信安股份总数的 25%;若本人在任期届满前离职的,在本人就任时确定的任期内及原任期届满后 6 个月内,每年转让的股份数额不超过本人所持有麒麟信安股份总数的 25%;离职后 6 个月内,不转让本人所持有的麒麟信安股份。</p> <p>(4)本人所持麒麟信安股票在锁定期满后两年内减持的,除应遵守《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等规定外,减持价格不低于发行价。</p> <p>(5)若麒麟信安因存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的重大违法情形,触及退市标准的,自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至麒麟信安股票终止上市前,本人不减持麒麟信安股份。</p> <p>(6)本人拟长期持有麒麟信安的股份。如在锁定期满后,本人拟减持麒麟信安股票的,将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定,具体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;减持股份的价格根据当时的二级市场价格确定,并符合相关法律、法规及证券交易所规则的要求。本人将按照相关规定充分履行信息披露义务。本人承诺及时</p>			级 管 理 人 员 期 间 及 离 职 后 6 个 月			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

			向麒麟信安申报所持有的麒麟信安的股份及其变动情况，如果《证券法》《公司法》、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所对本人持有的麒麟信安的股份转让另有要求，则本人将按相关要求执行。						
	股份限售	股东、原董事、原高级管理人员申锟铠	<p>(1) 自麒麟信安股票在上海证券交易所上市交易之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的麒麟信安首次公开发行股票之前已发行的股份（以下简称“首次发行前的股份”），也不由麒麟信安回购本人直接或间接持有的麒麟信安首次发行前的股份。</p> <p>(2) 麒麟信安上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价格（若公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则发行价格进行相应调整，下同），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有的麒麟信安股票锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长 6 个月。</p> <p>(3) 在担任麒麟信安董事、监事、高级管理人员期间，除前述锁定期外，在本人任职期间每年转让的股份数额不超过本人所持有麒麟信安股份总数的 25%；若本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内及原任期届满后 6 个月内，每年转让的股份数额不超过本人所持有麒麟信安股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让本人所持有的麒麟信安股份。</p> <p>(4) 本人所持麒麟信安股票在锁定期满后两年内减持的，除应遵守《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等规定外，减持价格不低于发行价。</p> <p>(5) 若麒麟信安因存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关</p>	首次公开发行股票前	是	上市之日起 36 个月；担任公司高级管理人员期间及离职后 6 个月	是	不适用	不适用

			<p>行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至麒麟信安股票终止上市前，本人不减持麒麟信安股份。</p> <p>（6）如在锁定期满后，本人拟减持麒麟信安股票的，将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，具体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；减持股份的价格根据当时的二级市场价格确定，并符合相关法律、法规及证券交易所规则的要求。本人将按照相关规定充分履行信息披露义务。</p> <p>本人承诺及时向麒麟信安申报所持有的麒麟信安的股份及其变动情况，如果《证券法》《公司法》、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所对本人持有的麒麟信安的股份转让另有要求，则本人将按相关要求执行。</p>						
	股份限售	<p>股东、董事、高级管理人员、核心技术人员 陈松政</p>	<p>（1）自麒麟信安股票在上海证券交易所上市交易之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的麒麟信安首次公开发行股票之前已发行的股份（以下简称“首次发行前的股份”），也不由麒麟信安回购本人直接或间接持有的麒麟信安首次发行前的股份。</p> <p>（2）麒麟信安上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价格（若公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则发行价格进行相应调整，下同），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有的麒麟信安股票锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长 6 个月。</p> <p>（3）在担任麒麟信安董事、监事、高级管理人员期间，除前述锁定期外，在本人任职期间每年转让的股份数额不超过本人所持有麒麟信安股份总数的 25%；若本人在任期</p>	首次公开发行股票前	是	上市之日起 36 个月；担任公司高级管理人员期间及离职后 6 个月	是	不适用	不适用

		<p>届满前离职的，在本人就任时确定的任期内及原任期届满后 6 个月内，每年转让的股份数额不超过本人所持有麒麟信安股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让本人所持有的麒麟信安股份。</p> <p>（4）作为麒麟信安核心技术人员，自本人所持有的麒麟信安首次发行前的股份限售期满之日起 4 年内，本人每年转让的首次发行前的股份不得超过本人所持麒麟信安首次发行前的股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。离职后 6 个月内，不转让本人所持有的麒麟信安首次发行前的股份。</p> <p>（5）若麒麟信安因存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至麒麟信安股票终止上市前，本人不减持麒麟信安股份。</p> <p>（6）本人所持麒麟信安股票在锁定期满后两年内减持的，除应遵守《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等规定外，减持价格不低于发行价。</p> <p>（7）如在锁定期满后，本人拟减持麒麟信安股票的，将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，具体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；减持股份的价格根据当时的二级市场价格确定，并符合相关法律、法规及证券交易所规则的要求。</p> <p>本人将按照相关规定充分履行信息披露义务。本人承诺及时向麒麟信安申报所持有的麒麟信安的股份及其变动情况，如果《证券法》《公司法》、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所对本人持有的麒麟信安的股份转让</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			另有要求，则本人将按相关要求执行。						
	股份限售	监事、间接股东王忠锋、李广辉；原监事、间接股东文丹	<p>(1) 自麒麟信安股票在上海证券交易所上市交易之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人间接持有的麒麟信安首次公开发行股票之前已发行的股份（以下简称“首次发行前的股份”），也不由麒麟信安回购本人间接持有的麒麟信安首次发行前的股份。</p> <p>(2) 在担任麒麟信安董事、监事、高级管理人员期间，除前述锁定期外，本人每年转让的股份数额不超过本人所持有麒麟信安股份总数的 25%；若本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内及原任期届满后 6 个月内，每年转让的股份数额不超过本人所持有麒麟信安股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让本人所持有的麒麟信安股份。</p> <p>(3) 若麒麟信安因存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至麒麟信安股票终止上市前，本人不减持麒麟信安股份。</p> <p>(4) 如在锁定期满后，本人拟减持麒麟信安股票的，将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，具体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；减持股份的价格根据当时的二级市场价格确定，并符合相关法律、法规及证券交易所规则的要求。</p> <p>本人将按照相关规定充分履行信息披露义务。本人承诺及时向麒麟信安申报所持有的麒麟信安的股份及其变动情况，如果《证券法》《公司法》、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所对本人持有的麒麟信安的股份转让</p>	首次公开发行股票前	是	上市之日起 36 个月；担任公司监事期间及离职后 6 个月	是	不适用	不适用

			另有要求，则本人将按相关要求执行。						
	股份限售	高级管理人员、间接股东苏海军；董事、高级管理人员、间接股东杨子嫣	<p>(1) 自麒麟信安股票在上海证券交易所上市交易之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人间接持有的麒麟信安首次公开发行股票之前已发行的股份（以下简称“首次发行前的股份”），也不由麒麟信安回购本人间接持有的麒麟信安首次发行前的股份。</p> <p>(2) 麒麟信安上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价格（若公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则发行价格进行相应调整，下同），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有的麒麟信安股票锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长 6 个月。</p> <p>(3) 在担任麒麟信安董事、监事、高级管理人员期间，除前述锁定期外，在本人任职期间每年转让的股份数额不超过本人所持有麒麟信安股份总数的 25%；若本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内及原任期届满后 6 个月内，每年转让的股份数额不超过本人所持有麒麟信安股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让本人所持有的麒麟信安股份。</p> <p>(4) 本人所持麒麟信安股票在锁定期满后两年内减持的，除应遵守《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等规定外，减持价格不低于发行价。</p> <p>(5) 若麒麟信安因存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至麒麟信安股票终止上市前，本人不减持麒麟信安股份。</p> <p>(6) 如在锁定期满后，本人拟减持麒麟信安股票的，将</p>	首次公开发行股票前	是	上市之日起 36 个月；担任公司高级管理人员期间及离职后 6 个月	是	不适用	不适用

			<p>认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，具体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；减持股份的价格根据当时的二级市场价格确定，并符合相关法律、法规及证券交易所规则的要求。</p> <p>本人将按照相关规定充分履行信息披露义务。本人承诺及时向麒麟信安申报所持有的麒麟信安的股份及其变动情况，如果《证券法》《公司法》、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所对本人持有的麒麟信安的股份转让另有要求，则本人将按相关要求执行。</p>						
	其他	麒麟信安、控股股东、董事（独立董事除外）、高级管理人员	<p>1、公司上市后三年内稳定股价的承诺</p> <p>（1）启动条件：公司上市后三年内，当公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司上一个会计年度经审计的每股净资产（若公司股票发生权益分派、公积金转增股本、配股等除权、除息事项或者因其他原因导致公司净资产或股份总数发生变化的，则相关的计算对比方法按照证券交易所的有关规定或者其他适用规定处理，下同），且非因不可抗力因素所致，则公司应当按照下述规则启动稳定股价措施。（第 20 个交易日构成“触发稳定股价措施日”）</p> <p>（2）停止条件：在以下稳定股价具体方案的实施期间内，如公司股票连续 3 个交易日收盘价均高于公司上一个会计年度经审计的每股净资产时，或者相关增持或者回购资金使用完毕，或继续增持/回购/买入公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件，或继续增持股票将导致控股股东及/或董事及/或高级管理人员需要履行要约收购义务且其未计划实施要约收购，将停止实施股价稳定措施。</p> <p>2、稳定股价的措施</p>	首次公开发行股票前	否	上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用

		<p>当启动股价稳定措施的条件成就时，公司及有关方将根据公司董事会或股东大会审议通过的稳定股价方案按如下优先顺序实施措施稳定公司股价：（1）公司回购股票；（2）公司控股股东增持公司股票；（3）公司董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股票；（4）其他证券监管部门认可的方式。以上稳定股价措施的具体内容如下：</p> <p>（1）公司稳定股价的措施公司应在触发启动稳定股价措施日起 10 个交易日内召开董事会审议公司回购股份的议案。董事会可以就公司的财务和资金等情况是否适合回购、回购规模及回购会计处理等相关事项与公司会计师进行沟通，审慎决定回购股份的数量、金额、价格区间和实施方式等关键事项。议案须经公司董事会全体董事二分之一以上表决通过，在符合公司回购股份条件且不影响公司正常生产经营的条件下，全体董事承诺就该等回购事宜在董事会中投赞成票。董事会应在作出决议后 2 个交易日内公告董事会决议，并将审议通过的实施回购股份的议案提交股东大会审议。公司将在董事会决议出具之日起 30 日内召开股东大会，公司股东大会对回购股份的议案做出决议，须经出席股东大会的股东所持表决权三分之二以上通过，公司控股股东、届时持有公司股份的董事及高级管理人员承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。公司在股东大会审议通过该等方案后将依法履行相应的公告、备案及通知债权人等义务。除非违反回购公司股份的条件或触发停止股价稳定措施的条件，公司将在股东大会决议作出之日起六个月内回购股票。公司为稳定股价之目的通过回购股份议案的，回购公司股份的数量或金额应当符合以</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>下条件：</p> <p>①单次用于回购股份的资金金额不高于上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 20%且单次回购的股份数量不超过公司总股本的 2%；</p> <p>②同一会计年度内用于稳定股价的回购资金合计不超过上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 30%；</p> <p>③公司回购股份的价格不高于公司上一个会计年度经审计的每股净资产；</p> <p>④回购股份的数量不会导致公司不满足法定上市条件。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一个会计年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案。</p> <p>（2）控股股东稳定股价的措施</p> <p>①启动程序</p> <p>A.公司未实施股份回购计划</p> <p>在达到触发启动股价稳定措施条件的情况下，并且在公司无法实施回购股票或回购股份议案未获得公司股东大会批准，且控股股东增持公司股票不会致使公司将不满足法定上市条件或触发控股股东的要约收购义务的前提下，控股股东将在达到触发启动股价稳定措施条件或公司股东大会作出不实施回购股份计划的决议之日起三十个交易日内，向公司提交增持公司股份的方案并由公司公告。</p> <p>B.公司已实施股份回购计划</p> <p>公司实施股份回购计划后，仍未满足“公司股票连续 3 个交易日的收盘价均已高于公司最近一个会计年度经审计的每股净资产”之条件，公司控股股东将在公司股份回购</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>计划实施完毕或终止之日起三十个交易日内，向公司提交增持公司股份的方案并由公司公告。</p> <p>②控股股东增持公司股票的程序</p> <p>在履行相应的公告等义务后，控股股东应在符合《上市公司收购管理办法》等法律法规的条件和要求的前提下，依照方案中所规定的价格区间、期限对公司股票进行增持。除非违反控股股东增持股票的条件或触发停止股价稳定措施的条件，控股股东将在增持方案公告之日起六个月内实施增持公司股票计划。公司控股股东为稳定股价之目的增持公司股份的，增持公司股份的数量或金额应当符合以下条件：</p> <p>自股价稳定措施启动条件成就之日起一个会计年度内，控股股东用以稳定股价的增持公司股票的金额不超过其上一会计年度自公司领取的现金分红金额的 50%，合计增持股份数量不超过公司股份总数的 2%。公司不得为控股股东实施增持公司股票提供资金支持。</p> <p>超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一个会计年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，其将继续按照上述原则执行稳定股价预案。</p> <p>（3）董事（独立董事除外）、高级管理人员稳定股价的措施</p> <p>①当公司触发启动股价稳定措施条件并且控股股东增持股份方案实施完成后，仍未满足公司股票连续 3 个交易日的收盘均价仍高于公司上一个会计年度经审计的每股净资产时，或无法实施控股股东增持股份的股价稳定措施时，且董事、高级管理人员增持公司股票不会致使公司不满足法定上市条件或触发其要约收购义务的情况下，董事</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>（独立董事除外，下同）、高级管理人员将在控股股东未如期公告股份增持方案之日或控股股东增持股票实施完成后的十五个交易日内，向公司提交增持公司股份的方案并由公司公告。</p> <p>②公司董事、高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持。除非违反董事、高级管理人员增持股票的条件或触发停止股价稳定措施的条件，董事、高级管理人员将在增持方案公告之日起三个月内实施增持公司股票计划。</p> <p>③董事、高级管理人员为稳定股价之目的增持公司股份的，增持公司股份的数量或金额应当符合以下条件：自上述股价稳定措施启动条件成就之日起一个会计年度内，公司董事（独立董事除外）、高级管理人员用以稳定股价增持公司股票金额不低于其上一会计年度从公司处领取的现金分红（如有）、薪酬和津贴合计税后金额的 20%，但不超过其上一会计年度从公司处领取的现金分红（如有）、薪酬和津贴合计税后金额的 50%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一个会计年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，其将继续按照上述原则执行稳定股价预案。</p> <p>④在本预案有效期内，新聘任的符合上述条件的董事和高级管理人员应当遵守本预案关于公司董事、高级管理人员的义务及责任的规定。公司及公司控股股东、现有董事、高级管理人员应当促成新聘任的该等董事、高级管理人员遵守本预案，并在其获得书面提名前签署相关承诺。</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			<p>(4) 其他稳定股价的措施</p> <p>根据届时有效的法律、法规、规范性文件和公司章程的规定,在履行相关法定程序后,公司及有关方可以采用法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他稳定股价的措施。</p> <p>(5) 稳定股价措施的其他相关事项</p> <p>①除因继承、被强制执行或公司重组等情形必须转股或触发上述股价稳定措施的启动条件外,在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间,上述有增持义务的人员不转让其持有的公司股份;除经股东大会非关联股东同意外,不由公司回购其持有的股份。</p> <p>②触发上述股价稳定措施的启动条件时公司的控股股东、董事(独立董事除外)、高级管理人员,不得因在稳定股价具体方案实施期间内不再作为控股股东和/或职务变更、离职等情形(因任期届满未连选连任或被调职等非主观原因除外)而拒绝实施上述稳定股价的措施。</p> <p>③任何对本预案的修订均应经股东大会审议通过,且需经出席股东大会的股东所持有表决权股份总数的三分之二以上同意通过。</p> <p>3、约束措施</p> <p>(1) 公司未履行稳定股价承诺的约束措施如公司未能履行或未按期履行稳定股价承诺,需在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。如非因不可抗力导致,给投资者造成损失的,公司将以承诺回购的最大金额为限向投资者依法承担赔偿责任,并按照法律、法规及相关监管机构的要求承担相应的责任;如因不可抗力导致,应尽快研究将投资者</p>							
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		<p>利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护公司投资者利益。</p> <p>（2）控股股东未履行稳定股价承诺的约束措施如控股股东未能履行或未按期履行稳定股价承诺，需在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。如非因不可抗力导致，应同意在履行完毕相关承诺前暂不领取公司分配利润中归属于控股股东的部分，直到履行完毕相关承诺；如因不可抗力导致，应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。</p> <p>（3）董事、高级管理人员未履行稳定股价承诺的约束措施如上述负有增持义务的董事、高级管理人员未能履行或未按期履行稳定股价承诺，需在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。如非因不可抗力导致，公司有权调减或停发薪酬或津贴，并同意在履行完毕前暂不领取公司分配利润中归属于持有公司股份的董事和高级管理人员的部分，直到履行完毕相关承诺；如因不可抗力导致，应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。</p>							
其他	麒麟信安、控股股东、实际控制人杨涛	<p>对欺诈发行上市的股份购回承诺：</p> <p>1、公司承诺：</p> <p>（1）本公司保证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。</p> <p>（2）如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回本次公开</p>	首次公开发行股票前	否	长期	是	不适用	不适用	

			<p>发行的全部新股。</p> <p>2、公司控股股东、实际控制人杨涛承诺：</p> <p>（1）保证麒麟信安本次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市，不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>（2）如麒麟信安不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回麒麟信安本次公开发行的全部新股。</p>						
	其他	麒麟信安、控股股东、实际控制人杨涛、董事、高级管理人员	<p>填补被摊薄即期回报的措施及承诺：</p> <p>1、公司关于填补被摊薄即期回报的措施和承诺</p> <p>（1）加强经营管理和内部控制，提升经营效率和盈利能力公司将进一步完善内部控制，提升管理水平，严格控制费用支出，努力提高资金的使用效率，提升经营效率和盈利能力。同时，公司将努力提升人力资源管理水平，完善和改进公司的薪酬制度，提高员工的积极性，并加大人才培养和优秀人才的引进力度，为公司的快速发展夯实基础。</p> <p>（2）加强技术团队建设，加大研发投入和技术创新公司将依托自身的技术研发能力，加强人才队伍建设。公司未来将把握市场发展规律，加大研发投入，丰富产品类型，优化产品结构等措施增强公司的市场竞争优势。</p> <p>（3）加快募集资金投资项目的投资和建设监督，尽快实现项目收益本次公司募集资金投资项目均围绕公司主营业务进行，公司将严格依据公司相关制度进行募集资金使用的审批与考核，以保障本次发行募集资金安全和有效使用。同时，公司将确保募投项目建设进度，加快推进募投项目的实施，争取募投项目早日投产并实现预期效益，保</p>	首次公开发行股票前	否	长期	是	不适用	不适用

		<p>证募投项目的实施效果。</p> <p>（4）根据公司盈利情况，进一步完善和落实公司的利润分配制度，强化投资者回报机制公司在充分考虑对股东的投资回报并兼顾公司的成长与发展的基础上，对公司上市后适用的《公司章程（草案）》中有关利润分配的条款内容进行了细化。前述制度的制订完善，进一步明确了公司分红的决策程序、机制和具体分红比例，将有效地保障全体股东的合理投资回报。未来，公司将继续严格执行公司分红政策，强化投资者回报机制，确保公司股东特别是中小股东的利益得到保护。</p> <p>（5）本承诺出具之后，若中国证监会或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的，且上述承诺不能满足中国证监会或上海证券交易所该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证监会或上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。</p> <p>（6）作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，承担相应法律责任。</p> <p>2、公司控股股东、实际控制人杨涛承诺</p> <p>（1）本人承诺不越权干预公司的经营管理活动，不侵占公司利益；本人承诺切实履行公司制定的有关填补即期回报措施以及本人对此作出的任何有关填补即期回报措施的承诺，若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补偿责任；</p> <p>（2）本承诺出具之后，若中国证监会或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的，</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			<p>且上述承诺不能满足中国证监会或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或上海证券交易所的最新规定出具补充承诺；</p> <p>（3）作为填补回报措施相关责任主体之一，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制定或发布的有关规定、规则，承担相应法律责任。</p> <p>3、公司董事、高级管理人员承诺</p> <p>（1）本人不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>（2）对本人作为公司董事或高级管理人员的职务消费行为进行约束；</p> <p>（3）本人不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>（4）本人同意由董事会或薪酬委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>（5）如公司未来实施股权激励计划，本人承诺未来拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>（6）本承诺出具之后，若中国证监会或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的，且上述承诺不能满足中国证监会或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或上海证券交易所的最新规定出具补充承诺；</p> <p>作为填补回报措施相关责任主体之一，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制定或发布的有关规定、规则，承</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			担相应法律责任。						
	其他	麒麟信安、控股股东、实际控制人杨涛、董事、监事、高级管理人员	<p>利润分配政策的承诺：</p> <p>上市后公司的股利分配政策如下：</p> <p>1、利润分配原则公司的利润分配应充分重视对投资者的合理投资回报，并兼顾公司的可持续发展，执行持续、稳定的利润分配政策。公司的利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。公司董事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应充分听取和考虑中小股东、独立董事、监事的意见和要求。</p> <p>2、利润分配的方式公司的股利分配的形式主要包括现金、股票、现金股票相结合或者法律、法规及规范性文件允许的其他方式。在保证公司正常经营的前提下，优先采用现金分红的利润分配方式。具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。公司利润分配不得超过累计可分配利润范围，不得损害公司持续经营能力。</p> <p>3、利润分配的期间间隔在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，在满足现金分红条件时，公司原则上每年度应进行至少一次现金分红。董事会可以根据公司的盈利规模、发展阶段及资金需求等情况提议公司进行中期现金分红。</p> <p>4、利润分配的比例</p> <p>（1）现金分红的条件</p> <p>①公司该年度的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值，且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；</p> <p>②审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；</p>	首次公开发行股票前	否	长期	是	不适用	不适用

		<p>③公司现金流满足公司正常生产经营和长期发展的资金需求，且公司未来十二个月内无重大对外投资计划或重大现金支出（募集资金投资项目除外），或有重大对外投资计划或重大资金支出等事项发生的，但进行现金分配不影响前述事项及公司后续持续经营的进行。重大投资计划或重大资金支出是指需提交公司董事会或股东大会审议的对外投资计划或购买重大资产计划。</p> <p>（2）现金分红的比例公司在满足现金分红条件下，以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可供分配利润的10%。具体每个年度的分红比例由董事会根据公司年度盈利状况和未来资金使用计划提出预案。确因特殊原因不能达到上述比例的，董事会应当向股东大会作出特别说明。公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：</p> <p>①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；</p> <p>②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；</p> <p>③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；</p> <p>④公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。公司以现金为对价，采用要约方式、</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>集中竞价方式回购股份的，当年已实施的回购股份金额视同现金分红金额，纳入该年度现金分红的相关比例计算。</p> <p>（3）股票股利分配的条件</p> <p>根据累计可分配利润及现金流状况，在保证足额现金分红及公司股本规模合理的前提下，公司可以采用发放股票股利方式进行利润分配，具体分红比例由公司董事会审议通过后，提交股东大会审议决定。公司如采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。</p> <p>5、公司利润分配方案的决策机制和审议程序</p> <p>（1）公司的利润分配方案由公司董事会根据公司章程及相关法律法规及规范性文件的规定，结合公司盈利情况、资金需求、股东回报规划、外部融资环境等因素制定利润分配预案，并经董事会审议通过后提交股东大会审议。独立董事应对利润分配预案发表明确的独立意见。监事会应对董事会制订的利润分配方案进行审议并发表意见。</p> <p>（2）在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。</p> <p>（3）独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红预案，并直接提交董事会审议。</p> <p>（4）股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。股东大会审议利润分配方案时，须经出席股东大会会议的股东所持表决权的二分之一以上表决</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>通过。</p> <p>（5）如公司在制定和执行现金分红政策过程中出现下列情形的，独立董事应当发表明确意见：</p> <p>①公司章程中没有明确、清晰的股东回报规划或者具体的现金分红政策；</p> <p>②公司章程规定了现金分红政策，但无法按照既定现金分红政策确定当年利润分配方案；</p> <p>③公司在年度报告期内有能力分红但分红水平较低；</p> <p>④公司存在高比例现金分红；</p> <p>⑤上海证券交易所认定的其他情形。</p> <p>（6）监事会应对董事会和管理层执行公司利润分配政策和股东回报规划的情况及决策程序进行监督。</p> <p>（7）存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。</p> <p>（8）公司在特殊情况下无法按照既定的现金分红政策或最低现金分红比例确定当年利润分配方案的，董事会应当向股东大会提交专项说明，公司应当在年度报告中披露具体原因以及独立董事的明确意见。公司当年利润分配方案应当经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过。</p> <p>（9）公司年度报告期内盈利且累计未分配利润为正，未进行现金分红或拟分配的现金红利总额（包括中期已分配的现金红利）与当年归属于公司股东的净利润之比低于30%的，公司应当在审议通过年度报告的董事会公告中详细披露以下事项：</p> <p>①结合所处行业特点、发展阶段和自身经营模式、盈利水平、资金需求等因素，对于未进行现金分红或现金分红水</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>平较低原因的说明；</p> <p>②留存未分配利润的确切用途以及预计收益情况；</p> <p>③董事会会议的审议和表决情况；</p> <p>④独立董事对未进行现金分红或现金分红水平较低的合理性发表的独立意见。</p> <p>6、公司利润分配方案的调整</p> <p>（1）如因法律法规或规范性文件变更、公司外部经营环境发生重大变化、或因现行利润分配政策与公司生产经营情况、投资规划和长期发展目标不符的，公司可以调整利润分配政策。调整利润分配政策的提案中应详细说明调整利润分配政策的原因，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和上海证券交易所的有关规定。有关调整利润分配政策的议案由董事会提出，经公司监事会审议通过后提交公司股东大会审议。</p> <p>（2）董事会拟定调整利润分配政策议案的过程中，应当充分听取独立董事的意见，进行详细论证。董事会拟定的利润分配政策调整议案须经全体董事的过半数通过，独立董事应发表明确的独立意见。</p> <p>（3）监事会应对调整利润分配政策的议案进行审议，并经半数以上监事表决通过。</p> <p>（4）调整利润分配政策的议案须经出席股东大会会议的股东所持表决权的三分之二以上表决通过，并且相关股东大会会议审议时应为股东提供网络投票等便利条件。</p> <p>2、控股股东、实际控制人杨涛承诺</p> <p>（1）本人将根据《公司章程（草案）》中规定的利润分配政策及分红回报规划，督促相关方提出利润分配预案；</p> <p>（2）本人在审议公司利润分配预案的股东大会上，将对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>投赞成票；</p> <p>(3) 本人将督促公司根据相关决议实施利润分配。</p> <p>3、董事、监事、高级管理人员承诺</p> <p>(1) 本人将根据《公司章程（草案）》中规定的利润分配政策及分红回报规划，督促相关方提出利润分配预案；</p> <p>(2) 本人在审议公司利润分配预案的董事会/监事会上，将对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票；</p> <p>(3) 本人将督促公司根据相关决议实施利润分配。</p>						
	其他	麒麟信安、控股股东、实际控制人杨涛、全体董事、监事、高级管理人员	<p>依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺</p> <p>1、公司承诺</p> <p>(1) 本次发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>(2) 如招股说明书存在虚假记载、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，本公司将在监管机构作出上述认定之日起 30 日内启动回购程序，公告回购股份的计划，依法回购首次公开发行的全部新股。如公司股票未上市的，回购价格为投资者所缴股款及按银行同期活期存款利率计算的利息之和；如公司股票已上市的，回购价格为投资者所缴股款及按银行同期活期存款利率计算的利息之和与回购日前 30 个交易日该种股票每日加权平均价的算术平均值孰高者。如果因公司发生权益分派、公积金转增股本、配股等原因导致公司股份变化的，回购数量将相应调整。</p> <p>(3) 如因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，公司将依法赔</p>	首次公开发行股票前	否	长期	是	不适用	不适用

		<p>偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国证券法》《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。公司将严格履行生效司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。</p> <p>2、公司控股股东、实际控制人杨涛承诺</p> <p>（1）公司本次发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>（2）如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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，本人将利用公司的实际控制人地位促成公司在监管机构作出上述认定之日起 3 个月内启动回购程序，公告回购股份的计划，依法回购首次公开发行的全部新股。如公司股票未上市的，回购价格为投资者所缴股款及按银行同期活期存款利率计算的利息之和；如公司股票已上市的，回购价格为投资者所缴股款及按银行同期活期存款利率计算的利息之和与回购日前 30 个交易日该种股票每日加权平均价的算术平均值孰高者。如果因公司发生权益分派、公积金转增股本、配股等原因导致公司股份变化的，回购数量将相应调整。</p> <p>（3）如因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，本人将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			<p>损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国证券法》《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。本人将严格履行生效司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。</p> <p>3、全体董事、监事、高级管理人员承诺</p> <p>（1）公司本次发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>（2）如公司首次公开发行招股说明书被中国证监会认定存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失，但本人能够证明自己没有过错的除外。投资者损失依据中国证监会或司法机关认定的金额或公司与投资者协商确定的金额。</p> <p>（3）本人承诺不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。</p>						
	解决关联交易	控股股东、实际控制人、董事长杨涛	<p>关于减少和规范关联交易的承诺</p> <p>（1）公司控股股东、实际控制人、董事长杨涛承诺</p> <p>①截至本承诺出具之日，除申报文件中已经披露的情形外，本人及所投资或控制的其他企业与麒麟信安及其子公司不存在其他关联交易。</p> <p>②本人及本人控制的除麒麟信安以外的其他企业将尽量避免与麒麟信安及其子公司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并</p>	首次公开发行股票前	否	长期	是	不适用	不适用

			<p>按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务,切实保护麒麟信安及其他中小股东利益。</p> <p>③本人保证严格遵守法律法规和中国证券监督管理委员会、证券交易所有关规范性文件及麒麟信安《公司章程》和《湖南麒麟信安科技股份有限公司关联交易管理制度》的规定,决不以委托管理、借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用麒麟信安的资金或其他资产,不利用实际控制人的地位谋取不当的利益,不进行有损麒麟信安及其他股东的关联交易。</p> <p>④本人如违反上述承诺与麒麟信安及其子公司进行交易,而给麒麟信安及其子公司造成损失,由本人承担赔偿责任。</p> <p>(2) 发行人持股 5%以上的股东、董事、监事及高级管理人员承诺</p> <p>①本人/本企业已按照证券监管法律、法规以及规范性文件的要求对关联方以及关联交易进行了完整、详尽披露。截至本承诺出具之日,除申报文件中已经披露的情形外,本人/本企业及所投资或控制的其他企业与麒麟信安及其子公司之间不存在其他依照法律法规和中国证监会、上海证券交易所有关规定应披露而未披露的关联交易。</p> <p>②本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业将尽量避免与麒麟信安及其子公司之间发生关联交易;对于确有必要且无法回避的关联交易,均按照公平、公允和等价有偿的原则进行,交易价格按市场公认的合理价格确定,并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务,切实保护麒麟信安及其子公司和其他中小</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>股东利益。</p> <p>③本人/本企业保证严格遵守相关法律、法规和中国证券监督管理委员会、证券交易所有关规范性文件及麒麟信安《公司章程》和《湖南麒麟信安科技股份有限公司关联交易管理制度》的规定，决不以委托管理、借款、代偿债务、代垫款项或者其他任何方式占用麒麟信安及其子公司的资金或其他资产，不利用董事/监事/高级管理人员地位谋取不当的利益，不进行有损麒麟信安及其子公司和其他股东的关联交易。</p> <p>④本人/本企业如违反上述承诺与麒麟信安及其子公司进行交易，而给麒麟信安及其子公司造成损失，由本人/本企业承担赔偿责任。</p>						
	解决同业竞争	控股股东、实际控制人杨涛	<p>关于避免同业竞争的承诺</p> <p>公司控股股东、实际控制人杨涛承诺：</p> <p>（1）截至本承诺出具日，本人没有在中国境内或境外单独或与其他自然人、法人、合伙企业或组织，以任何形式直接或间接从事或参与任何与麒麟信安（含子公司，下同）构成竞争的业务及活动或拥有与麒麟信安存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。</p> <p>（2）作为麒麟信安实际控制人期间，本人保证将采取合法及有效的措施，促使本人、本人控制的其他公司、企业与其他经济组织及本人的关联方，不以任何形式直接或间接从事与麒麟信安构成或可能构成竞争的任何业务，或拥有与麒麟信安存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或在该经济组织或企业中担任高级管理人员或核心技术人员，并且保证不进行其他任何损害麒麟信安</p>	首次公开发行股票前	否	长期	是	不适用	不适用

			及其他股东合法权益的活动。 (3) 作为麒麟信安的实际控制人期间, 凡本人及本人所控制的其他公司、企业或经济组织有从事、参与或入股任何可能会与麒麟信安生产经营构成竞争业务的商业机会, 本人将按照麒麟信安的要求, 将该等商业机会让与麒麟信安, 由麒麟信安在同等条件下优先收购有关业务所涉及的资产或股权, 以避免与麒麟信安存在同业竞争。 (4) 如果本人违反上述声明与承诺并造成麒麟信安经济损失的, 本人将赔偿麒麟信安因此受到的全部损失						
	其他	控 股 股 东、实 际 控 制 人 杨 涛	关于避免资金占用的承诺 公司控股股东、实际控制人杨涛承诺: (1) 截至本承诺签署之日, 本人、本人的主要家庭成员及本人、本人的主要家庭成员所控制的其他企业(以下简称“本人及关联方”)不存在对麒麟信安及其子公司资金占用的情形, 包括但不限于: ①有偿或无偿地拆借发行人及其子公司资金给本人及关联方使用; ②通过银行或非银行金融机构向本人及关联方提供委托贷款; ③委托本人及关联方进行投资活动; ④为本人及关联方开具没有真实交易背景的商业承兑汇票; ⑤代本人及关联方偿还债务; ⑥中国证监会、证券交易所认定的其他不正当方式。 (2) 本人保证严格遵守法律法规和中国证券监督管理委员会、上海证券交易所有关规范性文件及麒麟信安《公司章程》等管理制度的规定, 决不以委托管理、借款、代偿	首次公开发 行股票 前	否	长期	是	不适用	不 适 用

			<p>债务、代垫款项或者其他任何方式占用麒麟信安的资金或其他资产。</p> <p>如违反上述承诺占用麒麟信安及其子公司的资金或其他资产，而给麒麟信安及其子公司造成损失，由本人承担赔偿责任。</p>						
	其他	麒麟信安	<p>关于股东信息披露专项承诺</p> <p>(1) 公司已在《招股说明书》等申报材料中真实、准确、完整地披露股东信息。公司历史沿革中曾存在股权代持情形，该等情形已依法解除。除已披露的股权代持情形外，公司不存在其他股权代持情形，不存在股权争议或潜在纠纷；</p> <p>(2) 公司不存在股东入股价格明显异常的情形。</p> <p>(3) 公司股东不存在以公司股份进行不当利益输送的情形。</p> <p>(4) 公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有公司股份的情形。</p> <p>(5) 直接或间接持有公司股份的自然人股东均不属于《监管规则适用指引—发行类第 2 号》文件规定的离职人员：即公司申报时离开证监会系统未满十年的工作人员，具体包括从证监会会机关、派出机构、沪深证券交易所、全国股转公司离职的工作人员，从证监会系统其他会管单位离职的会管干部，在发行部或公众公司部借调累计满 12 个月并在借调结束后三年内离职的证监会系统其他会管单位的非会管干部，从证监会会机关、派出机构、沪深证券交易所、全国股转公司调动到证监会系统其他会管单位并在调动后三年内离职的非会管干部；直接或间接持有公司股份的股东不涉及与中国证券监督管理委员会系统离职</p>	首次公开发行股票前	否	长期	是	不适用	不适用

		<p>人员利益输送的情形；直接或间接持有公司股份的股东不存在代上述人员持有公司股份的情形。</p> <p>（6）本次发行的中介机构中泰证券股份有限公司、天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）、湖南启元律师事务所、沃克森（北京）国际资产评估有限公司及其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有公司股份的情形。</p> <p>（7）公司及公司股东已及时向本次发行的中介机构提供了真实、准确、完整的资料，积极和全面配合了本次发行的中介机构开展尽职调查，依法在本次发行的申报文件中真实、准确、完整地披露了股东信息，履行了信息披露义务。</p> <p>关于发行申请文件真实性、准确性、完整性的承诺 发行人全体董事、监事及高级管理人员对首次公开发行股票并在科创板上市文件进行了审核，承诺发行申请文件中不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带法律责任。</p>							
	其他	麒麟信安、控股股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员	<p>关于持续履行保密义务的承诺</p> <p>（1）公司承诺</p> <p>①本公司自取得相关资质以来，一直严格遵守《中华人民共和国保守国家秘密法》等相关法律、法规及规范性文件的规定，履行相关保密义务，并能够持续履行上述保密义务，有效防范国家秘密泄露风险。②本公司首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件严格按照《中华人民共和国保守国家秘密法》及信息披露相关法律、法规及规范性文件的规定，对涉密信息进行豁免披露或脱密处理，依法履行信息披露义务。为保护投资者利益，除根据相关规定</p>	首次公开发行股票前	否	长期	是	不适用	不适用

		<p>需要豁免披露或脱密处理后进行披露的信息外，公司不存在以保密为由规避信息披露义务的情形。③本公司确认首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件内容属实，不存在泄露国家秘密的情形。④本公司已依据国家保密相关法律法规规定履行并能够继续履行保密义务。</p> <p>（2）公司控股股东、实际控制人杨涛承诺</p> <p>①公司自取得相关资质以来，一直严格遵守《中华人民共和国保守国家秘密法》等相关法律、法规及规范性文件的规定，履行相关保密义务，并能够持续履行上述保密义务，有效防范国家秘密的泄露风险。②公司已严格按照《中华人民共和国保守国家秘密法》等相关法律、法规及规范性文件的规定，对首次公开发行股票并在科创板上市的申报文件中的涉密信息进行豁免披露或脱密处理。③本人已逐项审阅公司首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件，并确认上述申请文件内容不存在泄露国家秘密的情形。④本人已依据国家保密相关法律法规规定履行并能够继续履行保密义务。</p> <p>（3）公司董事、监事及高级管理人员承诺</p> <p>①公司自取得相关资质以来，一直严格遵守《中华人民共和国保守国家秘密法》等相关法律、法规及规范性文件的规定，履行相关保密义务，并能够持续履行上述保密义务，有效防范国家秘密泄露风险。②公司本次发行严格按照《中华人民共和国保守国家秘密法》及信息披露相关法律、法规及规范性文件的规定，依法履行信息披露义务。为保护投资者利益，除根据相关规定需要豁免披露或脱密处理后进行披露的信息外，公司不存在以保密为由规避信息披露义务的情形。③本人已逐项审阅公司首次公开发行股票</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			并在科创板上市的申请文件，并确认上述申请文件内容属实，不存在泄露国家秘密的情形。④本人已依据国家保密相关法律法规规定履行并能够继续履行保密义务。						
与 股 权 激 励 相 关 的 承 诺	其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票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。	2024 年 8 月 10 日	否	长期	是	不适用	不 适 用
	其他	2024 年限 制 性 股 票 激 励 计 划 所 有 激 励 对 象	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2024 年 8 月 10 日	否	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) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☐ 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

详见第十节、财务报告 五、40、重要会计政策和会计估计的变更

(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	天职国际会计师事务所（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	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	周曼、刘洋
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	周曼（2 年）、刘洋（1 年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	25

保荐人	中泰证券股份有限公司	不适用
-----	------------	-----

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

公司于 2025 年 2 月 25 日召开第一届董事会第二十次会议审议通过了《关于续聘公司 2024 年度会计师事务所的议案》，同意公司续聘天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）（简称“天职国际”）作为公司 2024 年度财务审计机构和内部控制审计机构，聘期为一年。2025 年 3 月 13 日，公司召开 2025 年第二次临时股东大会，审议通过《关于续聘公司 2024 年度会计师事务所的议案》。具体内容详见公司 2025 年 3 月 14 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于续聘公司 2024 年度会计师事务所的公告》（公告编号：2025-020）。

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

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

☒ 适用 ☐ 不适用

根据公司 2024 年 9 月 21 日披露的《关于收到湖南证监局对公司采取责令改正行政监管措施的公告》及 10 月 9 日披露的更正后 2023 年半年报、2023 年三季报，公司在 2023 年末因合同变更调减 2023 年营业收入 2,097.38 万元，其中营业收入 638.47 万元应在 2023 年半年报冲减，但公司未及时进行会计处理，前述行为违反了《上海证券交易所科创板股票上市规则》第 1.4 条、第 5.1.2 条等有关规定。2024 年 10 月 22 日，上海证券交易所对公司及时任财务总监苏海军予以口头警示。公司收到上述通知后，严格按照上海证券交易所要求进行整改并提交了专项整改报告，说明公司建立健全内部整改和问责追责制度情况，以及整改和追责情况等。

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

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

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：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）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
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		
湖南麒麟信安科技股份有限公司	公司本部	麒麟信安(广东)科技有限公司	控股子公司	8,000,000	2024年10月10日	2024年10月10日	2026年12月31日	连带责任担保	否	否	0	否		
湖南麒麟信安科技股份有限公司	公司本部	麒麟信安(广东)科技有限公司	控股子公司	5,500,000	2024年12月28日	2024年12月28日	2027年9月30日	连带责任担保	否	否	0	否		
报告期内对子公司担保发生额合计					13,500,000									
报告期末对子公司担保余额合计（B）					13,500,000									
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														

担保总额（A+B）	13,500,000
担保总额占公司净资产的比例(%)	1.09
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0
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）	0
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0
上述三项担保金额合计（C+D+E）	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	1.公司于2024年10月8日召开了第二届董事会第十一次会议及第二届监事会第十一次会议，审议通过《关于为控股子公司提供担保的议案》。因业务发展需要，公司为控股子公司麒麟信安（广东）科技有限公司在政府课题项目中承担的研发及资金任务承担连带责任，担保金额不超过人民币800.00万元。本次担保不存在反担保。具体内容详见公司披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《湖南麒麟信安科技股份有限公司关于为控股子公司提供担保的公告》（公告编号：2024-062）。 2.公司于2024年12月27日召开了第二届董事会第十五次会议及第二届监事会第十五次会议，审议通过《关于为控股子公司提供担保的议案》。因业务发展需要，公司为控股子公司麒麟信安（广东）科技有限公司在政府课题项目中承担的研发及资金任务承担连带责任，担保金额不超过人民币550.00万元。具体内容详见公司披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《湖南麒麟信安科技股份有限公司关于为控股子公司提供担保的公告》（公告编号：2024-084）。

(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	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额

券商理财产品	募集资金	244,520,000.00	98,082,000.00	不适用
券商理财产品	自有资金	71,580,000.00	71,580,000.00	不适用
银行理财产品	募集资金	420,000,000.00	325,000,000.00	不适用
银行理财产品	自有资金	150,400,000.00	131,500,000.00	不适用

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	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
申万宏源证券有限公司北京紫竹院路证券营业部	券商理财产品	18,494,000.00	2024-12-25	2025-1-2	募集资金	券商	否	合同约定	2.335%	/	/	18,494,000.00	-	是	是	/
华泰证券长沙芙蓉中路证券营业部	券商理财产品	61,580,000.00	2024-12-25	2025-1-2	自有资金	券商	否	合同约定	2.345%	/	/	61,580,000.00	-	是	是	/
中信建投证券股份有限公司	券商理财产品	3,553,000.00	2024-12-25	2025-1-8	募集资金	券商	否	合同约定	2.065%	/	/	3,553,000.00	-	是	是	/

长沙金星中路证券营业部																
中信建投证券股份有限公司长沙金星中路证券营业部	券 商 理 财 产 品	6,035,000.00	2024-12-25	2025-1-2	募集资金	券商	否	合 同 约 定	2.345%	/	/	6,035,000.00	-	是	是	/
兴业银行股份有限公司长沙分行	银 行 理 财 产 品	3,500,000.00	2024-12-25	开放	自有资金	银行	否	合 同 约 定	/	/	/	3,500,000.00	-	是	是	/
中国建设银行股份有限公司长沙恒达支行	银 行 理 财 产 品	10,000,000.00	2024-12-24	开放	自有资金	银行	否	合 同 约 定	/	/	/	10,000,000.00	-	是	是	/
中国建设银行股份有限公司长沙兴湘支行	银 行 理 财 产 品	10,000,000.00	2024-12-24	2025-2-21	自有资金	银行	否	合 同 约 定	/	/	/	10,000,000.00	-	是	是	/
长沙银行股份有限公司营业部	银 行 理 财 产 品	10,000,000.00	2024-12-31	2025-3-31	自有资金	银行	否	合 同 约 定	1.18% 或 2.88%	/	/	10,000,000.00	-	是	是	/
长沙银行股份有限公司营业部	银 行 理 财 产 品	10,000,000.00	2024-12-31	2025-3-31	自有资金	银行	否	合 同 约 定	1.18% 或 2.88%	/	/	10,000,000.00	-	是	是	/

长沙银行股份有限公司营业部	银行理财产品	27,000,000.00	2024-12-20	2025-4-21	募集资金	银行	否	合同约定	1.29%或2.71%	/	/	27,000,000.00	-	是	是	/
长沙银行股份有限公司营业部	银行理财产品	3,000,000.00	2024-12-20	2025-4-21	自有资金	银行	否	合同约定	1.29%或2.71%	/	/	3,000,000.00	-	是	是	/
长沙银行股份有限公司营业部	银行理财产品	27,000,000.00	2024-12-20	2025-4-21	募集资金	银行	否	合同约定	1.29%或2.71%	/	/	27,000,000.00	-	是	是	/
长沙银行股份有限公司营业部	银行理财产品	3,000,000.00	2024-12-20	2025-4-21	自有资金	银行	否	合同约定	1.29%或2.71%	/	/	3,000,000.00	-	是	是	/
交通银行股份有限公司长沙麓谷科技支行	银行理财产品	25,000,000.00	2024-12-26	2025-3-26	募集资金	银行	否	合同约定	1.3%或2.1%	/	/	25,000,000.00	-	是	是	/
招商银行股份有限公司长沙高新支行	银行理财产品	10,000,000.00	2024-12-23	2025-1-24	募集资金	银行	否	合同约定	1.3%或1.95%	/	/	10,000,000.00	-	是	是	/
招商银行股份有限公司长沙高新支行	银行理财产品	75,000,000.00	2024-12-9	2025-3-10	募集资金	银行	否	合同约定	1.3%或2.0%	/	/	75,000,000.00	-	是	是	/
湖南省财信信托有	银行理财	20,000,000.00	2024-12-27	2025-1-23	自有资金	银行	否	合同约定	/	/	/	20,000,000.00	-	是	是	/

限责任公司	产品											0				
中国银行股份有限公司长沙市望城坡支行	银行理财产品	20,000,000.00	2024-12-23	2025-3-27	自有资金	银行	否	合同约定	0.85%或2.2209%	/	/	20,000,000.00	-	是	是	/
申万宏源证券有限公司北京紫竹院路证券营业部	券商理财产品	10,000,000.00	2024-11-25	2025-7-28	募集资金	券商	否	合同约定	2.0%-2.16%	/	/	10,000,000.00	-	是	是	/
上海浦东发展银行股份有限公司长沙高新科创支行	银行理财产品	25,000,000.00	2024-11-25	2025-2-25	募集资金	银行	否	合同约定	0.85%或2%或2.2%	/	/	25,000,000.00	-	是	是	/
中国建设银行股份有限公司长沙兴湘支行	银行理财产品	8,000,000.00	2024-11-7	2025-1-23	自有资金	银行	否	合同约定	/	/	/	8,000,000.00	-	是	是	/
长沙银行股份有限公司营业部	银行理财产品	13,000,000.00	2024-10-21	2025-1-20	募集资金	银行	否	合同约定	1.54%或3.07%	/	/	13,000,000.00	-	是	是	/
长沙银行股份有限公司营业部	银行理财产品	13,000,000.00	2024-10-21	2025-1-20	募集资金	银行	否	合同约定	1.54%或3.07%	/	/	13,000,000.00	-	是	是	/

部																
长沙银行股份有限公司营业部	银行理财产品	5,000,000.00	2024-10-9	2025-1-13	自有资金	银行	否	合同约定	1.54%或2.29%	/	/	5,000,000.00	-	是	是	/
华安证券合肥长江中路证券营业部	券商理财产品	20,000,000.00	2024-8-26	2025-5-23	募集资金	券商	否	合同约定	2.15%-2.55%	/	/	20,000,000.00	-	是	是	/
中信银行股份有限公司长沙麓谷科技支行	银行理财产品	5,000,000.00	2024-8-29	2025-3-3	自有资金	银行	否	合同约定	/	/	/	5,000,000.00	-	是	是	/
上海浦东发展银行股份有限公司长沙高新科创支行	银行理财产品	30,000,000.00	2024-8-13	2025-2-19	募集资金	银行	否	合同约定	1.35%或2.25%或2.45%	/	/	30,000,000.00	-	是	是	/
上海浦东发展银行股份有限公司长沙高新科创支行	银行理财产品	20,000,000.00	2024-8-8	2025-2-12	募集资金	银行	否	合同约定	1.35%或2.25%或2.45%	/	/	20,000,000.00	-	是	是	/
长沙银行股份有限公司营业部	银行理财产品	10,000,000.00	2024-7-12	2025-1-8	自有资金	银行	否	合同约定	1.82%或2.48%	/	/	10,000,000.00	-	是	是	/
华泰证券	券商	10,000,000.00	2024-	2025-	自有资	券	否	合同	/	/	/	10,000	-	是	是	/

长沙芙蓉中路证券营业部	理财产品	00.00	6-26	3-25	金	商		约定				,000.00				
招商银行股份有限公司长沙大河西先导区支行	银行理财产品	13,000,000.00	2024-6-28	开放	自有资金	银行	否	合同约定	/	/	/	13,000,000.00	-	是	是	/
交通银行股份有限公司长沙麓谷科技支行	银行理财产品	1,000,000.00	2024-3-19	2025-3-17	自有资金	银行	否	合同约定	/	/	/	1,000,000.00	-	是	是	/
申万宏源证券有限公司北京紫竹院路证券营业部	券商理财产品	40,000,000.00	2024-1-30	2025-1-22	募集资金	券商	否	合同约定	2.65% - 2.81%	/	/	40,000,000.00	-	是	是	/
长沙银行股份有限公司营业部	银行理财产品	15,000,000.00	2024-1-17	2025-1-17	募集资金	银行	否	合同约定	1.82% 或 3.67%	/	/	15,000,000.00	-	是	是	/
长沙银行股份有限公司营业部	银行理财产品	15,000,000.00	2024-1-17	2025-1-17	募集资金	银行	否	合同约定	1.82% 或 3.67%	/	/	15,000,000.00	-	是	是	/
长沙银行股份有限公司营业部	银行理财产品	15,000,000.00	2024-1-17	2025-1-17	募集资金	银行	否	合同约定	1.82% 或 3.67%	/	/	15,000,000.00	-	是	是	/

长沙银行股份有限公司营业部	银行理财产品	15,000,000.00	2024-1-17	2025-1-17	募集资金	银行	否	合同约定	1.82%或3.67%	/	/	15,000,000.00	-	是	是	/
---------------	--------	---------------	-----------	-----------	------	----	---	------	-------------	---	---	---------------	---	---	---	---

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
首次公开发行股票	2022年10月20日	910,118,259.09	833,191,183.76	659,522,900	173,668,283.76	320,525,019.01	140,187,041.33	38.47	80.72	159,329,479.26	19.12	不适用
合计	/	910,118,259.09	833,191,183.76	659,522,900	173,668,283.76	320,525,019.01	140,187,041.33	38.47	80.72	159,329,479.26	19.12	/

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	是否涉及变更	募集资金计划投资总	本年投入金额	截至报告期末累计投	截至报告期末累计投	项目达到预定	是否已	投入进度是否	投入进度未达	本年实	本项目已实现	项目可行性是否发生	节余金
--------	------	------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	-----------	--------	-----	--------	--------	-----	--------	-----------	-----

			集说明书中的 承诺投资项目	投向	额(1)		入募集 资金总 额 (2)	入进度 (%) (3)= (2)/(1)	可使用 状态日 期	结 项	符合 计划 的进 度	计划 的具 体原 因	现的 效益	的效 益或 者研 发成 果	重大变 化, 如 是, 请 说明具 体情况	额
首次 公开 发行 股票	麒麟信安操作系统产品及生态建设项目	研发	是	否	130,706,100.00	22,319,915.77	60,309,925.12	46.14	2026年4月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次 公开 发行 股票	一云多芯云计算产品升级项目	研发	是	否	157,744,800.00	23,812,165.59	52,989,244.99	33.59	2026年4月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次 公开 发行 股票	新一代安全存储系统研发项目	研发	是	否	180,224,500.00	11,327,983.55	41,494,924.53	23.02	2026年4月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次 公开 发行 股票	先进技术研究院建设项目	运营管理	是	否	78,764,400.00	8,112,690.40	11,810,519.46	14.99	2026年4月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次 公开 发行 股票	区域营销及技服体系建设项目	运营管理	是	否	112,083,100.00	5,569,682.62	13,733,363.58	12.25	2025年11月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次 公开 发行 股票	超募资金	补流还贷	否	否	173,668,283.76	52,000,000	104,000,000	59.88	/	/	/	/		/	/	/
		其他	否	否		36,187,041.33	36,187,041.33	20.84	/	/	/	/		/	/	/
合计	/	/	/	/	833,191,183.76	159,329,479.26	320,525,019.01	38.47	/	/	/	/		/	/	/

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资 金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	备注
永久补充流动资金	补流还贷	52,000,000.00	52,000,000.00	100	
永久补充流动资金	补流还贷	52,000,000.00	52,000,000.00	100	
股票回购	回购	36,187,041.33	36,187,041.33	100	
其他	尚未使用	33,481,242.43	0	0	
合计	/	173,668,283.76	140,187,041.33	80.72	

(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

2022 年 11 月 1 日，公司召开第一届董事会第十五次会议、第一届监事会第十一次会议，审议通过了《关于使用自有资金、承兑汇票及信用证支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的公告》，为提高募集资金使用效率及公司运营管理效率，在不影响募投项目正常进行的前提下，同意公司在募集资金投资项目实施期间，使用自有资金、承兑汇票及信用证支付募投项目所需的部分款项，后续以募集资金等额置换，定期从募集资金专户划转等额资金至公司自有资金账户。公司独立董事、监事会对本事项发表了明确同意的意见，保荐机构中泰证券股份有限公司对本事项出具了明确的核查意见。具体内容请详见公司披露在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《湖南麒麟信安科技股份有限公司关于使用自有资金、承兑汇票及信用证支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的公告》(公告编号：2022-003)。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司使用募集资金置换预先投入金额（不含置换预先投入的发行费用）为 16,926.39 万元，均已全部等额置换完毕。

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

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024 年 11 月 12 日	58,000	2024 年 11 月 12 日	2025 年 11 月 11 日	51,771.44	否

其他说明

公司于 2024 年 11 月 12 日召开第二届董事会第十四次会议、第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意使用额度不超过人民币 5.8 亿元（含本数）的暂时闲置募集资金，在确保不影响募集资金投资项目进度、不影响公司正常生产经营及确保资金安全的情况下进行现金管理，使用期限自公司董事会审议通过之日起 12 个月内有效，如单笔交易的存续期超过了授权期限，则授权期限自动顺延至单笔交易终止时止。在上述额度及有效期内，资金可循环滚动使用。同时对公司超出授权期限使用闲置募集资金进行现金管理的情形进行补充确认。监事会对本事项发表了明确同意的意见，保荐机构中泰证券股份有限公司对本事项出具了明确的核查意见。具体内容详见公司披露在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《湖南麒麟信安科技股份有限公司关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2024-076）。

截至报告期末，公司使用闲置募集资金进行现金管理余额为 51,771.44 万元。

4、其他

√适用 □不适用

2024 年 7 月 10 日，公司召开第二届董事会第八次会议和第二届监事会第八次会议，审议通

过了《关于部分募投项目新增实施主体和实施地点并投资设立子公司的议案》，同意公司在广州市黄埔区投资设立控股子公司，并新增该控股子公司为募投项目“麒麟信安操作系统产品升级及生态建设项目”和“区域营销及技服体系建设项目”的实施主体，同时“麒麟信安操作系统产品升级及生态建设项目”对应新增广州为募投项目实施地点。公司与该控股子公司之间将通过注资、内部往来等方式具体划转募投项目实施所需募集资金，募投项目其他内容均不发生变更。具体内容请详见公司披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《湖南麒麟信安科技股份有限公司关于部分募投项目新增实施主体和实施地点并投资设立子公司的公告》（公告编号：2024-038）。

2024 年 8 月 28 日，公司召开第二届董事会第十次会议和第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于部分募投项目新增实施主体、调整内部投资结构及延期的议案》，同意新增上海麒麟信安为公司募投项目“区域营销及技服体系建设项目”的实施主体。具体内容请详见公司披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《湖南麒麟信安科技股份有限公司关于部分募投项目新增实施主体、调整内部投资结构及延期的公告》（公告编号：2024-050）。

2024 年 11 月 12 日，公司召开第二届董事会第十四次会议和第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于部分募投项目新增实施主体和实施地点并投资设立子公司的议案》，同意公司在江西投资设立全资子公司，并新增该全资子公司为募投项目“区域营销及技服体系建设项目”的实施主体，同时对应新增江西为募投项目“区域营销及技服体系建设项目”的实施地点。具体内容请详见公司披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《湖南麒麟信安科技股份有限公司关于部分募投项目新增实施主体和实施地点并投资设立子公司的公告》（公告编号：2024-077）。

2024 年 12 月 27 日，公司召开第二届董事会第十五次会议和第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于部分募投项目新增实施主体并投资设立子公司的议案》，同意公司分别在贵州省贵阳市、福建省福州市投资设立全资子公司，并新增前述全资子公司为募投项目“区域营销及技服体系建设项目”的实施主体。公司与上述全资子公司之间将通过注资、内部往来等方式具体划转募投项目实施所需募集资金，募投项目的其他内容均不发生变更。具体内容请详见公司披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《湖南麒麟信安科技股份有限公司关于部分募投项目新增实施主体并投资设立子公司的公告》（公告编号：2024-085）。

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

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	48,423,146	61.50%				- 743,146	- 743,146	47,680,000	60.55%
1、国家持股								-	
2、国有法人持股	743,146	0.94%				- 743,146	- 743,146	-	0.00%
3、其他内资持股	47,680,000	60.55%				-	-	47,680,000	60.55%
其中：境内非国有法人持股	16,986,000	21.57%				-	-	16,986,000	21.57%
境内自然人持股	30,694,000	38.98%				-	-	30,694,000	38.98%
4、外资持股	-	0.00%						-	0.00%
其中：境外法人持股	-	0.00%						-	0.00%
境外自然人持股	-							-	
二、无限售条件流通股份	30,315,493	38.50%				743,146	743,146	31,058,639	39.45%
1、人民币普通股	30,315,493	38.50%				743,146	743,146	31,058,639	39.45%
2、境内上市的外资股								-	
3、境外上市的外资股								-	
4、其他								-	
三、股份总数	78,738,639	100.00%				-	-	78,738,639	100.00%

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

（1）本报告初期，中泰创业投资（上海）有限公司持有公司首次公开发行配售股票 865,146 股，并通过转融通方式出借所持限售股份 122,000 股，持有的限售股份余额为 743,146 股。

（2）2024 年 10 月 28 日，中泰创业投资（上海）有限公司持有公司首次公开发行配售股票 865,146 股上市流通。

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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
杨涛	18,625,000	0	0	18,625,000	首发原始股份限售及资本公积金转增股份限售	2025-10-28
长沙扬睿	7,152,000	0	0	7,152,000	首发原始股份限售及资本公积金转增股份限售	2025-10-28
长沙捷清	5,364,000	0	0	5,364,000	首发原始股份限售及资本公积金转增股份限售	2025-10-28
刘文清	4,470,000	0	0	4,470,000	首发原始股份限售及资本公积金转增股份限售	2025-10-28
任启	3,129,000	0	0	3,129,000	首发原始股份限售及资本公积金转增股份限售	2025-10-28
长沙扬麒	2,682,000	0	0	2,682,000	首发原始股份限售及资本公积金转增股份限售	2025-10-28
申锟铠	2,235,000	0	0	2,235,000	首发原始股份限售及资本公积金转增股份限售	2025-10-28
长沙麟鹏	1,788,000	0	0	1,788,000	首发原始股份限售及资本公积金转增股份限售	2025-10-28
陈松政	1,341,000	0	0	1,341,000	首发原始股份限售及资本公积金转增股份限售	2025-10-28
中泰创投	865,146	865,146	0	0	首发战略配售限售股份及资本公积金转增股份限售	2024-10-28
彭勇	670,500	0	0	670,500	首发原始股份限售及资本公积金转增股份限售	2025-10-28
孙利杰	223,500	0	0	223,500	首发原始股份限售及资本公积金转增股份限售	2025-10-28

合计	48,545,146	865,146	0	47,680,000	/	/
----	------------	---------	---	------------	---	---

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)	7,717
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	7,610
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	/
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)	/
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	/
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)	/

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	
杨涛	0	18,625,000	23.65	18,625,000	无	0	境内自然人
长沙扬睿企业管理合伙企业（有限合伙）	0	7,152,000	9.08	7,152,000	无	0	境内非国有法人
长沙捷清企业管理合伙企业（有限合伙）	0	5,364,000	6.81	5,364,000	无	0	境内非国有法人
刘文清	0	4,470,000	5.68	4,470,000	无	0	境内自然人

湖南高新创业投资集团有限公司	-482,000	4,043,437	5.14	0	无	0	国有法人
任启	0	3,129,000	3.97	3,129,000	无	0	境内自然人
长沙扬麒企业管理合伙企业（有限合伙）	0	2,682,000	3.41	2,682,000	无	0	境内非国有法人
申锐铠	0	2,235,000	2.84	2,235,000	无	0	境内自然人
长沙麟鹏企业管理合伙企业（有限合伙）	0	1,788,000	2.27	1,788,000	无	0	境内非国有法人
陈松政	0	1,341,000	1.70	1,341,000	无	0	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				
湖南高新创业投资集团有限公司	4,043,437	人民币普通股	4,043,437				
中国建设银行股份有限公司—鹏华研究精选灵活配置混合型证券投资基金	345,521	人民币普通股	345,521				
北京华软创新投资合伙企业（有限合伙）	306,191	人民币普通股	306,191				
香港中央结算有限公司	302,787	人民币普通股	302,787				
王安祺	255,433	人民币普通股	255,433				
陈小飞	221,396	人民币普通股	221,396				
UBS AG	205,023	人民币普通股	205,023				
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	200,704	人民币普通股	200,704				
中国建设银行股份有限公司—中欧电子信息产业沪港深股票型证券投资基金	199,646	人民币普通股	199,646				
中国工商银行股份有限公司—博时科创板三年定期开放混合型证券投资基金	195,879	人民币普通股	195,879				
前十名股东中回购专户情况说明	截至报告期末，湖南麒麟信安科技股份有限公司回购专用证券账户持有无限售条件流通股的数量为 932,283 股，占股本总数的 1.18%。						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	杨涛为长沙扬睿企业管理合伙企业（有限合伙）、长沙扬麒企业管理合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，分别持有 6.25% 和 27.50% 财产份额。刘文清为长沙捷清企业管理合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，持有 41.67% 财产份额。除此之外，公司未接到上述股东有存在关联关系或一致行动协议的声明。						
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

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	杨涛	18,625,000	2025-10-28	0	自上市之日起限售36个月
2	长沙扬睿	7,152,000	2025-10-28	0	自上市之日起限售36个月
3	长沙捷清	5,364,000	2025-10-28	0	自上市之日起限售36个月
4	刘文清	4,470,000	2025-10-28	0	自上市之日起限售36个月
5	任启	3,129,000	2025-10-28	0	自上市之日起限售36个月
6	长沙扬麒	2,682,000	2025-10-28	0	自上市之日起限售36个月
7	申锟铠	2,235,000	2025-10-28	0	自上市之日起限售36个月
8	长沙麟鹏	1,788,000	2025-10-28	0	自上市之日起限售36个月
9	陈松政	1,341,000	2025-10-28	0	自上市之日起限售36个月
10	彭勇	670,500	2025-10-28	0	自上市之日起限售36个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		杨涛为长沙扬睿企业管理合伙企业（有限合伙）、长沙扬麒企业管理合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，分别持有 6.25%和 27.50%财产份额。刘文清为长沙捷清企业管理合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，持有 41.67%财产份额。除此之外，公司未接到上述股东有存在关联关系或一致行动协议的声明。			

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
中泰创业投资（上海）有限公司	保荐机构全资子公司	865,146	2024-10-28	-865,146	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	杨涛
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

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

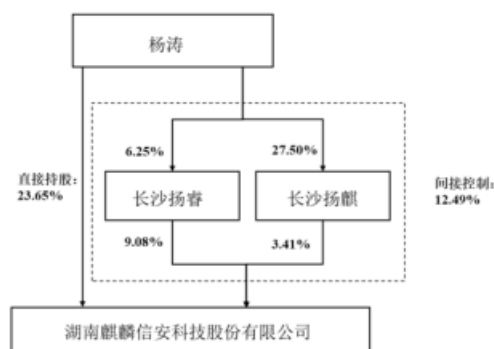
☐适用 ☒不适用

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	杨涛
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
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

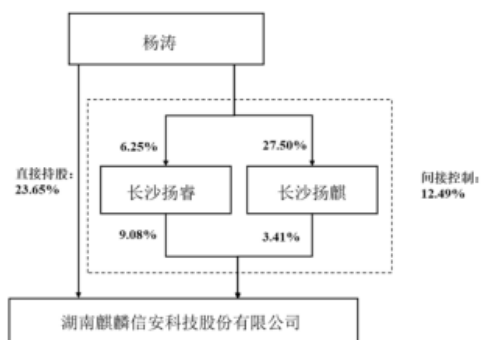
□适用 √不适用

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

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

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案
回购股份方案披露时间	2024 年 1 月 26 日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	按照本次拟回购股份资金总额不低于人民币 3,500 万元（含），不超过人民币 6,000 万元（含），以回购股份价格上限 102.18 元/股（含）测算，拟回购数量为 342,500 股-587,200 股，占公司总股本 78,738,639 股的比例为 0.43%至 0.75%
拟回购金额	不低于人民币 3,500 万元（含），不超过人民币 6,000 万元（含）
拟回购期间	2024 年 1 月 24 日至 2024 年 4 月 24 日
回购用途	维护公司价值及股东权益
已回购数量(股)	932,283
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%)（如有）	无
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	无

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、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

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

天职业字[2025]20664 号

湖南麒麟信安科技股份有限公司全体股东：

（一）审计意见

我们审计了湖南麒麟信安科技股份有限公司（以下简称“麒麟信安”）的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并资产负债表及资产负债表，2024 年度的合并利润表及利润表、合并现金流量表及现金流量表、合并所有者权益变动表及所有者权益变动表，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，公允反映了麒麟信安 2024 年 12 月 31 日的合并财务状况及财务状况以及 2024 年度的合并经营成果和合并现金流量以及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，我们独立于麒麟信安，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 2024 年度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。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
营业收入确认	
2024 年度麒麟信安营业收入为 286,378,765.65 元，麒麟信安在与购货方已经签署合同，根据合同约定将产品或服务交付给购货方，经购货方验收后一次性确认收入。因营业收入系公司报告期利润的主要来源，收入是否基于真实交易以及是否计入恰当的会计期间存在固有错报风险，故我们将营业收入确认作为关键审计事项。	针对该关键审计事项，我们主要实施了以下审计程序： 1、了解、评价和测试与收入确认相关内部控制关键控制点设计及运行的有效性； 2、通过对管理层访谈，了解收入确认政策，检查主要客户销售合同关键条款，分析评价麒麟信安收入确认政策的适当性，评价报告期内收入确认政策执行的一贯性； 3、实施实质性分析程序，如收入增长变动分析、毛利率及应收账款周转率分析等，以评价收入增长总体合理性； 4、采取抽样方式，检查与收入确认相关的支持性文件，包括项目验收单、销售合同等；核对收入金额与销售合同金额是否匹配、验收日期与收入确认期间是
相关信息参见财务报表附注“三、（二十八）收入”及“六、（三十五）营业收入、营业成本”。	

	<p>否一致，以检查报告期内收入的准确性；</p> <p>5、针对报告期资产负债表日前后确认的销售收入，抽样检查项目验收单等支持性文档，以检查收入是否计入恰当的会计期间；</p> <p>6、结合应收账款审计，对主要客户报告期内交易金额进行询证，以检查报告期内主要客户收入确认真实性。</p>
应收账款减值	
<p>截至 2024 年 12 月 31 日，公司的应收账款账面余额为 405,527,562.60 元，坏账准备余额为 76,495,557.25 元。由于上述应收账款余额重大，并且在确定预期信用损失时涉及管理层运用重大会计估计和判断，因此我们将应收账款的减值作为关键审计事项。</p> <p>相关信息参见财务报表附注“三、（十二）应收账款”及“六、（四）应收账款”。</p>	<p>针对该关键审计事项，我们主要实施了以下审计程序：</p> <p>1、了解和评估管理层对于应收账款账龄分析及确定应收账款预期信用损失等相关内部控制，并对上述内部控制运行有效性进行测试；</p> <p>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；</p> <p>3、获取并检查主要客户的合同，了解合同约定的回款时点，并与实际执行的回款时点进行比较分析，检查主要客户是否存在逾期情况，了解逾期的原因，并分析合理性；</p> <p>4、对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备和减值准备的计算是否准确；</p> <p>5、对于按照单项金额评估预期信用损失的应收账款，选取样本复核管理层基于客户的财务状况和资信情况、历史及期后还款情况等对预期信用损失进行评估的依据；</p> <p>6、对比同行业上市公司坏账准备的计提比例，比较坏账准备计提数和实际发生坏账损失情况，评估应收账款坏账准备计提是否充分、适当。</p>

（四）管理层和治理层对财务报表的责任

麒麟信安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，管理层负责评估麒麟信安的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划进行清算麒麟信安、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督麒麟信安的财务报告过程。

（五）注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4、对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对麒麟信安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麒麟信安不能持续经营。

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

6、就麒麟信安实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对 2024 年度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。

中国注册会计师：

周曼

（项目合伙人）

中国·北京

二〇二五年四月二十八日

中国注册会计师：

刘洋

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：湖南麒麟信安科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	199,570,455.00	255,261,256.15
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	629,494,764.86	566,624,015.77
衍生金融资产			
应收票据	七、4	3,514,680.00	720,400.00
应收账款	七、5	329,032,005.35	317,138,414.87
应收款项融资	七、7	6,531,435.37	3,677,830.38
预付款项	七、8	2,841,560.67	6,073,711.97
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	1,437,393.58	1,460,415.03
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	65,440,422.20	76,784,186.12
其中：数据资源			
合同资产	七、6	6,356,857.77	7,385,433.15
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12		10,000,000.00
其他流动资产	七、13	10,589,547.45	61,913,171.06
流动资产合计		1,254,809,122.25	1,307,038,834.50
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、14	52,777,424.66	50,000,000.00
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	15,150,523.85	
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	七、21	6,678,083.45	9,134,904.50
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	46,896,757.89	34,771,187.17
无形资产	七、26	1,192,686.70	1,295,416.48

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	4,029,884.43	3,603,023.26
递延所得税资产	七、29	36,336,563.87	26,006,026.10
其他非流动资产			
非流动资产合计		163,061,924.85	124,810,557.51
资产总计		1,417,871,047.10	1,431,849,392.01
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	35,442,326.75	39,917,914.34
预收款项			
合同负债	七、38	26,907,498.96	35,167,693.82
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	35,446,100.89	35,929,096.36
应交税费	七、40	8,064,532.41	3,354,600.45
其他应付款	七、41	4,028,285.92	897,089.32
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	9,021,139.75	7,757,556.43
其他流动负债	七、44	386,521.96	401,755.81
流动负债合计		119,296,406.64	123,425,706.53
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、46	42,402,397.85	30,253,961.09
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、49	1,265,860.02	841,548.61
递延收益	七、50	3,451,850.28	6,580,932.11
递延所得税负债	七、29	7,843,850.28	4,636,830.54
其他非流动负债			
非流动负债合计		54,963,958.43	42,313,272.35

负债合计		174,260,365.07	165,738,978.88
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、52	78,738,639.00	78,738,639.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、54	921,760,256.29	916,013,925.81
减：库存股	七、55	36,187,041.33	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、58	32,040,721.64	30,209,213.42
一般风险准备			
未分配利润	七、59	247,252,797.17	241,148,634.90
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,243,605,372.77	1,266,110,413.13
少数股东权益		5,309.26	
所有者权益（或股东权益）合计		1,243,610,682.03	1,266,110,413.13
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,417,871,047.10	1,431,849,392.01

公司负责人：杨涛 主管会计工作负责人：苏海军 会计机构负责人：郭梓蕃

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：湖南麒麟信安科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		193,567,565.36	251,344,163.17
交易性金融资产		629,494,764.86	566,624,015.77
衍生金融资产			
应收票据		3,514,680.00	720,400.00
应收账款	十九、1	327,347,591.97	314,840,362.09
应收款项融资		6,531,435.37	3,677,830.38
预付款项		2,669,980.53	5,966,344.94
其他应收款	十九、2	8,678,030.76	2,315,055.80
其中：应收利息			
应收股利			
存货		64,699,065.53	76,858,318.18
其中：数据资源			
合同资产		6,356,857.77	7,385,433.15
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			10,000,000.00
其他流动资产		10,095,342.47	61,587,300.72
流动资产合计		1,252,955,314.62	1,301,319,224.20
非流动资产：			
债权投资		52,777,424.66	50,000,000.00

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	30,489,352.05	7,400,000.00
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		5,493,432.99	7,976,266.31
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		41,112,681.87	28,363,187.81
无形资产		1,112,131.17	1,293,475.62
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,622,997.48	2,472,191.87
递延所得税资产		35,887,518.67	26,174,280.85
其他非流动资产			
非流动资产合计		169,495,538.89	123,679,402.46
资产总计		1,422,450,853.51	1,424,998,626.66
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		38,185,273.87	40,457,977.52
预收款项			
合同负债		26,714,562.91	35,167,693.82
应付职工薪酬		30,834,710.21	32,231,770.11
应交税费		7,592,846.47	2,741,135.24
其他应付款		3,999,105.06	882,903.93
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		7,446,644.73	6,586,649.39
其他流动负债		386,521.96	401,755.81
流动负债合计		115,159,665.21	118,469,885.82
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		37,707,173.65	24,598,090.03
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		2,169,698.19	1,858,967.90
递延收益		3,451,850.28	6,580,932.11

递延所得税负债		7,234,174.54	4,636,830.54
其他非流动负债			
非流动负债合计		50,562,896.66	37,674,820.58
负债合计		165,722,561.87	156,144,706.40
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		78,738,639.00	78,738,639.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		942,721,401.89	936,975,071.41
减：库存股		36,187,041.33	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		28,253,870.22	26,422,362.00
未分配利润		243,201,421.86	226,717,847.85
所有者权益（或股东权益）合计		1,256,728,291.64	1,268,853,920.26
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,422,450,853.51	1,424,998,626.66

公司负责人：杨涛

主管会计工作负责人：苏海军

会计机构负责人：郭梓蓓

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		286,378,765.65	163,421,088.47
其中：营业收入	七、60	286,378,765.65	163,421,088.47
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		278,341,978.61	237,398,591.45
其中：营业成本	七、60	83,504,837.38	57,482,348.39
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、61	3,325,084.06	1,641,827.82
销售费用	七、62	79,053,225.62	67,675,837.37
管理费用	七、63	36,960,747.70	29,534,411.92
研发费用	七、64	78,522,975.40	81,597,654.20
财务费用	七、65	-3,024,891.55	-533,488.25
其中：利息费用	七、65	2,570,881.64	1,820,230.21
利息收入	七、65	5,622,388.68	2,418,956.93

加：其他收益	七、66	17,411,415.58	20,073,063.52
投资收益（损失以“－”号填列）	七、67	18,863,810.35	13,859,655.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		150,523.85	
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、69	783,749.09	2,549,015.77
信用减值损失（损失以“－”号填列）	七、70	-38,248,508.25	-14,437,861.60
资产减值损失（损失以“－”号填列）	七、71	-3,098,272.80	-4,197,938.02
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、72	110,838.61	365,315.98
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		3,859,819.62	-55,766,251.94
加：营业外收入	七、73	6,291.20	10,540,552.14
减：营业外支出	七、74	3,202,167.71	3,010,960.11
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		663,943.11	-48,236,659.91
减：所得税费用	七、75	-7,027,036.64	-18,118,345.36
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		7,690,979.75	-30,118,314.55
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		7,690,979.75	-30,118,314.55
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）		7,935,670.49	-30,118,314.55
2.少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		-244,690.74	
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			

2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		7,690,979.75	-30,118,314.55
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		7,935,670.49	-30,118,314.55
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-244,690.74	
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	二十、2	0.10	-0.38
(二) 稀释每股收益(元/股)	二十、2	0.10	-0.38

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：杨涛 主管会计工作负责人：苏海军 会计机构负责人：郭梓蕾

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	278,803,827.15	159,833,063.62
减：营业成本	十九、4	77,314,739.93	54,298,735.41
税金及附加		3,260,768.36	1,573,130.68
销售费用		74,754,909.39	65,167,172.64
管理费用		33,264,258.95	26,882,831.44
研发费用		74,293,941.62	81,420,535.25
财务费用		-3,553,109.01	-1,118,696.61
其中：利息费用		2,280,436.77	1,415,021.50
利息收入		5,858,318.67	2,597,107.01
加：其他收益		16,965,221.23	18,090,408.25
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	18,856,127.24	13,850,459.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		150,523.85	
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		783,749.09	2,549,015.77

“一”号填列)			
信用减值损失（损失以“-”号填列)		-38,622,519.66	-14,365,104.48
资产减值损失（损失以“-”号填列)		-3,098,272.80	-5,397,938.02
资产处置收益（损失以“-”号填列)		42,088.30	-60.34
二、营业利润（亏损以“-”号填列)		14,394,711.31	-53,663,864.23
加：营业外收入		5,490.38	10,540,551.60
减：营业外支出		3,201,013.28	3,010,694.40
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列)		11,199,188.41	-46,134,007.03
减：所得税费用		-7,115,893.82	-18,195,225.06
四、净利润（净亏损以“-”号填列)		18,315,082.23	-27,938,781.97
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列)		18,315,082.23	-27,938,781.97
（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		18,315,082.23	-27,938,781.97
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：杨涛

主管会计工作负责人：苏海军

会计机构负责人：郭梓菁

合并现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		246,371,098.35	212,358,738.68
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		9,044,528.26	8,859,219.53
收到其他与经营活动有关的现金	七、77	6,878,594.54	31,607,812.26
经营活动现金流入小计		262,294,221.15	252,825,770.47
购买商品、接受劳务支付的现金		47,037,322.68	65,755,917.28
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		158,358,390.38	155,424,905.00
支付的各项税费		24,171,446.56	30,397,606.80
支付其他与经营活动有关的现金	七、77	40,190,238.53	42,586,113.07
经营活动现金流出小计		269,757,398.15	294,164,542.15
经营活动产生的现金流量净额		-7,463,177.00	-41,338,771.68
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		4,703,380,208.26	2,667,602,341.51
取得投资收益收到的现金			344,722.22
处置固定资产、无形资产和其		3,040.00	838.00

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		4,703,383,248.26	2,667,947,901.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	七、77	4,849,259.37	10,949,259.93
投资支付的现金	七、77	4,637,173,000.00	3,026,709,500.00
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		4,642,022,259.37	3,037,658,759.93
投资活动产生的现金流量净额		61,360,988.89	-369,710,858.20
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		250,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		250,000.00	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、77	960.00	20,555.57
筹资活动现金流入小计		250,960.00	20,555.57
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		24,245.41	25,893,914.76
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、77	46,927,366.57	9,533,911.43
筹资活动现金流出小计		46,951,611.98	35,427,826.19
筹资活动产生的现金流量净额		-46,700,651.98	-35,407,270.62
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			
加：期初现金及现金等价物余额	七、78	7,197,159.91	-446,456,900.50
	七、78	164,159,756.15	610,616,656.65
六、期末现金及现金等价物余额	七、78	171,356,916.06	164,159,756.15

公司负责人：杨涛 主管会计工作负责人：苏海军 会计机构负责人：郭梓菁

母公司现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		235,728,738.91	208,069,606.19
收到的税费返还		9,044,528.26	8,859,219.53
收到其他与经营活动有关的现金		6,051,731.93	30,311,559.22
经营活动现金流入小计		250,824,999.10	247,240,384.94
购买商品、接受劳务支付的现金		43,703,918.42	66,792,159.39
支付给职工及为职工支付的现金		137,809,055.38	140,556,464.84
支付的各项税费		23,258,395.49	29,512,533.34
支付其他与经营活动有关的现金		51,339,906.26	52,777,941.17
经营活动现金流出小计		256,111,275.55	289,639,098.74
经营活动产生的现金流量净额		-5,286,276.45	-42,398,713.80
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		4,696,152,525.15	2,661,993,145.90
取得投资收益收到的现金			344,722.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,040.00	38.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		4,696,155,565.15	2,662,337,906.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,198,669.74	8,482,325.05
投资支付的现金		4,637,103,000.00	3,027,709,500.00
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		4,640,301,669.74	3,036,191,825.05
投资活动产生的现金流量净额		55,853,895.41	-373,853,918.93
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		960.00	20,555.57
筹资活动现金流入小计		960.00	20,555.57
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		24,245.41	25,893,914.76
支付其他与筹资活动有关的现金		45,432,970.30	7,861,014.67
筹资活动现金流出小计		45,457,215.71	33,754,929.43
筹资活动产生的现金流		-45,456,255.71	-33,734,373.86

量净额			
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		5,111,363.25	-449,987,006.59
加：期初现金及现金等价物余额		160,242,663.17	610,229,669.76
六、期末现金及现金等价物余额		165,354,026.42	160,242,663.17

公司负责人：杨涛

主管会计工作负责人：苏海军

会计机构负责人：郭梓蕾

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 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	78,738,639.00				916,013,925.81				30,209,213.42		241,148,634.90		1,266,110,413.13
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	78,738,639.00				916,013,925.81				30,209,213.42		241,148,634.90		1,266,110,413.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					5,746,330.48	36,187,041.33			1,831,508.22		6,104,162.27		-22,505,040.36
（一）综合收益											7,935,670.49		7,935,670.49
												-244,690.7	-244,690.7

总额														4	
(二)所有者投入和减少资本					5,746,330.48	36,187,041.33							-30,440,710.85	250,000.00	-30,190,710.85
1. 所有者投入的普通股														250,000.00	250,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,745,370.48								5,745,370.48		5,745,370.48
4. 其他					960.00	36,187,041.33							-36,186,081.33		-36,186,081.33
(三)利润分配									1,831,508.22		-1,831,508.22				
1. 提取盈余公积									1,831,508.22		-1,831,508.22				
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															
四、本期期末	78,738,639.00				921,760,256.29	36,187,041.33			32,040,721.64		247,252,797.17		1,243,605,372.77	5,309.26	1,243,610,682.03

余额														
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

项目	2023 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	52,844,724.00				941,907,840.81				30,209,213.42		297,160,864.21		1,322,122,642.44		1,322,122,642.44
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	52,844,724.00				941,907,840.81				30,209,213.42		297,160,864.21		1,322,122,642.44		1,322,122,642.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	25,893,915.00				-25,893,915.00						-56,012,229.31		-56,012,229.31		-56,012,229.31
（一）综合收益总额											-30,118,314.55		-30,118,314.55		-30,118,314.55
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															

（三）利润分配											-25,893,914.76		-25,893,914.76		-25,893,914.76
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											-25,893,914.76		-25,893,914.76		-25,893,914.76
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	25,893,915.00				-25,893,915.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	25,893,915.00				-25,893,915.00										
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	78,738,639.00				916,013,925.81				30,209,213.42		241,148,634.90		1,266,110,413.13		1,266,110,413.13

公司负责人：杨涛

主管会计工作负责人：苏海军

会计机构负责人：郭梓蓄

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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	78,738,639.00				936,975,071.41				26,422,362.00	226,717,847.85	1,268,853,920.26
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	78,738,639.00				936,975,071.41				26,422,362.00	226,717,847.85	1,268,853,920.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					5,746,330.48	36,187,041.33			1,831,508.22	16,483,574.01	-12,125,628.62
（一）综合收益总额										18,315,082.23	18,315,082.23
（二）所有者投入和减少资本					5,746,330.48	36,187,041.33					-30,440,710.85
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额					5,745,370.48						5,745,370.48
4．其他					960.00	36,187,041.33					-36,186,081.33
（三）利润分配									1,831,508.22	-1,831,508.22	
1．提取盈余公积									1,831,508.22	-1,831,508.22	
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	78,738,639.00				942,721,401.89	36,187,041.33			28,253,870.22	243,201,421.86	1,256,728,291.64

项目	2023 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	52,844,724.00				962,868,986.41				26,422,362.00	280,550,544.58	1,322,686,616.99
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	52,844,724.00				962,868,986.41				26,422,362.00	280,550,544.58	1,322,686,616.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	25,893,915.00				-25,893,915.00					-53,832,696.73	-53,832,696.73
（一）综合收益总额										-27,938,781.97	-27,938,781.97
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-25,893,914.76	-25,893,914.76
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-25,893,914.76	-25,893,914.76
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	25,893,915.00				-25,893,915.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	25,893,915.00				-25,893,915.00						

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	78,738,639.00				936,975,071.41				26,422,362.00	226,717,847.85	1,268,853,920.26

公司负责人：杨涛

主管会计工作负责人：苏海军

会计机构负责人：郭梓蔷

三、公司基本情况

1、公司概况

☒适用 ☐不适用

（一）公司注册地、组织形式和总部地址

公司注册地址和住所：长沙高新开发区麒云路 20 号麒麟科技园 1 栋 4 楼；公司类型：股份有限公司(上市、自然人投资或控股)；统一社会信用代码：914301003385143085；注册资本：7,873.8639 万人民币；公司法定代表人：杨涛。

（二）公司实际从事的主要经营活动

公司成立以来专注于国家信息安全领域相关技术的研发与应用，主要从事操作系统产品及服务、并基于操作系统技术发展数据安全存储、云计算等产品及服务业务。

（三）公司无母公司，实际控制人为杨涛

（四）财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本财务报表由本公司董事会于 2025 年 4 月 28 日批准报出。

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

公司将陕西麒麟信安信息科技有限公司、长沙市湖湘军民融合促进中心、湖南欧拉创新中心有限公司、上海麒麟信安科技有限公司、麒麟信安（广东）科技有限公司、江西麒麟信安科技有限公司、长沙扬乾企业管理合伙企业（有限合伙）、长沙扬坤企业管理合伙企业（有限合伙）纳入合并财务报表范围。

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

本公司管理层已评价自本期末起 12 个月内具备持续经营能力，不存在导致持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。

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

本公司根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项预期信用损失计提、资产的折旧及摊销、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于下述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的列报和披露要求。

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

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为正常营业周期，并以其作为资产与负债流动性划分的标准。

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	公司将单项计提坏账准备金额超过资产总额 0.5%（含）的应收款项认定为重要。
重要的债权投资（含一年内到期）	公司将单项债权投资明细金额超过资产总额 0.5%（含）的债权投资项目认定为重要。
重要的账龄超过 1 年的预付账款、应付账款、合同负债、其他应付款	公司将单项预付款项、应付账款、合同负债、其他应付款明细金额超过资产总额 0.5%（含）的往来款项认定为重要。
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动现金流量金额超过资产总额 0.5%的投资活动现金流量认定为重要。
重要的非全资子公司	利润总额占公司合并利润总额 5%以上的子公司。
重要的承诺事项	公司将单项承诺事项金额超过资产总额 0.5%的承诺事项认定为重要承诺事项。
重要的资产负债表日后事项	公司将对单项资产负债表日后事项金额超过资产总额 0.5%（含）的资产负债表日后事项认定为重要。

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

一、同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

二、非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

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

一、控制的判断标准

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其可变回报金额的，认定为控制。

二、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

合并财务报表系根据《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》的规定，以母公司和纳入合并范围的子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，在抵销母公司权益性资本投资与子公司所有者权益中母公司所持有的份额和公司内部之间重大交易及内部往来后编制而成。少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。少数股东损益，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映在编制的合并财务报表中，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。

因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。母公司在报告期内处置子公司，将该子公司年初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

☐适用 ☒不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指公司库存现金及可以随时用于支付的存款。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

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

11、金融工具

☒适用 ☐不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

一、金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

二、金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款及其他应收款等。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当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从其他综合收益转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择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，仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当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从其他综合收益转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将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，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

三、金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的公司

风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。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。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）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。

四、金融工具抵销

同时满足下列条件的，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：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

五、金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“十二、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

(2) 本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

(3) 应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即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。

六、金融资产转移

本公司已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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

12、应收票据

☒适用 ☐不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

☒适用 ☐不适用

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收票据，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据-银行承兑汇票	票据承兑人	本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，以单项或组合的方式对预期信用损失进行估计。
应收票据-商业承兑汇票		

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

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

13、应收账款

☒适用 ☐不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

☒适用 ☐不适用

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款-信用风险特征组合	账龄组合	本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，以组合的方式对预期信用损失进行估计。

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

公司账龄组合与整个存续期间预期信用损失率对照表如下：

应收账款账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5
1-2 年（含 2 年）	10
2-3 年（含 3 年）	20
3-4 年（含 4 年）	50
4-5 年（含 5 年）	80
5 年以上	100

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

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

14、应收款项融资

√适用 □不适用

金融资产同时符合下列条件的,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产: 本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标; 该金融资产的合同条款规定, 在特定日期产生的现金流量, 仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项, 以贴现或背书等形式转让, 且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的, 其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售, 按照金融工具准则的相关规定, 将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

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

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

15、其他应收款

√适用 □不适用

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型, 具体政策详见本附注五、“11、金融工具”。

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

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款	应收其他往来款	参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失

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

以其他应收款形成时间作为判断依据, 在各年度进行账龄划分。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

对有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值, 则本公司对该其他应收款单项计提坏账准备并在整个存续期内确认预期信用损失。

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

一、存货的分类

存货包括在生产经营过程中为销售或耗用而储备的原材料、库存商品和合同履约成本。

二、发出存货的计价方法

存货中的原材料取得时按实际成本核算，发出时按加权平均法核算，为特定项目采购的材料按个别计价法计价。

三、存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

四、低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒适用 ☐不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货、存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价值为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

1.合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

2.合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的合同资产，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用

预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

项目	确定组合的依据
合同资产	账龄组合

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

公司账龄组合与整个存续期间预期信用损失率对照表如下：

合同资产账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5
1-2 年（含 2 年）	10
2-3 年（含 3 年）	20
3-4 年（含 4 年）	50
4-5 年（含 5 年）	80
5 年以上	100

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

如果有客观证据表明某项合同资产已经发生信用减值，则本公司对该合同资产单项计提坏账准备并确认资产减值损失。

18、持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小），预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流

动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

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

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

一、投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

二、后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，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，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份

额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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所有者权益。

三、确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指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回报金额；重大影响，是指投资方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。

四、长期股权投资的处置

（1）部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

（2）部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

五、减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。包括房屋建筑物、机器设备、运输工具和办公设备及其他等。

固定资产以取得时的成本作为入账价值。

固定资产折旧采用年限平均法，从其达到预定可使用状态的次月起提取折旧。除已提足折旧仍继续使用的固定资产，对所有固定资产计提折旧。折旧按预计的使用年限，以分类或单项折旧率按月计算，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。已计提减值准备的固定资产以扣除已计提的固定资产减值准备累计金额后的金额作为应计折旧额。对持有待售的固定资产，停止计提折旧并对其预计净残值进行调整。

固定资产后续支出的处理：固定资产的修理与维护支出于发生时计入当期损益。固定资产的重大改建、扩建、改良及装修等发生的后续支出，在使该固定资产可能流入企业的经济利益超过

了原先的估计时，予以资本化；重大改建、扩建及改良等发生的后续支出按直线法在固定资产尚可使用年限期间内计提折旧；装修支出按直线法在预计受益期间内计提折旧。

年末如果出现了市价持续下跌，或技术陈旧、损坏、长期闲置等减值迹象，导致固定资产可收回金额低于账面价值的，按单项固定资产可收回金额低于年末账面价值的差额计提固定资产减值准备。可收回金额根据固定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之间较高者确定。

(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（%）
机器设备	年限平均法	3.00	5.00	31.67
运输工具	年限平均法	5.00	5.00	19.00
办公设备及其他	年限平均法	3.00	5.00	31.67

22、在建工程

√适用 □不适用

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

23、借款费用

□适用 √不适用

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，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
软件	5.00

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；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。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

一、研发支出的归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、测试服务费、折旧及摊销费用、其他研发相关费用等。

二、研发支出相关会计处理方法

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：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。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查阶段。

开发阶段是指已完成研究阶段，在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
(2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据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较高者确定。

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等。

资产预计未来现金流量的现值，应当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。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。本公司的长期待摊费用主要为租入办公楼装修费，摊销年限为 3 年。

29、合同负债

☒适用 ☐不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

☐适用 ☒不适用

31、预计负债

☒适用 ☐不适用

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，

本公司将该项义务确认为预计负债。

本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

32、股份支付

☒适用 ☐不适用

一、股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

二、权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

三、确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

四、实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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的，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，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内

确认的金额。

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

一、收入的确认

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

二、本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

(1) 本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

- 1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

3) 本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 1) 本公司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。
- 2) 本公司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。
- 3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 4) 本公司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。
- 5) 客户已接受该商品。
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

三、收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、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。

(1) 可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

(2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

(3) 非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公

允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

(4) 应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

本公司收入确认的具体政策：

公司与购货方已经签署合同，根据合同约定将产品或服务交付给购货方，并经购货方验收后一次性确认收入。对需安装调试的操作系统、信息安全、云计算业务，完成安装调试并经购货方验收后一次性确认收入；

技术开发服务在服务或成果交付给购货方，经购货方验收后一次性确认收入。对于满足“某一时段内履行”条件的服务合同，根据完成并经客户确认的阶段性服务成果，按合同约定的收费标准、结算方法确认收入。

(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

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同发生的成本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) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

本公司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；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

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

(1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

☒ 适用 ☐ 不适用

一、政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

二、政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

三、本公司政府补助采用总额法核算

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

四、对于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，整体归类为与收益相关的政府补助。

五、本公司将与日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益；将与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

六、本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

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

一、判断依据

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

二、会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。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。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法将租金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

一、融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

二、经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

38、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

二、确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

三、资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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，转回减记的金额。

四、本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

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

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
本公司自 2024 年 1 月 1 日施行《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号）中“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债	营业成本（合并）	5,657,612.94
	销售费用（合并）	-5,657,612.94
	营业成本（母公司）	5,576,076.56
	销售费用（母公司）	-5,576,076.56

金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。本公司按照《企业会计准则解释第 18 号》的规定进行追溯调整。		
--	--	--

其他说明
该项会计政策变更对 2023 年度合并及母公司财务报表列报的影响如下：
(1) 对合并利润表的影响

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
保证类质保费用	营业成本	3,635,017.34
保证类质保费用	销售费用	-3,635,017.34

(2) 对母公司利润表的影响

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
保证类质保费用	营业成本	3,642,270.19
保证类质保费用	销售费用	-3,642,270.19

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3). 2024 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

41、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	应纳税增值额	13、6、3、免税
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7.00、5.00
教育费附加	实际缴纳的流转税	3.00
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2.00
企业所得税	应纳税所得额	15、20

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（%）
湖南麒麟信安科技股份有限公司	15
陕西麒麟信安信息科技有限公司	20

长沙市湖湘军民融合促进中心	20
上海麒麟信安科技有限公司	20
江西麒麟信安科技有限公司	20
麒麟信安（广东）科技有限公司	20
湖南欧拉创新中心有限公司	20

2、 税收优惠

☒适用 ☐不适用

一、增值税税收优惠

（1）公司增值税优惠政策

根据国务院下发的《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4 号）及财政部、国家税务总局下发的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）文件规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，自取得软件产业主管部门颁发的《软件产品登记证书》或著作权行政管理部门颁发的《计算机软件著作权登记证书》之日起，按法定增值税税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

根据《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36 号），自 2016 年 5 月 1 日起，在全国范围内全面推开营业税改征增值税试点。建筑业、房地产业、金融业、生活服务业等全部营业税纳税人，纳入试点范围，由缴纳营业税改为缴纳增值税，除提供交通运输、邮政、基础电信、建筑、不动产租赁服务，销售不动产，转让土地使用权，提供有形动产租赁服务，境内单位和个人发生的跨境应税行为外，税率为 6%。根据财税〔2016〕36 号文件附件《营业税改征增值税试点过渡政策的规定》，纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。因此，公司的技术服务收入根据此政策适用 6%的增值税税率，经纳税人所在地省级科技主管部门认定的技术开发服务收入免征增值税。

（2）长沙市湖湘军民融合促进中心增值税优惠政策

根据 2016 年 12 月 21 日财政部国家税务总局关于明确金融房地产开发教育辅助服务等增值税政策的通知财税〔2016〕140 号，非企业性单位中的一般纳税人提供的研发和技术服务、信息技术服务、鉴证咨询服务，以及销售技术、著作权等无形资产，可以选择简易计税方法按照 3%征收率计算缴纳增值税。

二、企业所得税税收优惠

（1）公司所得税优惠政策

2024 年经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局批准，湖南麒麟信安科技股份有限公司复审被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202443001348，2024 年度享受 15%的所得税税率优惠政策。

（2）子公司所得税优惠政策

根据 2023 年 3 月 26 日财政部、税务总局公布《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），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，本公告执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，陕西麒麟信安信息科技有限公司、长沙市湖湘军民融合促进中心、湖南欧拉创新中心有限公司、上海麒麟信安科技有限公司、江西麒麟信安科技有限公司、麒麟信安（广东）科技有限公司符合小型微利条件。

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		
银行存款	136,558,350.17	238,848,108.40
其他货币资金	63,012,104.83	16,413,147.75
存放财务公司存款		
合计	199,570,455.00	255,261,256.15
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

(1) 期末货币资金中使用受限的情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行存款-理财在途资金	10,000,000.00	
其他货币资金-保函保证金	200,900.00	
银行存款-定期存款冻结	100,000.00	
合计	10,300,900.00	

(2) 期末均无存放在境外的款项及存在潜在回收风险的款项。

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	629,494,764.86	566,624,015.77	/
其中：			
理财产品	241,897,052.82	186,565,372.75	/
结构性存款	387,597,712.04	380,058,643.02	/
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	629,494,764.86	566,624,015.77	/

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	60,000.00	576,000.00
商业承兑票据	4,001,700.00	152,000.00
减：坏账准备	547,020.00	7,600.00
合计	3,514,680.00	720,400.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 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	4,061,700.00	100.00	547,020.00	13.47	3,514,680.00	728,000.00	100.00	7,600.00	1.04	720,400.00
其中：										

银行承兑汇票组合	60,000.00	1.48			60,000.00	576,000.00	79.12			576,000.00
商业承兑汇票组合	4,001,700.00	98.52	547,020.00	13.67	3,454,680.00	152,000.00	20.88	7,600.00	5.00	144,400.00
合计	4,061,700.00	100.00	547,020.00	/	3,514,680.00	728,000.00	100.00	7,600.00	/	720,400.00

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: 承兑汇票组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	4,001,700.00	547,020.00	13.47
银行承兑汇票	60,000.00		
合计	4,061,700.00	547,020.00	13.67

按组合计提坏账准备的说明

☒适用 ☐不适用

期末商业承兑汇票组合坏账准备按照原应收账款账龄计提如下:

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	1,095,000.00	54,750.00	5.00
1-2 年 (含 2 年)	890,700.00	89,070.00	10.00
2-3 年 (含 3 年)	2,016,000.00	403,200.00	20.00
合计	4,001,700.00	547,020.00	/

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	
应收票据坏账准备	7,600.00	539,420.00				547,020.00
合计	7,600.00	539,420.00				547,020.00

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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	141,373,361.31	78,862,891.69
1 年以内小计	141,373,361.31	78,862,891.69
1 至 2 年	18,818,274.29	218,213,326.47
2 至 3 年	198,022,496.69	55,969,829.16
3 年以上		
3 至 4 年	45,043,157.82	2,052,037.00
4 至 5 年	1,414,712.00	505,210.50
5 年以上	855,560.49	458,224.36
合计	405,527,562.60	356,061,519.18

(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	223,725,831.49	55.17	60,780,081.17	27.17	162,945,750.32	122,500.00	0.03	122,500.00	100.00	
其中：										
单项计提坏账准备的应收账款	223,725,831.49	55.17	60,780,081.17	27.17	162,945,750.32	122,500.00	0.03	122,500.00	100.00	
按组合计提坏账准备	181,801,731.11	44.83	15,715,476.08	8.64	166,086,255.03	355,939,019.18	99.97	38,800,604.31	10.90	317,138,414.87
其中：										

按账龄分析组合计提坏账准备	181,801,731.11	44.83	15,715,476.08	8.64	166,086,255.03	355,939,019.18	99.97	38,800,604.31	10.90	317,138,414.87
合计	405,527,562.60	100.00	76,495,557.25	/	329,032,005.35	356,061,519.18	100.00	38,923,104.31	/	317,138,414.87

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
A1 单位	223,213,356.60	60,267,606.28	27.00	逾期付款时间较长
南京融倍祺信息科技有限公司	327,444.00	327,444.00	100.00	预计无法收回
南京蓝德斯克信息技术有限公司	122,500.00	122,500.00	100.00	预计无法收回
苏宁易购集团股份有限公司苏宁采购中心	62,530.89	62,530.89	100.00	预计无法收回
合计	223,725,831.49	60,780,081.17	27.17	/

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：按账龄分析组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	141,373,361.31	7,068,668.07	5.00
1-2 年（含 2 年）	18,818,274.29	1,881,827.43	10.00
2-3 年（含 3 年）	16,235,036.72	3,247,007.34	20.00
3-4 年（含 4 年）	3,177,286.30	1,588,643.15	50.00
4-5 年（含 5 年）	1,342,212.00	1,073,769.60	80.00
5 年以上	855,560.49	855,560.49	100.00
合计	181,801,731.11	15,715,476.08	/

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

(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	
应收账款 坏账准备	38,923,104.31	37,572,452.94				76,495,557.25
合计	38,923,104.31	37,572,452.94				76,495,557.25

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
期末应收账款前五名汇总	280,898,326.29		280,898,326.29	67.80	63,151,854.77
合计	280,898,326.29		280,898,326.29	67.80	63,151,854.77

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
应 收 已 验 收 项 目 质 保 金	8,781,261.56	2,424,403.79	6,356,857.77	8,797,891.68	1,412,458.53	7,385,433.15
合 计	8,781,261.56	2,424,403.79	6,356,857.77	8,797,891.68	1,412,458.53	7,385,433.15

(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										
其中：										
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	8,781,261.56	100.00	2,424,403.79	27.61	6,356,857.77	8,797,891.68	100.00	1,412,458.53	16.05	7,385,433.15

其中：										
按账龄组合计提坏账准备	8,781,261.56	100.00	2,424,403.79	27.61	6,356,857.77	8,797,891.68	100.00	1,412,458.53	16.05	7,385,433.15
合计	8,781,261.56	100.00	2,424,403.79	/	6,356,857.77	8,797,891.68	100.00	1,412,458.53	/	7,385,433.15

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

组合计提项目：按账龄组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例（%）
按账龄组合计提坏账准备	8,781,261.56	2,424,403.79	27.61
合计	8,781,261.56	2,424,403.79	27.61

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		
应收已验	1,412,458.53	1,011,945.26				2,424,403.79	

收项目质保金							
合计	1,412,458.53	1,011,945.26				2,424,403.79	

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	6,531,435.37	3,677,830.38
合计	6,531,435.37	3,677,830.38

(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

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
银行承兑汇票	380,030.88	
合计	380,030.88	

注：截至 2024 年 12 月 31 日，公司以银行承兑汇票向供应商背书支付款项未到期的金额为 380,030.88 元。期末背书未到期票据，公司均已将其所有权上几乎所有的风险和报酬转移，且公司未继续涉入被转移资产，故上述应收票据被终止确认。

(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	1,823,221.02	64.16	6,022,187.61	99.15

1 至 2 年	1,018,339.65	35.84	51,524.36	0.85
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	2,841,560.67	100	6,073,711.97	100

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
前五名金额合计	1,910,378.47	67.23
合计	1,910,378.47	67.23

其他说明：
无

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	1,437,393.58	1,460,415.03
合计	1,437,393.58	1,460,415.03

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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,062,930.41	1,246,252.89
1 年以内小计	1,062,930.41	1,246,252.89
1 至 2 年	406,902.32	144,882.98

2 至 3 年	76,747.00	189,741.00
3 年以上	416,513.00	268,602.00
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	1,963,092.73	1,849,478.87

(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
投标及履约保证金	390,556.36	582,642.12
备用金及其他往来款	1,572,536.37	1,266,836.75
合计	1,963,092.73	1,849,478.87

(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)	
2024年1月1日余额	389,063.84			389,063.84
2024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	136,635.31			136,635.31
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	525,699.15			525,699.15

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	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合计提	389,063.84	136,635.31				525,699.15
合计	389,063.84	136,635.31				525,699.15

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
其他应收款 1	454,040.00	23.13	备用金及其他往来款	1-2 年 131,808.00 元， 2-3 年 23,017.00 元， 3 年以上 299,215.00 元	316,999.20
其他应收款 2	101,784.62	5.18	备用金及其他往来款	1 年以内	5,089.23
其他应收款 3	100,000.00	5.09	备用金及其他往来款	1 年以内	5,000.00
其他应收款 4	95,094.32	4.84	备用金及其他往来款	1-2 年	9,509.43
其他应收款 5	88,000.00	4.48	备用金及其他往来款	1 年以内	4,400.00
合计	838,918.94	42.72	/	/	340,997.86

(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	6,811,026.08	382,005.93	6,429,020.15	4,901,398.18	466,690.51	4,434,707.67
在产品				6,910,653.98		6,910,653.98
库存商品	28,606,735.70	527,781.58	28,078,954.12	23,177,905.02	466,047.67	22,711,857.35
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	35,040,091.96	4,107,644.03	30,932,447.93	45,865,782.93	3,138,815.81	42,726,967.12
合计	70,457,853.74	5,017,431.54	65,440,422.20	80,855,740.11	4,071,553.99	76,784,186.12

(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	466,690.51	20,985.42		105,670.00		382,005.93
在产品						
库存商品	466,047.67	123,557.59		61,823.68		527,781.58
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	3,138,815.81	1,941,784.53		972,956.31		4,107,644.03
合计	4,071,553.99	2,086,327.54		1,140,449.99		5,017,431.54

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

合同项目验收

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). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		10,000,000.00
一年内到期的其他债权投资		
合计		10,000,000.00

一年内到期的债权投资

√适用 □不适用

(1). 一年内到期的债权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大额可转让存单				10,000,000.00		10,000,000.00
合计				10,000,000.00		10,000,000.00

一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的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). 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的一年内到期的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐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
短期大额可转让存单	10,095,342.47	60,000,000.00
待抵扣流转税	478,893.61	1,876,620.05
合并范围内销售方暂估的销项税	2,705.37	25,272.91
预缴所得税	12,606.00	11,278.10
合计	10,589,547.45	61,913,171.06

其他说明
无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大额可转让存单	52,777,424.66		52,777,424.66	50,000,000.00		50,000,000.00
合计	52,777,424.66		52,777,424.66	50,000,000.00		50,000,000.00

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
大额可转让存单1	10,000,000.00	3.20%	3.20%	2026-3-2		10,000,000.00	3.20%	3.20%	2026-3-2	
大额可转让存单2	10,000,000.00	3.20%	3.20%	2026-4-6		10,000,000.00	3.20%	3.20%	2026-4-6	

大额可转让存单3	30,000,000.00	3.20%	3.20%	2026-4-20		30,000,000.00	3.20%	3.20%	2026-4-20	
合计	50,000,000.00	/	/	/		50,000,000.00	/	/	/	

(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	本期增减变动								期末 余额	减值 准备 期末 余额
		追加 投资	减少 投资	权益 法下 确认 的投资损 益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告 发放 现金 股利 或利 润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
湖 南 超 能 机 器 人 技 术 有 限 公 司		15,00 0,000. 00		150,5 23.85						15,15 0,523. 85	
小计		15,00 0,000.		150,5 23.85						15,15 0,523.	

		00								85	
合计		15,000,000.00		150,523.85						15,150,523.85	

(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

(1). 其他权益工具投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 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	6,678,083.45	9,134,904.50
固定资产清理		
合计	6,678,083.45	9,134,904.50

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	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额		20,753,356.94	2,165,987.28	1,810,209.79	24,729,554.01
2.本期增加金额		1,676,878.85		226,370.76	1,903,249.61
(1) 购置		1,516,905.44		226,370.76	1,743,276.20
(2) 存货转入		159,973.41			159,973.41
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		761,728.94	7,800.00		769,528.94
(1) 处置或报废		761,728.94	7,800.00		769,528.94
4.期末余额		21,668,506.85	2,158,187.28	2,036,580.55	25,863,274.68
二、累计折旧					
1.期初余额		13,930,437.00	1,216,209.87	448,002.64	15,594,649.51
2.本期增加金额		3,457,381.15	260,191.99	484,336.91	4,201,910.05
(1) 计提		3,457,381.15	260,191.99	484,336.91	4,201,910.05
3.本期减少金额		603,958.33	7,410.00		611,368.33
(1) 处置或报		603,958.33	7,410.00		611,368.33

废					
4.期末余额		16,783,859.82	1,468,991.86	932,339.55	19,185,191.23
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		4,884,647.03	689,195.42	1,104,241.00	6,678,083.45
2.期初账面价值		6,822,919.94	949,777.41	1,362,207.15	9,134,904.50

(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

(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

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

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(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

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

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	租入办公室	合计
一、账面原值		
1.期初余额	53,476,318.06	53,476,318.06
2.本期增加金额	24,027,813.67	24,027,813.67

(1)本期增加	24,027,813.67	24,027,813.67
3.本期减少金额	3,074,545.26	3,074,545.26
(1)租赁变更	3,074,545.26	3,074,545.26
4.期末余额	74,429,586.47	74,429,586.47
二、累计折旧		
1.期初余额	18,705,130.89	18,705,130.89
2.本期增加金额	9,604,603.01	9,604,603.01
(1)计提	9,604,603.01	9,604,603.01
3.本期减少金额	776,905.32	776,905.32
(1)租赁变更	776,905.32	776,905.32
4.期末余额	27,532,828.58	27,532,828.58
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	46,896,757.89	46,896,757.89
2.期初账面价值	34,771,187.17	34,771,187.17

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

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	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额				2,188,444.93	2,188,444.93
2.本期增加金额				353,342.05	353,342.05
(1)购置				353,342.05	353,342.05
(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				2,541,786.98	2,541,786.98
二、累计摊销					

1.期初余额				893,028.45	893,028.45
2.本期增加金 额				456,071.83	456,071.83
(1) 计提				456,071.83	456,071.83
3.本期减少金 额					
(1)处置					
4.期末余额				1,349,100.28	1,349,100.28
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				1,192,686.70	1,192,686.70
2.期初账面价 值				1,295,416.48	1,295,416.48

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

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

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 等 长 期 待 摊 费 用	3,603,023.26	2,478,154.74	2,051,293.57		4,029,884.43
合 计	3,603,023.26	2,478,154.74	2,051,293.57		4,029,884.43

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	84,743,838.76	12,711,575.82	44,613,333.05	6,691,999.96
内部交易未实现利润	7,029.88	1,054.49		
可抵扣亏损	100,731,014.93	15,109,652.23	96,733,886.27	14,510,082.94

预计负债及租赁负债	52,578,187.61	7,629,635.57	32,026,288.03	4,803,943.20
股份支付	4,231,541.02	634,731.15		
捐赠	1,666,097.39	249,914.61		
合计	243,957,709.59	36,336,563.87	173,373,507.35	26,006,026.10

(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
使用权资产	46,896,757.89	6,776,578.01	28,363,187.81	4,254,478.17
交易性金融资产公允价值变动	3,332,764.86	499,914.73	2,549,015.77	382,352.37
大额存单及定期存款计提利息	3,782,383.57	567,357.54		
合计	54,011,906.32	7,843,850.28	30,912,203.58	4,636,830.54

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	16,144,084.47	6,313,618.88
减值准备	266,272.97	190,447.62
租赁负债		6,826,778.10
股份支付	673,451.65	
合计	17,083,809.09	13,330,844.60

(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
2026 年度	810,837.37	810,837.37	
2027 年度	1,870,640.41	1,870,640.41	
2028 年度	3,632,141.10	3,632,141.10	
2029 年度	9,830,465.59		
合计	16,144,084.47	6,313,618.88	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

☐适用 ☒不适用

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	200,900.00	200,900.00	其他	保函保证金				
货币资金	10,000,000.00	10,000,000.00	其他	理财在途资金				
货币资金	100,000.00	100,000.00	其他	定期存款受限				
合计	10,300,900.00	10,300,900.00	/	/			/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

☐适用 ☒不适用

(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

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

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
货款	34,895,471.62	38,813,497.05
其他	546,855.13	1,104,417.29
合计	35,442,326.75	39,917,914.34

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□ 适用 √ 不适用

其他说明

□ 适用 √ 不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

□ 适用 √ 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□ 适用 √ 不适用

(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

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
项目进度款	26,907,498.96	35,167,693.82
合计	26,907,498.96	35,167,693.82

(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

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
项目进度款	-8,260,194.86	项目验收

合计	-8,260,194.86	/
----	---------------	---

其他说明：

☐适用 ☒不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	35,928,127.76	146,714,534.23	147,234,091.87	35,408,570.12
二、离职后福利-设定提存计划	968.60	6,724,120.49	6,717,558.32	7,530.77
三、辞退福利		4,351,305.53	4,321,305.53	30,000.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	35,929,096.36	157,789,960.25	158,272,955.72	35,446,100.89

(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	35,479,326.90	135,411,973.86	136,233,860.79	34,657,439.97
二、职工福利费		4,095,436.97	4,095,436.97	
三、社会保险费	679.62	3,422,425.68	3,417,244.30	5,861.00
其中：医疗保险费	653.52	3,192,855.00	3,187,809.62	5,698.90
工伤保险费	26.10	215,826.30	215,690.30	162.10
生育保险费		13,744.38	13,744.38	
四、住房公积金		2,984,998.00	2,981,798.00	3,200.00
五、工会经费和职工教育经费	448,121.24	366,020.72	147,072.81	667,069.15
六、其他短期薪酬		433,679.00	358,679.00	75,000.00
七、短期利润分享计划				
合计	35,928,127.76	146,714,534.23	147,234,091.87	35,408,570.12

(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	928.00	6,488,568.18	6,482,282.02	7,214.16
2、失业保险费	40.60	235,552.31	235,276.30	316.61
3、企业年金缴费				
合计	968.60	6,724,120.49	6,717,558.32	7,530.77

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	4,669,340.72	291,199.58
消费税		
营业税		
企业所得税		
个人所得税	2,564,414.45	2,796,921.92
城市维护建设税	436,147.72	122,458.88
教育费附加及地方教育附加	311,534.08	87,470.62
其他	83,095.44	56,549.45
合计	8,064,532.41	3,354,600.45

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	4,028,285.92	897,089.32
合计	4,028,285.92	897,089.32

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
应付员工报销款	940,124.95	693,389.32
捐赠支出	3,000,000.00	
其他	88,160.97	203,700.00
合计	4,028,285.92	897,089.32

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		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	9,021,139.75	7,757,556.43
合计	9,021,139.75	7,757,556.43

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	386,521.96	325,755.81
未终止确认票据		76,000.00
合计	386,521.96	401,755.81

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

(1). 长期借款分类

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

45、 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

46、 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	49,073,392.47	33,277,493.18
减：未确认的融资费用	6,670,994.62	3,023,532.09
合计	42,402,397.85	30,253,961.09

其他说明：

无

47、长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

☐适用 ☒不适用

48、长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

49、预计负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	1,265,860.02	841,548.61	预提质保期售后服务费
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	1,265,860.02	841,548.61	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

50、递延收益

递延收益情况

☒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	形成原因
政府补助	6,580,932.11	1,700,000.00	4,829,081.83	3,451,850.28	
合计	6,580,932.11	1,700,000.00	4,829,081.83	3,451,850.28	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

51、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

52、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	78,738,639.00						78,738,639.00

其他说明：

无

53、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

54、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）	908,452,775.13			908,452,775.13
其他资本公积	7,561,150.68	5,746,330.48		13,307,481.16
合计	916,013,925.81	5,746,330.48		921,760,256.29

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024 年度，其他资本公积的变动原因：（1）以权益结算的股份支付计入资本公积的金额 5,745,370.48 元。（2）收湖南高新创业投资集团有限公司上缴短线交易获利 960.00 元。

55、库存股

☒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
库存股		36,187,041.33		36,187,041.33

合计		36,187,041.33		36,187,041.33
----	--	---------------	--	---------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024 年 1 月 24 日，公司第二届董事会第五次会议、第二节监事会第五次会议审议通过《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，董事会同意公司使用超募资金以集中竞价交易方式回购公司已发行的人民币普通股（A 股）股票回购股份用于维护公司价值及股东权益，回购资金总额不低于人民币 3,500 万元，不超过人民币 6,000 万元，具体回购资金总额以实际使用的资金总额为准。截至 2024 年 4 月 23 日，公司本次回购股份方案实施完毕。公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式已累计回购公司股份 932,283 股。

56、其他综合收益

☐适用 ☒不适用

57、专项储备

☐适用 ☒不适用

58、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	30,209,213.42	1,831,508.22		32,040,721.64
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	30,209,213.42	1,831,508.22		32,040,721.64

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、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	241,148,634.90	297,160,864.21
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	241,148,634.90	297,160,864.21
加：本期归属于母公司所有者的净利润	7,935,670.49	-30,118,314.55
减：提取法定盈余公积	1,831,508.22	
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
现金分红		25,893,914.76
期末未分配利润	247,252,797.17	241,148,634.90

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。

60、 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

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	281,206,483.99	79,442,775.58	158,570,420.34	53,695,390.39
其他业务	5,172,281.66	4,062,061.80	4,850,668.13	3,786,958.00
合计	286,378,765.65	83,504,837.38	163,421,088.47	57,482,348.39

(2). 营业收入扣除情况表

单位：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	286,378,765.65		163,421,088.47	
营业收入扣除项目合计金额	5,172,281.66		4,850,668.13	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重（%）	1.81	/	2.97	/
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。	5,172,281.66	销售材料、军民融合服务收入	4,850,668.13	销售材料、军民融合服务收入
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。				
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	5,172,281.66		4,850,668.13	
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	281,206,483.99		158,570,420.34	

(3). 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	分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
操作系统	155,740,718.32	15,122,699.54	155,740,718.32	15,122,699.54
信息安全	38,895,801.17	18,288,203.30	38,895,801.17	18,288,203.30
云计算	85,542,300.11	45,960,713.82	85,542,300.11	45,960,713.82
技术开发服务	1,027,664.39	71,158.92	1,027,664.39	71,158.92
其他	5,172,281.66	4,062,061.80	5,172,281.66	4,062,061.80
按经营地分类				
华北地区	124,731,923.27	34,006,612.11	124,731,923.27	34,006,612.11
华东地区	71,987,290.65	17,403,677.08	71,987,290.65	17,403,677.08
华南地区	28,788,138.18	5,861,332.38	28,788,138.18	5,861,332.38
华中地区	21,948,996.51	5,962,619.66	21,948,996.51	5,962,619.66
西北地区	19,219,796.63	10,432,889.06	19,219,796.63	10,432,889.06
西南地区	9,770,545.92	4,294,899.29	9,770,545.92	4,294,899.29
东北地区	9,932,074.49	5,542,807.80	9,932,074.49	5,542,807.80
合计	286,378,765.65	83,504,837.38	286,378,765.65	83,504,837.38

其他说明

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

√适用 □不适用

2024 年，公司销售软件产品及服务，在与购货方已经签署合同，根据合同约定将产品或服务交付给购货方，经购货方验收后一次性确认。公司向客户提供的技术服务若为一段时间履行的履约义务，公司在提供服务的过程中确认收入。

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

61、 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	1,778,569.05	865,987.83
教育费附加及地方教育附加	1,270,370.95	618,419.29
资源税		
房产税		
土地使用税		

车船使用税		
其他	276,144.06	157,420.70
合计	3,325,084.06	1,641,827.82

其他说明：

无

62、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	55,743,851.55	45,526,136.21
业务招待费	6,206,265.17	7,753,600.59
交通差旅费	4,940,351.73	4,635,496.32
使用权资产折旧与房屋租赁费	4,867,215.25	4,356,509.53
股份支付	2,922,685.22	
折旧与摊销	1,315,621.37	1,418,662.49
投标中标服务费	358,270.82	263,716.37
其他	2,698,964.51	3,721,715.86
合计	79,053,225.62	67,675,837.37

其他说明：

无

63、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	21,068,173.87	16,422,211.85
中介费用	2,925,266.58	821,790.35
办公通讯会议费	2,213,971.49	2,655,779.23
招聘宣传人事费	2,088,232.13	2,799,478.18
使用权资产折旧与房屋租赁费	1,889,067.41	1,459,249.33
折旧摊销	1,653,796.02	1,372,514.97
交通差旅费	1,023,028.66	1,215,620.70
业务招待费	946,574.48	1,138,337.77
股份支付	418,162.59	
其他	2,734,474.47	1,649,429.54
合计	36,960,747.70	29,534,411.92

其他说明：

无

64、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	65,272,049.74	71,251,050.39
测试服务费	3,038,028.00	2,731,929.00

折旧摊销	3,022,138.74	2,288,633.53
股份支付	2,404,522.67	
使用权资产折旧与房屋租赁费	1,633,860.54	1,953,493.14
差旅费	1,252,251.12	2,087,410.77
其他	1,900,124.59	1,285,137.37
合计	78,522,975.40	81,597,654.20

其他说明：

无

65、 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
利息支出	2,570,881.64	1,820,230.21
减：利息收入	5,622,388.68	2,418,956.93
金融机构手续费	26,615.49	65,238.47
合计	-3,024,891.55	-533,488.25

其他说明：

无

66、 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
税收返还	9,044,528.26	8,859,219.53
研发补助	5,533,781.83	6,339,767.89
地方补助	2,464,775.00	3,130,000.00
稳岗补贴	190,384.50	163,158.06
专项资金		600,000.00
基础软件项目		513,600.00
其他	177,945.99	467,318.04
合计	17,411,415.58	20,073,063.52

其他说明：

无

67、 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	150,523.85	
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		
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		
理财产品及结构性存款收益	18,713,286.50	13,859,655.39
合计	18,863,810.35	13,859,655.39

其他说明：

无

68、净敞口套期收益

☐适用 ☒不适用

69、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	783,749.09	2,549,015.77
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	783,749.09	2,549,015.77

其他说明：

无

70、信用减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失		
其他应收款坏账损失		
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		
坏账损失（损失以“-”号填列）	-38,248,508.25	-14,437,861.60
合计	-38,248,508.25	-14,437,861.60

其他说明：

无

71、 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	-1,011,945.26	-714,283.88
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,086,327.54	-3,483,654.14
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	-3,098,272.80	-4,197,938.02

其他说明：

无

72、 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
固定资产处置损益（损失以“-”号填列）	-37,871.44	-1,567.44
使用权租赁资产退租	148,710.05	366,883.42
合计	110,838.61	365,315.98

其他说明：

无

73、 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		10,515,800.00	
其他	6,291.20	24,752.14	6,291.20
合计	6,291.20	10,540,552.14	6,291.20

74、 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	28,107.74	7,688.03	28,107.74
其中：固定资产处置损失	28,107.74	7,688.03	28,107.74
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	3,010,000.00	3,000,000.00	3,010,000.00
其他	164,059.97	3,272.08	164,059.97
合计	3,202,167.71	3,010,960.11	3,202,167.71

其他说明：

无

75、 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	96,481.39	24,308.27
递延所得税费用	-7,123,518.03	-18,142,653.63
合计	-7,027,036.64	-18,118,345.36

(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	663,943.11
按法定/适用税率计算的所得税费用	99,591.47
子公司适用不同税率的影响	-428,098.49
调整以前期间所得税的影响	87,037.59
合并抵消对税前利润的影响	-13,761.14
无需纳税的收入	-22,578.58
不可抵扣的费用的影响	1,520,360.71
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性	1,842,000.23

差异或可抵扣亏损的影响	
加计扣除的影响	-9,476,857.27
其他	-634,731.15
所得税费用	-7,027,036.64

76、 其他综合收益

☐适用 ☒不适用

77、 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
政府补助	5,059,859.50	28,230,453.90
利息收入	1,257,560.85	2,418,956.93
其他	561,174.19	958,401.43
合计	6,878,594.54	31,607,812.26

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
付现费用	34,337,866.64	38,917,686.34
其他	5,852,371.89	3,668,426.73
合计	40,190,238.53	42,586,113.07

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款、大额存单等投资业务及收益	4,703,380,208.26	2,667,602,341.51
合计	4,703,380,208.26	2,667,602,341.51

支付的重要的投资活动有关的现金

☒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
结构性存款、大额存单等资金管理相关的投资业务	4,622,173,000.00	3,026,709,500.00

股权投资支付的现金	15,000,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,849,259.37	10,949,259.93
合计	4,642,022,259.37	3,037,658,759.93

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
贷款返息		20,555.57
其他	960.00	
合计	960.00	20,555.57

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
回购库存股支付的现金	36,187,041.33	
支付租赁付款额	10,740,325.24	9,533,911.43
合计	46,927,366.57	9,533,911.43

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

78、 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	7,690,979.75	-30,118,314.55
加：资产减值准备	3,098,272.80	4,197,938.02
信用减值损失	38,248,508.25	14,437,861.60
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,201,910.05	4,074,246.44
使用权资产摊销	9,604,603.01	8,055,163.83
无形资产摊销	456,071.83	340,967.94
长期待摊费用摊销	2,051,293.57	922,119.10
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）	-110,838.61	-365,315.98
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	28,107.74	7,688.03
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-783,749.09	-2,549,015.77
财务费用（收益以“-”号填列）	-1,793,946.19	1,820,230.21
投资损失（收益以“-”号填列）	-18,863,810.35	-13,859,655.39
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,330,537.77	-20,658,659.20
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,207,019.74	2,516,005.57
存货的减少（增加以“-”号填列）	9,097,462.97	-39,686,773.71
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-51,200,114.77	20,766,561.24
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-2,064,409.93	8,760,180.94
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-7,463,177.00	-41,338,771.68
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	171,356,916.06	164,159,756.15
减：现金的期初余额	164,159,756.15	610,616,656.65
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	7,197,159.91	-446,456,900.50

(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	171,356,916.06	164,159,756.15
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	109,455,327.67	164,159,756.15
可随时用于支付的其他货币资金	61,901,588.39	
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	171,356,916.06	164,159,756.15
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		

期末货币资金余额与上表中的现金及现金等价物余额的差额为受限货币资金与期末拟持有至到期的定期存款，不符合现金及现金等价物定义。

(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

79、 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

80、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

81、 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

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或低价值资产的租赁费用为 360,700.71 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 10,817,473.11(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

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

82、 数据资源

☐适用 ☒不适用

83、 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	65,272,049.74	71,251,050.39
测试服务费	3,038,028.00	2,731,929.00
折旧摊销	3,022,138.74	2,288,633.53
差旅费	1,252,251.12	2,087,410.77
使用权资产折旧与房屋租赁费	1,633,860.54	1,953,493.14
股份支付	2,404,522.67	
其他	1,900,124.59	1,285,137.37

合计	78,522,975.40	81,597,654.20
其中：费用化研发支出	78,522,975.40	81,597,654.20
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

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

(2). 合并成本

☐适用 ☒不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

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

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

（1）上海麒麟信安科技有限公司：由本公司认缴出资 1,500.00 万元投资设立的非全资子公司，直接持股比例 75%，于 2024 年 8 月 26 日成立，注册资本 2,000.00 万元，统一社会信用代码为 91310117MADYGPQ45L。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司实缴出资 150.00 万元。

（2）麒麟信安（广东）科技有限公司：由本公司认缴出资 1,500.00 万元投资设立的非全资子公司，直接持股比例 75%，于 2024 年 7 月 12 日成立，注册资本 2,000.00 万元，统一社会信用代码为 91440112MADPFHYH70。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司实缴出资 455.00 万元。

（3）长沙扬坤企业管理合伙企业（有限合伙）：由本公司认缴出资 400.00 万元投资设立的非全资子公司，直接持股比例 80%，于 2024 年 6 月 26 日成立，出资额 500.00 万元，统一社会信用代码为 91430104MADPJ9NY6K。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司尚未实缴出资。

（4）长沙扬乾企业管理合伙企业（有限合伙）：由本公司认缴出资 400.00 万元投资设立的非全资子公司，直接持股比例 80%，于 2024 年 8 月 9 日成立，出资额 500.00 万元，统一社会信用代码为 91430104MADX6KX243。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司尚未实缴出资。

（5）江西麒麟信安科技有限公司：由本公司认缴出资 1,000.00 万元投资设立的全资子公司，持股比例 100%，于 2024 年 11 月 18 日成立，注册资本 1,000.00 万元，统一社会信用代码为 91360900MAE3YXEC8Y。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司尚未实缴出资。

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：万元 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	
陕西麒麟信安信息科技有限公司	西安	200.00	西安	开展研发以及该区域的产品市场推广和技术支持服务	100.00	/	新设
长沙市湖湘军民融合促进中心	长沙	50.00	长沙	提供行业资质培训、市场对接、项目孵化、政策辅导等公共服务	100.00	/	新设
湖南欧拉创新中心有限公司	长沙	1,000.00	长沙	主要提供技术联创、适配迁移、产业拓展、行业创新等服务	100.00	/	新设
上海麒麟信安科技有限公司	上海	2,000.00	上海	主要开展该区域的产品市场推广和技术支持服务	75.00	20.00	新设
江西麒麟信安科技有限公司	宜春	1,000.00	宜春	主要开展该区域的产品市场推广和技术支持服务	100.00	/	新设
麒麟信安（广东）科技有限公司	广州	2,000.00	广州	主要开展研发以及该区域的产品市场推广和技术支持服务	75.00	20.00	新设
长沙扬乾企业管理合伙企业（有限合伙）	长沙	500.00	长沙	其他	80.00	/	新设
长沙扬坤企业管理合伙企业（有限合伙）	长沙	500.00	长沙	其他	80.00	/	新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

☐适用 ☒不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

☐适用 ☒不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

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	15,150,523.85	
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	150,523.85	
--其他综合收益		
--综合收益总额	150,523.85	

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

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业	本期转入其他收益	本期其他	期末余额	与资产/收
--------	------	----------	--------	----------	------	------	-------

			外收入 金额		变动		益相 关
递延收益	6,580,932.11	1,700,000.00		4,829,081.83		3,451,850.28	与 收 益 相 关
合计	6,580,932.11	1,700,000.00		4,829,081.83		3,451,850.28	/

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	8,188,941.33	21,649,521.79
合计	8,188,941.33	21,649,521.79

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

本公司本期主要金融工具，包括银行借款和货币资金。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收票据、应收账款和应付账款、其他流动资产等。

本公司的金融工具导致的主要风险包括信用风险、流动风险及市场风险。

一、金融工具的分类

(1) 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

①2024 年 12 月 31 日

单位：元 币种：人民币

金融资产项目	以摊余成本计量的 金融资产	以公允价值计量 且其变动计入当 期损益的金融资 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	合计
货币资金	199,570,455.00			199,570,455.00
交易性金融资产		629,494,764.86		629,494,764.86
应收票据	3,514,680.00			3,514,680.00
应收账款	329,032,005.35			329,032,005.35
应收款项融资			6,531,435.37	6,531,435.37
其他应收款	1,437,393.58			1,437,393.58
债权投资	52,777,424.66			52,777,424.66
其他流动资产	10,095,342.47			10,095,342.47
一年内到期的非 流动资产				

②2023 年 12 月 31 日

单位：元 币种：人民币

金融资产项目	以摊余成本计量的 金融资产	以公允价值计量 且其变动计入当	以公允价值计量 且其变动计入其	合计
--------	------------------	--------------------	--------------------	----

		期损益的金融资 产	他综合收益的金 融资产	
货币资金	255,261,256.15			255,261,256.15
交易性金融资产		566,624,015.77		566,624,015.77
应收票据	720,400.00			720,400.00
应收账款	317,138,414.87			317,138,414.87
应收款项融资			3,677,830.38	3,677,830.38
其他应收款	1,460,415.03			1,460,415.03
债权投资	50,000,000.00			50,000,000.00
其他流动资产	60,000,000.00			60,000,000.00
一年内到期的非 流动资产	10,000,000.00			10,000,000.00

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

①2024 年 12 月 31 日

单位：元 币种：人民币

金融负债项目	以公允价值计量且其 变动计入当期损益的 金融负债	其他金融负债	合计
应付账款		35,442,326.75	35,442,326.75
其他应付款		4,028,285.92	4,028,285.92
一年内到期的非流动 负债		9,021,139.75	9,021,139.75
租赁负债		42,402,397.85	42,402,397.85

②2023 年 12 月 31 日

单位：元 币种：人民币

金融负债项目	以公允价值计量且其 变动计入当期损益的 金融负债	其他金融负债	合计
应付账款		39,917,914.34	39,917,914.34
其他应付款		897,089.32	897,089.32
一年内到期的非流动 负债		7,757,556.43	7,757,556.43
租赁负债		30,253,961.09	30,253,961.09

二、信用风险

本公司的金融资产主要为货币资金、应收票据、应收账款。信用风险主要来源于客户等未能如期偿付的应收款项，最大的风险敞口等于这些金融工具的账面金额。

本公司的货币资金主要为银行存款，主要存放于在国内商业银行；应收票据为银行承兑汇票或信用良好的第三方开出的商业承兑汇票。本公司管理层认为上述金融资产不存在重大的信用风险。

本公司的应收账款主要为应收客户货款，相应主要客户系信用良好的第三方。公司建立了较为完善的跟踪收款制度，以确保应收账款不面临重大坏账风险。同时，公司制订了较为谨慎的应收账款坏账准备计提政策，已在财务报表中合理计提了减值准备。综上所述，本公司管理层认为，本期应收账款不存在由于客户违约带来的重大信用风险。

三、流动性风险

流动风险，是指公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的资金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过

监控现金余额以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年 12 月 31 日		
	1 年以内	1 年以上	合计
应付账款	35,442,326.75		35,442,326.75
其他应付款	4,028,285.92		4,028,285.92
一年内到期的非流动负债（租赁负债-租赁付款额）	11,070,596.80		11,070,596.80
租赁负债-租赁付款额		49,073,392.47	49,073,392.47
合计	50,541,209.47	49,073,392.47	99,614,601.94

接上表：

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年 12 月 31 日		
	1 年以内	1 年以上	合计
应付账款	39,917,914.34		39,917,914.34
其他应付款	897,089.32		897,089.32
一年内到期的非流动负债（租赁负债-租赁付款额）	9,457,662.01		9,457,662.01
租赁负债-租赁付款额		33,277,493.18	33,277,493.18
合计	50,272,665.67	33,277,493.18	83,550,158.85

四、市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险等。

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司借款的借款合同对借款利率均进行了明确约定，故本公司金融负债不存在市场利率变动的重大风险。

（2）外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本期本公司不存在美元等外币与部分客户货款，故本公司所面临的外汇风险并不重大。

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

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收款项融资	380,030.88	终止确认	应收款项融资几乎所有的风险和报酬已经转移，满足金融资产终止确认的条件
合计	/	380,030.88	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	380,030.88	
合计	/	380,030.88	

(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			629,494,764.86	629,494,764.86
1.以公允价值计量且变			629,494,764.86	629,494,764.86

动计入当期损益的金融资产				
(1) 理财产品与结构性存款			629,494,764.86	629,494,764.86
(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) 应收款项融资			6,531,435.37	6,531,435.37
(三) 其他权益工具投资				
(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			636,026,200.23	636,026,200.23
(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

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转移一项债务所需支付的价格。

本公司本期内财务报表中的金融资产与金融负债，采用以下方法和假设用于估计公允价值：货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相等。

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

本企业子公司的情况详见附注“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

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
湖南麒麟信息技术有限公司	实际控制人控制的企业
杨涛	实际控制人
杨庆	实际控制人近亲属
任启	股东、董事、高管
李广辉	监事
刘文清	股东、董事、高管
杨子嫣	董事、高管
刘坤	高管

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
湖南麒麟信息技术有限公司	水电费、停车费、物业费	2,022,309.99	/	否	1,582,993.87

出售商品/提供劳务情况表

☐适用 ☒不适用

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

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
杨涛	房产					525,960.00	525,960.00	92,388.78	15,721.19	2,360,906.78	
杨庆	房产					461,490.00	461,490.00	81,064.14	13,794.15	2,071,516.60	
湖南麒麟信息技术有限公司	房产					5,765,397.20	4,256,709.90	1,749,438.85	1,145,637.72	16,089,093.53	10,542,353.36
合计						6,752,847.20	5,244,159.90	1,922,891.77	1,175,153.06	20,521,516.91	10,542,353.36

关联租赁情况说明
□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☐适用 ☒不适用

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	536.60	640.52

(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**(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	湖南麒麟信息技术有限公司	267,086.09	540,380.46
其他应付款	李广辉	41,716.29	35,800.75
其他应付款	任启	13,474.91	1,039.94
其他应付款	刘文清	3,787.40	4,582.50
其他应付款	杨子嫣	2,729.44	
其他应付款	刘坤	1,762.44	
合计		330,556.57	581,803.65

(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

☒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
管理人员	110,000.00	430,074.62					2,001.00	11,912.03
销售人员	770,000.00	3,010,522.34					14,755.00	87,837.12
研发人员	632,500.00	2,472,929.04					11,491.00	68,406.37
合计	1,512,500.00	5,913,526.00					28,247.00	168,155.52

根据公司 2024 年第二次临时股东大会的授权，公司于 2024 年 10 月 23 日召开第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第十二次会议，审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定 2024 年 10 月 23 日为本次激励计划首次授予日，以 25.50 元/股的授予价格向 118 名激励对象授予 151.25 万股限制性股票。本次激励计划首次授予的限制性股票在授予日起满 12 个月后，分 3 期归属，每期归属的比例分别为 40%、30%、30%；限制性股票的预留部分，将在本激励计划经股东大会通过后 12 个月内明确激励对象并授予。

公司按照会计准则的规定确定授予日限制性股票的公允价值，并最终确认本激励计划的股份支付费用，该等费用将在本激励计划的实施过程中按归属安排的比例摊销。2024 年度，公司实现营业收入 286,378,765.65 元，公司层面归属比例为 95.4596%，2 名员工个人层面归属比例 80%，116 名员工个人层面归属比例 100%。

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

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔斯期权定价模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险收益率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	按各归属期的业绩考核条件及激励对象的考核结果估计确定
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	5,745,370.48

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
管理人员	418,162.59	
销售人员	2,922,685.22	
研发人员	2,404,522.67	
合计	5,745,370.48	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 1 月 19 日召开第二届董事会第四次会议、第二届监事会第四次会议，审议通过《关于终止实施 2023 年限制性股票激励计划的议案》。

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

根据公司 2024 年第二次临时股东大会的授权，公司于 2025 年 4 月 10 日召开第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第二十次会议，审议通过《关于向激励对象授予预留限制性股票的

议案》，确定 2025 年 4 月 10 日为本次激励计划预留授予日，以 25.50 元/股的授予价格向 35 名激励对象授予 37.75 万股第二类限制性股票。

2、利润分配情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	2025 年 4 月 28 日，公司第二届董事会第二十一次会议审议通过《关于 2024 年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，公司拟以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，不派发现金红利，不送红股。本次分配预案尚需公司 2024 年年度股东大会审议。
经审议批准宣告发放的利润或股利	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

(1). 追溯重述法

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 未来适用法

☐ 适用 ☒ 不适用

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

由于公司的收入和资产主要与软件和信息技术服务业相关，不同项目具有相似的经济特征，故无须列报更详细的经营分部信息。

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十九、 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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	139,600,294.59	76,458,099.29
1 年以内小计	139,600,294.59	76,458,099.29
1 至 2 年	18,818,274.29	218,198,326.47
2 至 3 年	198,022,496.69	55,969,829.16
3 年以上		
3 至 4 年	45,043,157.82	2,052,037.00
4 至 5 年	1,414,712.00	505,210.50
5 年以上	855,560.49	458,224.36
合计	403,754,495.88	353,641,726.78

(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	223,725,831.49	55.41	60,780,081.17	27.17	162,945,750.32	122,500.00	0.03	122,500.00	100.00	
其中：										
单项计提坏账准备的应收账款	223,725,831.49	55.41	60,780,081.17	27.17	162,945,750.32	122,500.00	0.03	122,500.00	100.00	
按组合计提坏账准备	180,028,664.39	44.59	15,626,822.74	8.68	164,401,841.65	353,519,226.78	99.97	38,678,864.69	10.94	314,840,362.09
其中：										

按账龄分析组合计提坏账准备	180,028,664.39	44.59	15,626,822.74	8.68	164,401,841.65	353,519,226.78	99.97	38,678,864.69	10.94	314,840,362.09
合计	403,754,495.88	100.00	76,406,903.91	/	327,347,591.97	353,641,726.78	100.00	38,801,364.69	/	314,840,362.09

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
A1 单位	223,213,356.60	60,267,606.28	27.00	逾期付款时间较长
南京融倍祺信息科技有限公司	327,444.00	327,444.00	100.00	预计无法收回
南京蓝德斯克信息技术有限公司	122,500.00	122,500.00	100.00	预计无法收回
苏宁易购集团股份有限公司苏宁采购中心	62,530.89	62,530.89	100.00	预计无法收回
合计	223,725,831.49	60,780,081.17	27.17	/

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：按账龄分析组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	139,600,294.59	6,980,014.73	5.00
1-2 年（含 2 年）	18,818,274.29	1,881,827.43	10.00
2-3 年（含 3 年）	16,235,036.72	3,247,007.34	20.00
3-4 年（含 4 年）	3,177,286.30	1,588,643.15	50.00
4-5 年（含 5 年）	1,342,212.00	1,073,769.60	80.00
5 年以上	855,560.49	855,560.49	100.00
合计	180,028,664.39	15,626,822.74	

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

(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	
应收账款坏账准备	38,801,364.69	37,605,539.22				76,406,903.91
合计	38,801,364.69	37,605,539.22				76,406,903.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

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
期末应收账款前五名汇总	280,898,326.29		280,898,326.29	68.09	63,151,854.77
合计	280,898,326.29		280,898,326.29	68.09	63,151,854.77

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	8,678,030.76	2,315,055.80
合计	8,678,030.76	2,315,055.80

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

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**(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**(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

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

(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

(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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	8,754,253.76	2,199,381.68
1 年以内小计	8,754,253.76	2,199,381.68
1 至 2 年	338,502.32	82,056.00
2 至 3 年	71,047.00	189,741.00
3 年以上	416,423.00	268,512.00
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	9,580,226.08	2,739,690.68

(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
投标及履约保证金	338,638.00	582,642.12
备用金及其他往来款	9,241,588.08	2,157,048.56
合计	9,580,226.08	2,739,690.68

(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)	
2024年1月1日余额	424,634.88			424,634.88
2024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	477,560.44			477,560.44
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日 余额	902,195.32			902,195.32

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	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合计提	424,634.88	477,560.44				902,195.32
合计	424,634.88	477,560.44				902,195.32

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
其他应收款 1	8,009,915.90	83.61	备用金及其他往来款	1 年以内	400,495.80
其他应收款 2	454,040.00	4.74	备用金及其他往来款	1-2 年 131,808.00 元, 2-3 年 23,017.00 元, 3-4 年 299,215.00 元	316,999.20
其他应收款 3	101,784.62	1.06	备用金及其他往来款	1 年以内	5,089.23
其他应收款 4	100,000.00	1.04	备用金及其他往来款	1 年以内	5,000.00
其他应收款 5	95,094.32	0.99	备用金及其他往来款	1-2 年	9,509.43
合计	8,760,834.84	91.44	/	/	737,093.66

(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	15,338,828.20		15,338,828.20	7,400,000.00		7,400,000.00
对联营、合营企业投资	15,150,523.85		15,150,523.85			
合计	30,489,352.05		30,489,352.05	7,400,000.00		7,400,000.00

(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		

陕西麒麟信安信息科技有限公司	2,000,000.00					437,187.56	2,437,187.56	
湖南欧创新中心有限公司	5,400,000.00		1,100,000.00			38,014.24	6,538,014.24	
麒麟信安（广东）科技有限公司			4,550,000.00			256,599.09	4,806,599.09	
上海麒麟信安科技有限公司			1,500,000.00			57,027.31	1,557,027.31	
合计	7,400,000.00		7,150,000.00			788,828.20	15,338,828.20	

(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	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
湖南超能机器人技术有限公司		15,000,000.00		150,523.85						15,150,523.85	

小计		15,000,000.00		150,523.85						15,150,523.85	
合计		15,000,000.00		150,523.85						15,150,523.85	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	277,202,206.46	75,913,580.52	158,962,066.37	53,868,583.81
其他业务	1,601,620.69	1,401,159.41	870,997.25	430,151.60
合计	278,803,827.15	77,314,739.93	159,833,063.62	54,298,735.41

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☐适用 ☒不适用

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

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	150,523.85	
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		
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		
理财产品及结构性存款收益	18,705,603.39	13,850,459.78
合计	18,856,127.24	13,850,459.78

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	110,838.61	七、72
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	8,188,941.33	七、66
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	23,860,340.92	七、65 七、67 和七、69
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	-3,195,876.51	七、73 和七、74
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	4,291,761.90	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	24,672,482.45	

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

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	0.64	0.10	0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.34	-0.21	-0.21

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：杨涛

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 28 日

修订信息

☐适用 ☒不适用