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 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、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风险,敬请查询本报告"第三节管理层讨论与分析"之"五、风险因素"。

- 三、公司全体董事出席董事会会议。
- 四、本半年度报告未经审计。
- 五、公司负责人杨涛、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:保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

√适用 □不适用

本报告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。

九、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、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

十二、其他

□适用 √不适用

目录

第一节	释义		4
第二节		······ 主要财务指标	
第三节		与分析	
第四节	公司治理		41
第五节	环境与社会	责任	43
第六节	重要事项		45
第七节	股份变动及原	股东情况	90
第八节	优先股相关的	情况	94
第九节	债券相关情况	况	94
第十节	财务报告		95
备查	文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主人员)签名并盖章的财务报表。	管
		报告期内公开披露过的所有公司文件的正文以及公告的原稿。	

第一节 释义

在本报告书中,除非文义另有所指,下列词语具有如下含义:

在华报百节中,除3	FXX	【为有别指,下列闽诺具有如下召义:
常用词语释义		
本公司、公司、股	指	湖南麒麟信安科技股份有限公司
份公司、麒麟信安		
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1月1日 2024年6月30日
上年同期、上年	指	2023年1月1日—2023年6月30日
报告期、报告期	指	2023年1月1日—2023年6月30日
内、本年	11	2024 + 1 / J 1 1 2024 + 0 / J 30
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	
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	
国家电网	指	国家电网有限公司
	指	中国南方电网有限责任公司
南方电网 微软	指	
1成状 AMD		Microsoft Corporation,全球知名的电脑软件提供商 Advanced Micro Devices, Inc.,是专门从事 CPU、显卡、主板等电脑硬
AMD	指	
IDC	指	件设备设计和制造的全球知名企业
IDC	1日	International Data Corporation,国际数据公司。全球著名的信息技术、
赛迪顾问	指	电信行业和消费科技咨询、顾问和活动服务专业提供商 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
	1日	
IT	指	业发展研究院 信息技术(Information Technology)
	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、
大姓后总基础以 施	1日	公共通信和信息服务、配源、交通、小利、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
DE		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
		以有数据袒露,可能严重厄害国家女主、国口民生、公共利益的重要网 络设施、信息系统等
甘加枯枝桃	+1/4	
基础软件 私有云	指比	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
似有云	指	
<u> </u>	+1:	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
油人二	+14	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
	1	[名26 美田田君 典形[名26/5] 私[利田多台存储服务署分租存储负荷 利田

		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
1074	114	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
		文件统一存放到服务器端,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
SSD	-1L	较低
33D	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、
		益相比其有误与速度快、防震抗悸、低功耗、无噪音、工作温度氾固人、 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
IND	1百	Network Attached Storage 的缩与,网络附属存储,连接住网络上,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
	11	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	湖南省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"湖南
	省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	湖南省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
报告期内变更情况查询索引	无

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书(信息披露境内代表)	证券事务代表
姓名	杨子嫣	王磊
联系地址	湖南省长沙高新开发区麒云路20号麒 麟科技园1栋4楼	湖南省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变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》(https://www.cs.com.cn/)、	《上
	海证券报》(https://www.cnstock.com/)、《证	E券

	时报》(http://www.stcn.com/)、《证券日报》(
	http://www.zqrb.cn/)
登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	无

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、 其他有关资料

√适用 □不适用

	名称	中泰证券股份有限公司
报告期内履行持续督导职责的	办公地址	山东省济南市市中区经七路86号
保荐机构	签字的保荐代表人姓名	高骜旻、马睿
	持续督导的期间	2022年10月28日-2025年12月31日

六、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位:元 币种:人民币

		十四: 几	111/11: 17/1/11
主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比 上年同期增 减(%)
营业收入	89, 416, 893. 35	69, 774, 786. 00	28. 15
归属于上市公司股东的净利润	-14, 545, 249. 05	-14, 299, 188. 67	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经 常性损益的净利润	-24, 675, 099. 25	-22, 694, 711. 34	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-31, 880, 210. 06	-45, 653, 963. 26	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末 比上年度末 增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1, 215, 378, 122. 75	1, 266, 110, 413. 13	-4. 01
总资产	1, 366, 998, 420. 09	1, 431, 849, 392. 01	-4 . 53

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.19	-0.18	不适用

稀释每股收益 (元/股)	-0.19	-0. 18	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益(-0.32	-0. 29	不适用
元 / 股)			
加权平均净资产收益率(%)	-1. 16	-1.09	不适用
扣除非经常性损益后的加权平均净资	-1.96	-1. 73	不适用
产收益率(%)			
研发投入占营业收入的比例(%)	43.91	55. 72	减少11.81个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明 □适用 √不适用

七、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准		
备的冲销部分	-22, 187. 90	七、70和七、74
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	0 450 969 11	la cc
准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除	2, 450, 363. 11	七、66
外		
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	0 427 965 76	七、67
的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融	9, 437, 265. 76	七、07
负债产生的损益		
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	-124, 154. 74	七、73 和七、74
其他符合非经常性损益定义的损益项目	177, 945. 99	七、66
减: 所得税影响额	1, 789, 382. 02	
少数股东权益影响额 (税后)		
合计	10, 129, 850. 20	

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

九、 非企业会计准则业绩指标说明

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一)公司所属行业情况

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、行业发展情况

报告期内,公司业务所涉及行业的发展情况如下:

(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。在桌面操作系统市场上,微软的Windows 凭借深厚的用户使用习惯和庞大的用户基数,在中国市场占据主导地位。在服务器操作系统市场以及面向生产及关键业务系统的操作系统市场上,Linux服务器操作系统仍然是主流选择。根据开放数据中心委员会发布的《国产服务器操作系统发展报告(2023年)》显示,目前国产服务器操作系统的市占率较低,市场份额仍不及5%。从市场格局来看,我国操作系统市场依然以海外厂商为主,源自Red Hat 的 CentOS 仍然是市场主流。虽然国产操作系统起步晚,市占率较低,但伴随着近年来政策的大力支持,选择国产服务器操作系统的比例不断上升,再加上 CentOS 停服影响,国产服务器操作系统正在强势崛起。

目前国产服务器操作系统已应用在党政、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。根据赛迪顾问数据,我国服务器操作系统市场规模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%。在产业数字化、数字产业化的大背景下,新基建推动数据中心、智能计算中心等基础设施建设,未来将继续带动操作系统需求量的增长。

① 产业政策持续加码叠加财政发力,国产操作系统行业迎来拐点

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。根据《数字中国发展报告(2023年)》显示,我国数字经济规模超过 55 万亿元,2023年数字经济核心产业增加值占国内生产总值的比重达 10%左右。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。

信创产业作为战略性新兴产业,国家不断出台相关政策支持行业发展,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,也迎来了良好的政策环境。2024年3月,中央政府采购网发布《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》,其中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;2024年5月,工信部公示了电子行业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;同月,中国信息安全测评中心发布《安全可靠测评结果公告(2024年第1号)》,新增10款安全可靠等级为II级的CPU、4款I级CPU、3款桌面操作系统、7款服务器操作系统。安全可靠测评结果或将成为信创产品选型的重要参考,有利于提高选型效率。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。

② CentOS 停服催生机遇,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。截至 2023 年底,欧拉累计装机量超 610 万套,根据 IDC 数据显示,2023 年 openEuler 系操作系统在中国服务器操作系统的市场份额达到 36.8%,openEuler 系操作系统市场份额第一。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,涉及金融、运营商、政府、能源、制造等不同行业。随着欧拉操作系统在更多行业实现规模应用,其市场份额有望进一步扩大。

根据未来智库数据显示,预计 openEuler 系操作系统在 2023-2027 年间装机量复合增长率或将超 18%,政府、电信、金融三大关键基础设施领域年装机量将继续稳步增长,2023 年装机量将分别达到 74.8 万套、60.0 万套和 44.2 万套。

③ 多样化算力需求推动国产服务器操作系统行业进入 2.0 时代

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正在进入 2.0 时代,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,服务器操作系统作为上承应用软件,下接硬件基础设施的关键组件,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的操作系统重点发展的趋势。

(2) 信息安全行业

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。数据安全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。

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	2024年1月	《"数据要素×"三	2026年底,数据要素应用广度和深度大幅
、中央网信		年行动计划(2024—	拓展,在经济发展领域数据要素乘数效应
办、科技部		2026年)》	得到显现,打造300个以上示范性强、显示
等十七部门			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	提出立足钢铁、汽车、纺织、集成电路等
		能力提升实施方案(2	行业实际,聚焦重点场景、重点环节、重
		024-2026年)》	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	2024年3月	《数据安全技术数据	明确数据分类分级的通用规则,为数据分
管理委员会		分类分级规则》	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	加强重点领域安全能力建设,提高网络、
		告》	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	2024年3月	《银行保险机构数据	要求银行保险机构建立针对大数据、云计
督管理总局		安全管理办法(征求	算、移动互联网、物联网等多元异构环境
		意见稿)》	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	2024年3月	《关于进一步推进医	各地要落实数据安全管理责任制,加强数
康委、国家		师电子化信息管理工	据安全监测和预警,定期开展安全性评测
中医药局、		作的通知》	和风险评估,做好数据容灾备份,确保电
国家疾控局			子化注册系统数据信息安全。
财政部、国	2024年4月	《会计师事务所数据	会计师事务所应按照相关法律法规的规定
家网信办		安全管理暂行办法》	和被审计单位所处行业数据分类分级的标
			准,确定核心数据、重要数据和一般数据
			,并对核心数据和重要数据的存储、相关
			日志、传输等作出明确要求。
工信部	2024年5月	《工业和信息化领域	引导工业和信息化领域数据处理者规范开
		数据安全风险评估实	展数据安全风险评估工作,提升数据安全
		施细则(试行)》	管理水平,维护国家安全和发展利益。
中央网信办	2024年5月	《信息化标准建设行	要求推进数据密码保护、数据分类分级、
、工信部、		动计划(2024—	数据脱敏脱密、数据跨境传输等数据安全
市场监管总		2027年)》	相关标准研制,积极推动数据要素流通标
局			准的研制。
中共中央网	2024年5月	《互联网政务应用安	从等级保护、安全评估、访问控制、日志
信办、工信		全管理规定》	备份、数据保护、数据公开、容灾备份等
部等四部门			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	2024年6月	《国家智慧教育平台	平台服务提供单位应当遵守相关法律法规
厅		数字教育资源入库出	和国家标准规范,采取技术措施和其他必
		库管理规范》	要措施,保障平台和资源安全,依法留存
			网络日志。

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。根据 IDC 预测数据显示,到 2027年,中国数据安全市场的投资规模预计将达到 203.8 亿元人民币。

② 产品应用场景逐步丰富,商密行业进入新一轮发展周期

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。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。例如在 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。

随着行业信息化和体系标准化程度的深化,商用密码市场逐渐进入快速增长通道。从中长期来看,信创改造将进一步推动密码建设,同时各地加速建立数据交易平台,数据产品开始授权运营,伴随数据要素流转、隐私计算等数据加密技术发展,商密产业将持续蓬勃发展。

(3) 云计算行业

根据美国国家标准与技术研究院(NIST)对云计算的定义,云计算可以实现随时随地、便捷地、随需应变地从可配置计算资源共享池中获取所需的资源(例如网络、服务器、存储、应用及服务),资源能够快速供应并释放,使管理资源的工作量和与服务提供商的交互减小到最低限度。按云计算的部署方式分类,云计算可分为公有云、私有云及混合云三类。

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。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。据中国信通院数据显示,2023年国内云计算市场规模6192亿元,同比增长36%,预计2025年国内云计算整体市场规模将突破万亿元。

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。

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。根据中国信通院发布的《云计算白皮书(2023 年)》显示,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。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,涉及国防、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 算力网络推动云计算产业创新发展

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。

从智算发展角度看,传统的通用云服务正在逐步升级,向支持人工智能技术和应用的智能云发展。智能云通过对大规模异构算力的融合调度,能够屏蔽各种底层复杂资源,兼容多种芯片架构,具有弹性伸缩和高可用性等特点,新兴云计算服务企业以算力服务创新为用户提供差异化服务。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。

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,持续深耕国防、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。目前,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、国防、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,标志着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,符合国家对信息技术应用创新领域产品的要求,这将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,进一步提升公司核心产品的竞争能力和品牌影响力。

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。

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"国防预先研究课题,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、军队信息安全测评认证中心、中国电力科学研究院等安全检测或合规认证,目前在国防、电力、政务、金融等领域得到广泛应用。

报告期内,公司荣获"华为鲲鹏展翅伙伴计划"-优选级基础软件伙伴、2023 年度华为云云商店湖南区域优秀伙伴-湖南区域年度热销奖、"2024 网信自主创新尖锋榜—金风帆奖"等相关奖项;麒麟信安 CentOS 透明迁移解决方案获评"2024 网信自主创新尖锋榜—优秀解决方案",这也是公司连续三年揽获网信自主创新大奖,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。同时,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,逐步建立起完善的生态赋能体系,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)。

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》进入全国征求意见反馈阶段;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》三项团体标准已正式发布实施。

(二)公司主营业务情况

公司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。公司致力于将技术进步与行业属性深度耦合,为国防、电力、政务等具有信息安全刚性需求的关键

行业,提供自主可控、安全高效的产品和服务。

公司主要产品结构图



(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。

麒麟信安操作系统在版本发布上,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,并面向用户需求增值打造专用操作系统模块。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、训练指挥、型号装备配套等领域建立起不断丰富的生态圈。

报告期内,麒麟信安服务器操作系统发布 V3.6.1 版本,公司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。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,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,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;另一方面,针对某些无法迁移的场景,公司还针对性地推出了麒麟信安 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 停服挑战提供了另一条安全、高效的应对措施。

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、国防、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,并集成了分布式软总线,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灵活提供菜单式深度定制,具备高安全、高可靠、强实时、低功耗等特点。
专用操作系统 模块	麒麟信安专用操作系统模块针对行业需求,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、容灾备份等功能模块。

(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、训练指挥解决方案等。

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,进一步强化了麒麟信安在信创云办公等领域的优势,可满足国防、能源、党政、金融、教育、医疗等不同行业多种场景下的使用需求。 基于各行业云化转型的需求,公司云计算产品的需求有望进一步释放。

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。从远程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。产品支持VDI、IDV和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、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安全存储为主,创新发展网络安全和终端安全产品线。数据安全存储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、透明文件加密、透明块设备加密、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、央企和国防等领域得到应用部署,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。

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,助力用户完成密评"应用和数据安全"要求中身份鉴别、机密性、完整性、不可否认性等指标的合规改造工作。

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。
麒麟信安电子文档安	对办公环境电子文档进行集中安全管控,实现办公过程中电子文档强
全管理系统	制集中存储、流转访问控制和防止非法泄露。
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。

(三) 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 实际需求为导向,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

公司采用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;同时公司产品也通过代理商、电商平台等渠道实现销售。

报告期内,公司进一步完善渠道体系建设,持续激发合作伙伴活力,由各省核心代理商组成的全国服务体系逐渐完善,渠道体系建设工作取得持续性成果。报告期内,公司新增 40 余家战略合作伙伴、行业及区域合作代理商等,充分发挥各层级代理商与营销团队的资源互补作用,赋能合作伙伴快速掌握麒麟信安产品优势和性能,扩大渠道销售能力。

(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、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。

二、核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

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
		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。
	操作系统安全技术	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。
		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。
2	操作系统工控属性	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砂级,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。
	实现技术	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 版本核	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。
	12小	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,国密支持更加完备,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,进一步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,操作系统状态协同监控技术使用 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捷定位和解决问题;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				
		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、指挥、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CFU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。				
1	远程桌面传 输协议技术	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入融合,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Nvid ia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。
	义佯仅小	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,其中兆芯平台支持集显和独显穿 透功能,海光平台支持独显穿透功能。
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。

-	-		
		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 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能够降低 50%以上,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;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,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。

(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。

			本技术创新性地采用目标器子系统技术进行FCSAN和IPS AN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。	
2			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。	
		透明安全存储	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。	
		据存储完整性	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 3 全存储技	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。	
3	术	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,在保证原型性能的同时,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

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
麒麟信安	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 5 项,获得授权的发明专利 14 项;申请计算机软件著作权 3 项,并获得 3 项计算机软件著作权。截至 2024 年 6 月 30 日,公司累计共拥有 55 项专利、199 项计算机软件著作权。

报告期内获得的知识产权列表

	本期	新增	累计数量		
	申请数(个)	获得数(个)	申请数(个)	获得数(个)	
发明专利	5	14	136	55	
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	3	3	199	199	
其他	0	0	0	0	
合计	8	17	335	254	

3. 研发投入情况表

单位:元

	本期数	上年同期数	变化幅度(%)
费用化研发投入	39, 264, 150. 14	38, 877, 522. 01	0.99

资本化研发投入			
研发投入合计	39, 264, 150. 14	38, 877, 522. 01	0.99
研发投入总额占营业收入	43.91	55. 72	减少 11.81 个百
比例 (%)			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	400.00	93.50	326.56	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	国产自主工业软件 (国产操作系统)	200.00	60.55	67.55	产品测试阶段	研发工控领域多设备融合 国产操作系统,在工业和 医疗等领域形成规模应 用。	保证工控领域多设备融合 国产操作系统的实时性和 可靠性,达到国内先进水 平。	主要满足电网、 航空航天、工业 控制系统等重要 行业领域应用需 求。
3	基于根社区的全场 景国产操作系统研 制及应用	860.00	132.75	185.17	产品开发阶段	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,并在国防、电力、党政、金融等领域实现规模应用。	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。	在国防、电力、 党政、 金融等 领域形成规模应 用。
4	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	84.07	126.30	产品开发阶段	项目研发的麒麟信安嵌入 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、国防等项目 中推广应用。
5	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	为企事业单位用 户提供完整的 CentOS 系统迁 移解决方案。

							移效率,为用户提供多系 列的迁移方案,全面覆盖 市场需求。	
6	麒麟信安操作系统 V3.5 版本研制项目	1,120.00	271.96	467.76	产品迭代开发阶段	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。
7	麒麟信安新一代桌面操作系统项目	1,460.00	613.15	947.54	产品迭代开发阶段	结合国防办公和特定受限 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。
8	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。
9	操作系统生态体系建设项目	400.00	66.40	137.08	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。	应用于国防、党 政、金融、交 通、通信、电力 能源等行业。
10	麒麟信安新一代云操作系统项目	1,200.00	178.82	471.69	产品测试阶段	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 来更佳的体验。
11	麒麟信安云平台安 全增强开发项目	600.00	254.91	608.41	产品测试阶段	面向信息化安全场景需 求,推动云平台安全功能 升级,增强安全特性,满 足市场需求。	在产品安全特性方面达到 国内先进水平。	可应用于对安全 有深度需要的场 景
12	麒麟信安云平台多 模式支持开发项目	350.00	47.57	319.23	已完成	针对用户对云平台容器化 和多租户需求,打造麒麟 信安云平台多模式支持版 本,提升运营友好性。	提高系统容错性;资源使 用监控优化,提升运营效 率。	可应用于大规模 部署,对集群的 平台稳定性有较 高要求的场景
13	麒麟信安云平台重构增强开发项目	1,060.00	108.82	108.82	产品迭代开发阶段	通过持续迭代优化,提升 云平台的性能和可靠性, 优化资源配置及降低运维 成本,提高用户体验。	在云平台微服务架构管理 和平台兼容性方面达到国 内先进水平。	满足不同场景下 云平台微服务架 构管理和平台兼 容性的使用需 求。
14	麒麟信安云桌面重构增强开发项目	1,127.00	338.74	862.21	产品迭代开发阶段	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。
15	云桌面国产化综合 办公开发项目	1,520.00	619.28	619.28	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。
16	云桌面移动安全办公技术研发项目	800.00	172.24	423.37	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。
17	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	己完成	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。

18	加固型安全存储项 目	1,035.00	234.10	1,055.00	已完成	适应车载等严苛环境的全 自主可控安全存储设备, 为应用服务器提供数据安 全存储服务。	整体系统具备自主可控、 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。
19	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。
20	新一代国产基础软 硬件平台安全存储 项目	1,830.00	85.65	1,449.06	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。	应用于民用领域数景,可以为人,不是一个人,就是一个人,我就是一个人,就是一个人,就是一个人,就是一个人,就是一个人,就是一个人,就是一个人,就是一个人,就是一个人,这一个人,就是一个人,这一个人,就是一个人,这一个人,就是一个人,就是一个人,就是一个人,就是一个人,就是一个人,就是一个人,就是一个人,就是一个人,我就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个人,我们就是一个,我们就是一就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一就是一个,我们就是一个,我们就是一就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是一个,我们就是我们就是一就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们
21	数据安全交换 V2	210.00	121.68	121.68	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。
22	麒麟信安内外网文 件流转管控系统研 发项目	80.00	15.48	15.48	迭代测试阶段	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
23	专用安全基础平台 项目	314.00	194.05	238.07	产品开发阶段	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。
合计	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	17,466.00	3,926.43	11,188.15	/	/	/	/

注: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

		1 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7				
基本情况						
	本期数	上年同期数				
公司研发人员的数量(人)	214	284				
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	37.94	43.69				
研发人员薪酬合计	3,500.04	3,320.86				
研发人员平均薪酬	13.16	12.12				

教育程度						
学历构成	数量 (人)	比例(%)				
博士研究生	1	0.47				
硕士研究生	37	17.29				
本科	167	78.04				
专科及以下	9	4.21				
合计	214	100				
年龄结构						
年龄区间	数量 (人)	比例(%)				
30 岁以下(不含 30 岁)	70	32.71				
30-40 岁(含30岁,不含40岁)	127	59.35				
40-50 岁(含40岁,不含50岁)	14	6.54				
50-60 岁(含50岁,不含60岁)	3	1.40				
60 岁及以上	0	0				
合计	214	100				

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 335 人,占员工总人数的比例为 59.40%。

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、军队信息安全测评中心的相关测试认证。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国防领域,承建了众多国防单位信息化建设项目,并承担了多项国防单位委托的型号装备配套任务和技术预研项目。公司已建立起一支能快速理解并高效响应国防单位多样化需求的专业队伍。公司操作系统、云计算、信息安全产品已在安全办公、教育培训、指挥训练、列装设备等国防领域广泛应用部署。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,在国防、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、经营情况的讨论与分析

报告期内,公司紧紧围绕年度战略工作规划与任务目标,对内不断优化公司运营效率,对外持续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;同时紧抓信息技术应用创新在能源、金融、运营商、交通、教育及医疗等行业的市场机会,全力以赴开拓新市场,以"好产品"和"好服务"协同联动,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,完善渠道体系建设,提升公司整体市场竞争力。

(一) 总体经营情况

报告期内,公司实现营业收入 8,941.69 万元,同比增长 28.15%;实现主营业务收入 8,911.39 万元,同比增长 29.54%。公司主营业务收入分产品情况如下:

单位:万元

· 日	2024年	三1-6月	2023年	丰1-6 月	亦計以何(0/)	
产品	收入	占比 (%)	收入	占比(%)	变动比例(%)	
操作系统	4,844.69	54.37	3,316.83	48.21	46.06	
云计算	3,300.91	37.04	2,554.55	37.13	29.22	
信息安全	749.75	8.41	653.09	9.49	14.80	
技术开发服务	16.04	0.18	355.03	5.16	-95.48	

合计 8,911.39	100.00	6,879.50	100.00	29.54
-------------	--------	----------	--------	-------

报告期内,公司操作系统、云计算及信息安全业务收入均较上年同期有所增长。主要系随着行业信创的推进以及CentOS停服催化,公司加速推进能源、政务、金融、运营商等重要行业的业务拓展,公司收入结构和客户结构得到进一步优化,推动了公司营业收入的稳步增长。其中,公司电力行业业务实现收入4,456.28万元,同比实现较快增长,增幅54.14%。

2024年上半年,公司实现归属于上市公司股东的净利润为-1,454.52万元,与上年同期基本持平;单从今年第二季度来看,公司实现归属于上市公司股东净利润为-727.15万元,较上年同期亏损收窄约570.43万元。上半年,公司着力推动提质增效举措,加强精细化管理和绩效考核机制,优化组织架构和人员结构,着力提高团队协作及人均效率,并取得了阶段性成果。

(二) 持续发力产品创新, 赋能用户多元化场景应用

1、操作系统

报告期内,公司基于openEuler 24.03 LTS 发布麒麟信安服务器操作系统V3.6.1,在核心功能、AI支持、性能、生态兼容等方面全面升级。该版本采用Linux 6.6 内核,引入EEVDF (Earliest Eligible Virtual Deadline First)调度器、内存管理机制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开源框架和千问、all-MiniLM-L6 等AI模型,为AI应用需求提供了强有力的支持;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停服带来的用户系统安全隐患问题,公司及时推出系统迁移和系统加固两套针对性解决方案,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停服挑战提供了另一条安全、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。

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,增强产品竞争力,进一步强化了麒麟信安在信创云办公等领域的优势,并面向国防、能源、党政、金融及教育等不同行业和应用场景下的使用需求打磨产品解决方案,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线产品的协同应用。在存储安全领域,公司安全存储系统产品在完整性校验、文件异步安全处理、块级高效备份等功能方面实现优化,进一步提升产品的核心竞争力;同时,面向不同应用场景需求,公司安全存储产品持续进行解耦,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的需求。在终端安全领域,公司终端安全管理软件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。

(三) 持续完善区域营销和渠道体系建设,应用场景与客户覆盖进一步拓展

报告期内,公司持续优化营销策略,聚焦公司优势行业和高价值客群业务深入拓展,同时加快发展行业与区域合作伙伴,推动公司成熟产品和解决方案实现规模化推广。

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,电力行业业务收入实现稳定增长。目前公司操作系统应用细分领域覆盖电力发电、变电、输电、配电、用电、储能等多个关键领域,并不断拓展延伸新能源等业务应用场景,云桌面产品和安全存储系统产品在电力行业的应用规模持续增长。

基于多年来对国防行业用户需求的深耕和研发投入,公司产品持续迭代发展,在国防领域构建了一定的产品资质和行业生态壁垒。当前行业正在经历调整期,报告期内行业订单需求未完全释放,公司持续稳健拓展国防行业业务。面向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",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,帮助客户单位高效完成办公国产化替代工作的落地,目前已在多家客户单位得到认可,未来随着办公场景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。

今年上半年,公司核心产品麒麟信安服务器操作系统通过了中国信息安全测评中心的安全可靠测评,标志着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进一步认可,公司在政务、能源、金融、交通及教育等领域的业务拓展机会明显增多。公司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。报告期内,公司新增行业及区域代理商等合作伙伴 40 余家,全国累计 70 余家合作伙伴参加了公司代理商培训和认证考试;同时公司逐步完善全国网点布局,报告期内在昆明、沈阳及广州等地新设子公司或分支机构,进一步挖掘区域合作伙伴并做好全方位赋能。

伴随公司产品生态和营销体系的持续完善,公司在能源、金融、政务、运营商、交通、教育等行业成功落地一系列标杆案例,为中国银联、国家管网、中国移动、多地轨道交通集团等央国企以及多个政府机构和院校单位提供产品及服务,尤其在CentOS迁移和安全加固方面打造了众多经典标杆案例。

(四)整合产业资源,推进行业生态建设

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,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)。今年 2 月份,公司作为生态合作伙伴单位加入了由工业和信息化部网络安全产业发展中心牵头发起建设的"新一代信息技术融合应用创新行业验证示范中心",旨在围绕行业典型应用场景,协同开展技术攻关、解决方案孵化、产品适配验证、创新成果推广和人才教育培训,共推产业高质量发展。

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),旨在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;此外,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。

(五)强化精细管理,优化公司运营效率

2024年上半年,公司积极创新管理模式,采取各类降本增效管理措施,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,公司对整体人员配置进行了合理调整、优化,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,多效举措提升人均效率,打造高效的人才队伍。此外,公司进一步加强内控管理体系建设,公司持续加强应收账款管理和项目过程管理,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。

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

□适用 √不适用

五、风险因素

√适用 □不适用

(一)核心竞争力风险

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。

(二) 经营风险

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国防企事业单位和大型国有企业。若未来与主要电力、国防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,公司主营业务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。公司客户主要为国防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

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。

(三) 财务风险

1、应收账款比例较高的风险

截至 2024 年 6 月 30 日,公司应收账款账面价值为 30,008.97 万元,占期末流动资产的比例为 24.94%。公司应收账款的客户主要为国防领域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。公司下游客户包括国防单位、军工集团下属单位等,部分产品价格经军方审价确定。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、军方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。

(四) 宏观环境与行业风险

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、应收账款回收可能产生一定程度的不利影响。目前,信息技术应用创新发展已是一项国家战略,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。若未来产业规划及支持政策发生变化,将可能对公司业务发展产生不利影响。

六、报告期内主要经营情况

报告期内,公司实现营业收入 8,941.69 万元,同比增加 28.15%;综合毛利率 71.76%,较上年同期减少 4.33 个百分点;归属于母公司所有者的净利润为-1,454.52 万元,亏损同比增加 24.61 万元,与上年同期基本保持持平;归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润为-2,467.51 万元,亏损同比增加 198.04 万元。具体经营情况分析详见本节"四、经营情况的讨论与分析"相关内容。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	89,416,893.35	69,774,786.00	28.15
营业成本	25,254,769.38	16,687,961.74	51.34
销售费用	35,028,219.19	30,737,524.61	13.96
管理费用	19,649,803.23	14,275,459.98	37.65
财务费用	605,213.05	-860,482.34	不适用
研发费用	39,264,150.14	38,877,522.01	0.99
经营活动产生的现金流量净额	-31,880,210.06	-45,653,963.26	不适用
投资活动产生的现金流量净额	55,976,147.81	-332,058,396.75	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-41,327,801.52	-29,821,784.97	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,操作系统、云计算及信息安全业务收入均有不同程度的增长;

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,另报告期计提的售后服务费较上年同期增加;

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的平均数量增加导致薪酬增加;

管理费用变动原因说明:主要系本期公司内部员工结构优化所致;

财务费用变动原因说明:主要系公司长期租赁确认的利息费用较上年同期增多,同时利息收入较上年同期减少所致;

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:主要系本期购买商品支付的现金及销售回款较上年 同期有所减少,同时支付的各项税费减少所致;

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。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

□适用 √不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例(%)		上年期末数 占总资产的 比例(%)	本期期末金 额较上年期 末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	988,361.00	0.07	720,400.00	0.05	37.20	本期末的银行承 兑汇票较上年末 增加所致

一年内到期 的非流动资 产			10,000,000.00	0.70	-100.00	上年末期限超过 1 年的大额存单 到期所致
其他流动资 产	1,942,819.06	0.14	61,913,171.06	4.32	-96.86	主要系上年末 1 年内到期的大额 存单到期所致
长期股权投 资	15,047,846.20	1.10			100.00	主要系公司本期 新增股权投资所 致
使用权资产	48,102,020.47	3.52	34,771,187.17	2.43		主要系本期签订 部分长期租赁合 同所致
长期待摊费 用	4,810,516.32	0.35	3,603,023.26	0.25	33.51	主要为本期新增 办公装修所致
递延所得税 资产	36,790,360.05	2.69	26,006,026.10	1.82	41.47	主要系本期因可 抵扣亏损增加确 认的递延所得税 资产增加
应付账款	24,427,401.04	1.79	39,917,914.34	2.79	-38.81	主要系本期采购 减少所致
应交税费	1,605,471.18	0.12	3,354,600.45	0.23	-52.14	主要系本期末应 交个人所得税较 期初减少所致
租赁负债	43,787,362.62	3.20	30,253,961.09	2.11		主要系本期签订 部分长期租赁合 同所致
递延所得税 负债	6,964,093.61	0.51	4,636,830.54	0.32	50.19	主要系使用权资产增加所致

其他说明 无

2. 境外资产情况

□适用 √不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

□适用 √不适用

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		1 = 75 1 11 7 7 7 7 1
报告期投资额	上年同期投资额	变动幅度
15,000,000.00	10,000,000.00	50%

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	47,846.20	具体内容详见公司于 2024年2月2日在 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	/	/	/	47,846.20	/

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

							1 1 /	4 11 11 1 7 C P Q 1 1 1
资产类别	期初数	本期公允价值 变动损益	计入权益的 累计公允价 值变动	本期计提的 减值	本期购买金额	本期出售/赎回 金额	其他变动	期末数
交易性金融	566,624,015.77	191,425.98			2,151,771,000.00	2,147,865,000.00		570,721,441.75
资产	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, , , , ,			, - , - ,	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		, , , , , ,
其中: 理财	186,565,372.75	1,095,829.83			1,413,371,000.00	1,326,865,000.00		274,167,202.58
产品								
结构性	380,058,643.02	-904,403.85			738,400,000.00	821,000,000.00		296,554,239.17
存款								
应收款项融	3,677,830.38						-910,776.96	2,767,053.42
资								
合计	570,301,846.15	191,425.98			2,151,771,000.00	2,147,865,000.00	-910,776.96	573,488,495.17

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

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位: 万元

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	民办非企业	提供行业资	50.00	100%	521.78	303.40	4.52	-34.80
军民融合促	单位	质培训、市						
进中心		场对接、项						
		目孵化、政						
		策辅导等公						
		共服务						
		主要开展研	200.00	100%	738.16	-505.76	720.45	-151.32
安信息科技		发以及该区						
有限公司		域的产品市						
		场推广和技						
		术支持服务						
湖南欧拉创	有限责任公	提供技术联	1,000.00	100%	691.69	374.57	-	-149.16
新中心有限	司	创、适配迁						
公司		移、产业拓						
		展、行业创						
		新等服务						
湖南超能机	有限责任公	"人工智能+	1,306.81	4.29%	9,855.80	7,146.85	4,022.51	111.53
器人技术有	司	互联网+机						
限公司		器人"整机						
		解决方案提						
		供商						

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

七、其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站 的查询索引	决议刊登的 披露日期	会议决议
2024 年第一次	2024-02-05	上海证券交易所网站	2024-02-06	审议通过如下议案:
临时股东大会		(www.sse.com.cn):		1、《关于终止实施 2023
		《湖南麒麟信安科技		年限制性股票激励计
		股份有限公司 2024		划的议案》;
		年第一次临时股东大		2、《关于使用部分超募
		会决议公告》(公告编		资金永久补充流动资
		号: 2024-016)		金的议案》。
2023 年年度股	2024-05-20	上海证券交易所网站	2024-05-21	审议通过如下议案:
东大会		(www.sse.com.cn):		1、《关于<2023 年度董
		《湖南麒麟信安科技		事会工作报告>的议

股份有限公司 2023	案》;
年年度股东大会决议	2、《关于<2023 年度监
公告》(公告编号:	事会工作报告>的议
2024-032)	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》。

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。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。

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

□适用 √不适用

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

□适用 √不适用

公司核心技术人员的认定情况说明

√适用 □不适用

公司核心技术人员为杨涛、刘文清、陈松政。核心技术人员的认定依据为: (1)拥有深厚且与公司业务相匹配的资历背景和丰富的研发和技术经验,有较强的责任感和敬业精神; (2)担任公司重大研发项目的负责人,对公司主要知识产权的发明或设计具有突出贡献; (3)为公司核心技术领域的领军人物,为公司关键技术突破和产品体系建设作出重要贡献; (4)在公司连续工作满3年,并已按照公司要求与公司签订《知识产权及保密协议》及《竞业限制协议》。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一)相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2024年1月19日,公司召开第二届董	详见公司于 2024 年 1 月 20 日在上海证券交易所网
事会第四次会议,第二届监事会第四次	站(www.sse.com.cn)披露的《湖南麒麟信安科技
会议, 审议通过了《关于终止实施	股份有限公司关于终止实施 2023 年限制性股票激励
2023 年限制性股票激励计划的议	计划的公告》(公告编号: 2024-005)
案》。公司监事会对上述事项进行核实	
并发表核查意见。	
2024年2月5日,公司召开2024年第	详见公司于 2024 年 2 月 6 日在上海证券交易所网站
一次临时股东大会, 审议通过了《关于	(www.sse.com.cn)披露的《湖南麒麟信安科技股
终止实施 2023 年限制性股票激励计划	份有限公司 2024 年第一次临时股东大会决议公告》
的议案》,同意终止实施2023年限制	(公告编号: 2024-016)
性股票激励计划。	

(二)临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

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) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

□适用 √不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

□适用 √不适用

公司主要从事软件开发及相关产品服务销售,不涉及工业能源资源消耗。在日常经营中,主要消耗办公用电、用水和纸张等资源。

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

□适用 √不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

公司重视环境保护工作,定期组织人员按计划、按制度对照环评要求进行自我排查,倡导全体员工节约用电、节约用水;加强 ERP、OA 等线上办公平台的建设,推进无纸化办公和电子文档管理;此外,公司还开展了多种环境保护宣传活动,加强职工的环保意识,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。

(五) 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)	-
减碳措施类型(如使用清洁能源发电、	1、倡导绿色、节能办公,倡导低碳出行,采购和使用节
在生产过程中使用减碳技术、研发生	能设备,在公司车库安装充电桩鼓励新能源汽车使用;
产助于减碳的新产品等)	2、通过提升操作系统和云计算产品相关性能,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

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入(元)	6,038	
其中:资金(元)	6,038	参与长沙市"万企兴万村"行动,支
		持乡村农产品产业发展

报告期内,公司持续响应党中央发出的乡村振兴号召,积极参与"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,通过购买农副产品等形式积极参与土桥村特色产业发展。

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

V (U) (1)		2/14							
承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否 程 限	承诺期限	是 及 严 履	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划未及履应明一计划
与次开行关承首公发相的诺	股份售	控股股东、 实际控制 人、董事长 杨涛	(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。 (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。 (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。	首开股票前公行	是	上之起个市日 36	是	不适用	不用 适

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是有 程 限	承诺期限	是否 政格 履行	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划未及履应明一计划
			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。 (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。 (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。 (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要求,则本人将按相关要求执行。		п		п	7 VI.III	7 15
	股份 限售	员工持股 平台股东	(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	首次公开发行	是	上市之日	是	不适用	不 适用

承诺	承诺方	承诺内容	承诺时间	是有 行限	承诺期限	是否时格	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划未及履应明一计划
	长沙扬麒、长沙赫鹏	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。 (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。 (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。 (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。 (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。	股票前		起介月 36			

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是 有 履 期 限	承诺期限	是否 时格 履行	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划未及履应明一计划
	股份	股东彭勇、孙利杰	(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。 (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。	首开股票前公行	是	上之起个市日36	是	不适用	不用 适
	股份限售	董事、高级管理人员、 核员、 大员、 大员、 大人员、 大人员、 大人员、 大人员、 大人员、 大人员、	(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。 (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),	首次公开发行股票前	是	上之起个担公董高市日36;任司事级	是	不适用	不 适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是 有 履 期 限	承诺期限	是否 及 严 履行	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划
			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。 (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。 (4) 作为麒麟信安极份总数的 25%;离职后 6 个月内,不转让本人所持有的麒麟信安股份。 (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。 (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。 (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。 (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竟价交易方			管人期及职 6 月理员间离后个			

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否 履	承诺期限	是否时格	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划未及履应明一计划
			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。						
	股份	董事、高级 管理人员、 持股 5%以 上的股东 任启	(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。 (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。 (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。	首开股票前	是	上之起个担公董高管人期及职 6 月市日 36 ;任司事级理员间离后个	是	不适用	不 趏

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是有 程 限	承诺期限	是否时格	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划
			(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。 (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。 (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	股东申锟 铠(2023年10 月届满离 任,不再担 任公司董	(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。 (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	首次公 开发行 股票前	是	上之起个担公 市日36 月任司	是	不适用	不 适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是有 程 限	承诺期限	是否 政格 履行	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划未及履应明一计划
		事、高级管理人员)	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。 (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。《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。 (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。 (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。			高管人期及职 6 月级理员间离后个			

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是 有 履 期 限	承诺期限	是否 及 严 履行	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划未及履应明一计划
			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。						
	股份售	股东、高级、 高级、 人技陈(年10 2023 担事)	(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。 (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。 (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的麒麟信安股份。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。	首 开 股票前公行	是	上之起个担公高管人期及职 6 月市日 36;任司级理员间离后个	是	不适用	不用 适

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是 有 履 期 限	承诺期限	是否 政格 履行	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划
			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。 (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。 (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。 (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。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。						
	股份限售	监事、间接 股东王忠 锋、李广 辉、文丹	(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。	首次公 开发行 股票前	是	上 市 己 起 36 个月;	是	不适用	不 适用

承诺背景		承诺方	承诺内容	承诺时间	是有 有 程 限	承诺期限	是 及 严 履行	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划
		(2023 年 10 月 任 任 子 10	(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。 (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。 (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。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。			担公监期及职6月任司事间离后个			
	股份限售	高级管理 人员、间接 股东苏海	(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	首 次 公 开 发 行 股票前	是	上 之 日 起 36	是	不适用	不 适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是 有 履 期 限	承诺期限	是否 及 严 履行	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划
		军东(年任事理:同杨子 2023 年任事人人员司级)	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。 (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。 (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。 (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。 (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。 (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			个担公高管人期及职6月1.任司级理员间离后个			

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是有 程 限	承诺期限	是否	如未能及时履行应 说明未完 成履行的	如能时行说下步划未及履应明一计划
			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。						
	其他	麒麟信安、、董事(独)等。	1、公司上市后三年内稳定股价的承诺 (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") (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。 2、稳定股价的措施 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	首开股票前公行	怡	上之起个市日36	是	不适用	不用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否 有 期 限	承诺期限	是否 及 严 履行	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划
			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: (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下条件:						

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是有 程 限	承诺期限	是否 政格 履行	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步 划
			股本的 2%; 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%; 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; 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。 (2) 控股股东稳定股价的措施 ①启动程序 A. 公司未实施股份回购计划 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。 B. 公司已实施股份回购计划 公司实施股份回购计划 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。						

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否 有 期 限	承诺期限	是否 及 严 履行	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划
			②控股股东增持公司股票的程序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: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。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。 (3)董事(独立董事除外)、高级管理人员稳定股价的措施 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(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。						

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是 有 履 期 限	承诺期限	是否 及 严 履行	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划未及履应明一计划
			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。 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的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。 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。 (4) 其他稳定股价的措施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						

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否 有 期 限	承诺期限	是否 及 严 履行	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划
			件规定以及中国证监会认可的其他稳定股价的措施。 (5)稳定股价措施的其他相关事项 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。 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。 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。 3、约束措施 (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。 (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						

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是有 程 限	承诺期限	是否 时格 履行	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划未及履应明一计划
			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。 (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。						
	其他	麒麟信安、 控股股东、 实际控制 人杨涛	对欺诈发行上市的股份购回承诺: 1、公司承诺: (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。 (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,购回本次公开发行的全部新股。 2、公司控股股东、实际控制人杨涛承诺: (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。	首次 分 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	否	长期	是	不适用	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 類 限	承诺期限	是否 政格 履行	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划
			(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。						
	其他	麒麟腔、大事理以上,以为,以为,以为,以为,以为,以为,以为,以为,以为,以为,以为,以为,以为,	填补被摊薄即期回报的措施及承诺: 1、公司关于填补被摊薄即期回报的措施和承诺 (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。 (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。 (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的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,保证募投项目的实施效果。 (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	首开股票前公行	否	长期	是	不适用	不用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否 有 期 限	承诺期限	是否 及 严 履行	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划
			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。 (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的最新规定出具补充承诺。 (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。 2、公司控股股东、实际控制人杨涛承诺 (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; (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,且上述承诺不能满足中国证监会或上海证券交易所的最新规定出具补充承诺;						

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是 有 履 期 限	承诺期限	是否时格	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划
			(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。 3、公司董事、高级管理人员承诺 (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; (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; (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; (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; (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; (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; 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。						
	其他	麒麟信安、 控股股东、 实际控制	利润分配政策的承诺: 上市后公司的股利分配政策如下: 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	首次公 开发行 股票前	否	长期	是	不适用	不 适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是有 程 限	承诺期限	是否时格行	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划未及履应明一计划
		人杨、监管事、级员	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。 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。 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。 4、利润分配的比例(1)现金分红的条件(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; 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; 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,						

承诺背景	 承诺方	承诺内容	承诺时间	是否 有履 行限	承诺期限	是否 及	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划未及履应明一计划
		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。 (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: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%;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%;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%;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、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。 (3) 股票股利分配的条件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						

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是 有 履 期 限	承诺期限	是否 及 严 履行	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划未及履应明一计划
			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。 5、公司利润分配方案的决策机制和审议程序 (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。 (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。 (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。 (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通过。 (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: 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						

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是有 程 限	承诺期限	是否 政格 履行	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划
			策; 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; ③公司在年度报告期内有能力分红但分红水平较低; ④公司存在高比例现金分红; ⑤上海证券交易所认定的其他情形。 (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。 (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。 (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。 (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: 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平较低原因的说明;②留存未分配利润的确切用途以及预计收益情况;						

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否 有 期 限	承诺期限	是否 及 严 履行	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划
			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。 6、公司利润分配方案的调整 (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的误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。 (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。 (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。 (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。 2、控股股东、实际控制人杨涛承诺 (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。 (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投赞成票;						

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是 有 履 期 限	承诺期限	是否时格履行	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划
			(3)本人将督促公司根据相关决议实施利润分配。 3、董事、监事、高级管理人员承诺 (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; (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; (3)本人将督促公司根据相关决议实施利润分配。						
	其他	麒麟信安、 集	依法承担赔偿或赔偿责任的承诺 1、公司承诺 (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。 (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。 (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	首开股票前公行	怡	长期	更	不适用	不用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否 履期 限	承诺期限	是否 及 严 履行	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能 时行说下步划
			投资者在证券交易中遭受损失,公司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。2、公司控股股东、实际控制人杨涛承诺(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。(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。(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						

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是 有 履 限	承诺期限	是否时格 履行	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划未及履应明一计划
			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。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。3、全体董事、监事、高级管理人员承诺(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。(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。(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。						
	解决关	控股股东、 实际控制 人、董事长 杨涛	关于减少和规范关联交易的承诺 (1)公司控股股东、实际控制人、董事长杨涛承诺 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。 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	首次公 开发行 股票前	否	长期	是	不适用	不 适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是有 履期	承诺期限	是否 及 严 履行	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划
			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他中小股东利益。 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、代垫款项或者其他任何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。 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。 (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。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股东利益。						

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是有 程 限	承诺期限	是 及 严 履行	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划未及履应明一计划
			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。 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。						
	解决业竞争	控股股东、 实际控制 人杨涛	关于避免同业竞争的承诺 公司控股股东、实际控制人杨涛承诺: (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。 (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及其他股东合法权益的活动。	首次 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	否	长期	是	不适用	不

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是 有 履 期 限	承诺期限	是否时格行	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划未及履应明一计划
			(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。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	首开股票前公行	否	长期	是	不适用	不用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否 有履 行限	承诺期限	是否 政格 履行	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划未及履应明一计划
			麟信安及其子公司造成损失,由本人承担赔偿责任。 关于股东信息披露专项承诺	首次公	否	长期	是	不适用	不 适
	其他	麒麟信安	大于版然信息披露专项承诺 (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; (2)公司不存在股东入股价格明显异常的情形。 (3)公司股东不存在以公司股份进行不当利益输送的情形。 (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。 (5)直接或间接持有公司股份的自然人股东均不属于《监管规则适用指引一发行类第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。 (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	自开股次发前	台	长 期	定	个垣用	小 用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是 有 履 期 限	承诺期限	是 及 严 履行	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划未及履应明一计划
			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。 (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。 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。						
	其他	麒麟信安、、 集	关于持续履行保密义务的承诺 (1)公司承诺 ①本公司自取得军工资质以来,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》《军工企业对外融资特殊财务信息披露管理暂行办法》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	首次公 开发行 股票前	否	长期	是	不适用	不 适

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是有 履期	承诺期限	是否 及 严 履行	如未能及 时履行应 说明未完 成履行的 具体原因	如能时行说下步划未及履应明一计划
			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。(2)公司控股股东、实际控制人杨涛承诺①公司自取得军工资质以来,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》《军工企业对外融资特殊财务信息披露管理暂行办法》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。(3)公司董事、监事及高级管理人员承诺①公司自取得军工资质以来,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》《军工企业对外融资特殊财务信息披露管理暂行办法》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。						

- 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况
- □适用 √不适用
- 三、违规担保情况
- □适用 √不适用

四、半年报审计情况

□适用 √不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

□本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 √本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

□适用 √不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

□适用 √不适用

十、重大关联交易

- (一) 与日常经营相关的关联交易
- 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 3、 临时公告未披露的事项
- □适用 √不适用
- (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易
- 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 3、 临时公告未披露的事项
- □适用 √不适用
- 4、 涉及业绩约定的,应当披露报告期内的业绩实现情况
- □适用 √不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

- 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 3、 临时公告未披露的事项
- □适用 √不适用

(四) 关联债权债务往来

- 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 3、 临时公告未披露的事项
- □适用 √不适用
- (五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务
- □适用 √不适用

(六) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

(七) 其他

- □适用 √不适用
- 十一、 重大合同及其履行情况
- (一)托管、承包、租赁事项
- □适用 √不适用

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

□适用 √不适用

(三)其他重大合同

十二、 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	扣除发行费 用后募集资 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)	截报期募资累投进(%)=/(至告末集金计入度)=/(1)	截报期超资累投进(%)=(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	202 2 年 10 月 20 日	910, 118, 259 . 09	833, 191, 183 . 76	659, 522, 900 . 00	173, 668, 283 . 76	254, 811, 005 . 54	100, 187, 041	30. 58	57. 69	93, 615, 465 . 79	11. 24	不适用
合计	/	910, 118, 259 . 09	833, 191, 183 . 76	659, 522, 900 . 00	173, 668, 283 . 76	254, 811, 005 . 54	100, 187, 041	30. 58	57. 69	93, 615, 465 . 79	11. 24	/

(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	是招 或集书承资为书募明的投目	是 涉 变 投	募资计投总(1)	本年投资金额	截报期累投募资总()至告末计入集金额2	截至报告 期末累计 投入进度 (%) (3)= (2)/(1)	项目达 到可使用 状态期	是否 已结 项	投进是符计的 度	投入进度 未达计划 的具体原 因	本年 实现 的 益	本项目 已的或者 成 发成果	项行否重化是说体 可是生变如请具况	节余金额
首次公 开发行 股票	麒信操系产升及态设目麟安作统品级生建项	研发	是	否	130, 7 06, 10 0. 00	13, 2 61, 8 32. 3 3	51, 2 51, 8 41. 6 8	39. 21	2026 年 4 月	否	是	不适用	不适用	无	否	不适用
首次公 开发行 股票	一多云算品级目云芯计产升项	研发	是	否	157, 7 44, 80 0. 00	15, 5 93, 4 47. 7 4	44, 7 70, 5 27. 1 4	28. 38	2026 年 4 月	否	是	不适用	不适用	无	否	不适用

首次公 开发行 股票	新代全储统发目一安存系研项	研发	是	否	180, 2 24, 50 0. 00	7, 81 4, 05 2. 20	37, 9 80, 9 93. 1 8	21.07	2026 年 4 月	否	是	不适用	不适 用	无	否	不适用
首次公 开发行 股票	先技研院设目	其他	是	否	78, 76 4, 400 . 00	5, 71 9, 92 4. 88	9, 41 7, 75 3. 94	11.96	2026 年4月	否	是	不适用	不适用	无	否	不适用
首次公 开发行 股票	区营及服系设目域销技体建项	其他	是	否	112, 0 83, 10 0. 00	3, 03 9, 16 7. 31	11, 2 02, 8 48. 2 7	10.00	2025 年 11 月	否	是	不适用	不适用	无	否	不适用
首次公开发行	超募	补流 还贷	否	否	173, 6 68, 28	12, 0 00, 0 00. 0 0	64, 0 00, 0 00. 0 0	36. 85	不适用	不适用	不适用	不适用	不适 用	不适用	不适用	不适用
股票	资金	其他	否	否	3. 76	36, 1 87, 0 41. 3 3	36, 1 87, 0 41. 3 3	20. 84	不适用	不适用	不适用	不适用	不适 用	不适用	不适用	不适用
合计	/	/	/	/	833, 1 91, 18 3, 76	93, 6 15, 4	254, 811,	30. 58	/	/	/	/	/	/	/	/

65. 7	005.				
9	54				

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	12, 000, 000. 00	23.08	
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	/	不适用	
合计	/	173, 668, 283. 76	100, 187, 041. 33	57. 69	/

(三) 报告期内募投变更或终止情况

(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)。

报告期内,公司使用募集资金置换预先投入金额为4,364.97万元,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

			- 1 1-1	. • / 4 / 6 / 1	111.
蓄重 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		期间最高余 额是否超出 授权额度
2023年10月27日	70, 000. 00	2023年10月27日	2024年10月26日	59, 744. 78	否

其他说明

2023年10月27日召开第二届董事会第二次会议、第二届监事会第二次会议,审议通过了《关于使用部分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7亿元(含本数)的部分暂时闲置募集资金,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。董事会授权董事长或董事长授权人员在上述授权额度及期限内,根据实际情况办理相关事项并签署相关文件,具体事项由公司财务部负责组织实施。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: 2023-051)。截至2024年6月30日止,公司使用闲置募集资金进行现金管理余额为59,744.78万元。

4、其他

十三、 其他重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一)股份变动情况表

1、 股份变动情况表

2024年1月24日,公司召开第二届董事会第五次会议,审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》。报告期内公司实际回购股份932,283股,公司回购专户累计余额为932,283股。除此之外,报告期内,公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

	股份变动前	股份变动后
每股收益 (元/股)	-0.19	-0.19
稀释每股收益(元/股)	-0.19	-0.19
每股净资产(元/股)	15. 44	15. 62

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二)限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、股东情况

(一)股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	6, 161
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

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、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

单位:股

おし.わいたせ	日几十年 ハロ	(不会)系计##	나옵고다#	HLT IV				单位:股
前十名股东持	股情况	(不含通过转融	出出出借	股份 <i>)</i>		质押	1	
股东名称	报 告 期 期末持股	持有有限售	包含转融通借出股份的	标记 冻结	标记或 冻结情 况	股东		
(全称)	内增减	数量	(%)	条件股份数量	限售股份数量	股份状态	份 数	
杨涛	0	18,625,000	23.65	18,625,000	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	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	5,364,000	无	0	境内非国 有法人
湖南高新创 业投资集团 有限公司	0	4,525,437	5.75	0	0	无	0	国有法人
刘文清	0	4,470,000	5.68	4,470,000	4,470,000	无	0	境内自然 人
任启	0	3,129,000	3.97	3,129,000	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	2,682,000	无	0	境内非国 有法人
申锟铠	0	2,235,000	2.84	2,235,000	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	1,788,000	无	0	境内非国 有法人
陈松政	0	1,341,000	1.70	1,341,000	1,341,000	无	0	境内自然 人
	前十	名无限售条件股						
月	投东名和	尔		无限售条件流道 50.40 ## 見		2份种	类及数	
				股的数量 4,525,43	种类37人民币普	•		数量 4,525,437
湖南高新创业投资集团有限公司中国银行股份有限公司一华夏行业			859,75				859,794	
景气混合型证 魏小欧	分仅页	至並				461,966		
陈宇杰				450,7	33 人民币普	通股		450,733

北京华软创新投资合伙企业(有限 合伙)	353,591	人民币普通股	353,591	
王安祺	343,974	人民币普通股	343,974	
海南博荣私募基金管理合伙企业 (有限合伙) -博荣灵活配置私募 证券投资基金	321,088	人民币普通股	321,088	
中国建设银行股份有限公司一博时 军工主题股票型证券投资基金	300,000	人民币普通股	300,000	
华夏基金管理有限公司一社保基金四二二组合	298,474	人民币普通股	298,474	
吴晓明	295,155	人民币普通股	295,155	
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 932,283 股,占			
	股本总数的 1.18%。	3.11 010 C/32 H 3/32 E	2 7 2 3 2 3 2 7 2 7	
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	杨涛为长沙扬睿企业管理	理合伙企业 (有限	! 合伙)、长沙	
明	扬麒企业管理合伙企业	(有限合伙)的执	1.行事务合伙	
	人,分别持有 6.25%和 2	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			
	股东有存在关联关系或一			
表决权恢复的优先股股东及持股数 量的说明	无	->-14 /4 /4 /4 /4 /4	/*	
里时她切				

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 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 10 名股东及前 10 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 \Box 适用 \checkmark 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

					平匹: 版
序	有限售条件	持有的有限售	有限售条件股份可	可上市交易情况	
号	股东名称	条件股份数量	可上市交易时间	新增可上市交 易股份数量	限售条件
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	中泰创业投	865,146	2024-10-28	0	自上市之日起限售
	资(上海)				24 个月
	有限公司				
上述月	设东关联关	杨涛为长沙扬睿	企业管理合伙企业	(有限合伙)、	
系或-	一致行动的	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
说明		产份额。刘文清	为长沙捷清企业管	理合伙企业(有图	艮合伙)的执行事务
		合伙人,持有4	1.67%财产份额。图	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	0	

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

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

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

□适用 √不适用

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

□适用 √不适用

2. 第一类限制性股票

3. 第二类限制性股票

□适用 √不适用

(三) 其他说明

□适用 √不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

□适用 √不适用

六、特别表决权股份情况

□适用 √不适用

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

二、财务报表

合并资产负债表

2024年6月30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6月30日	2023年12月31日
流动资产:			
货币资金	七、1	239, 152, 392. 38	255, 261, 256. 15
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	570, 721, 441. 75	566, 624, 015. 77
衍生金融资产			
应收票据	七、4	988, 361. 00	720, 400. 00
应收账款	七、5	300, 089, 690. 04	317, 138, 414. 87
应收款项融资	七、7	2, 767, 053. 42	3, 677, 830. 38
预付款项	七、8	6, 191, 061. 66	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, 397, 618. 11	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	72, 721, 051. 03	76, 784, 186. 12
其中:数据资源			
合同资产	七、6	7, 158, 044. 81	7, 385, 433. 15
持有待售资产			
一年内到期的非流动	七、12		10,000,000.00
资产			
其他流动资产	七、13	1, 942, 819. 06	61, 913, 171. 06
流动资产合计		1, 203, 129, 533. 26	1, 307, 038, 834. 50
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、14	50, 000, 000. 00	50, 000, 000. 00
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	15, 047, 846. 20	
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、20	7, 800, 295. 68	9, 134, 904. 50
在建工程			
		95 / 217	

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、24	48, 102, 020. 47	34, 771, 187. 17
无形资产	七、25	1, 317, 848. 11	1, 295, 416. 48
其中:数据资源	4, 20	1,011,010.11	1, 200, 110. 10
开发支出			
其中:数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、27	4, 810, 516. 32	3, 603, 023. 26
递延所得税资产 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	七、28	36, 790, 360. 05	
其他非流动资产	Ъ, 20	30, 190, 300. 03	26, 006, 026. 10
		162 969 996 92	194 910 FE7 F1
非流动资产合计		163, 868, 886. 83	124, 810, 557. 51
资产总计		1, 366, 998, 420. 09	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、35	24, 427, 401. 04	39, 917, 914. 34
预收款项			
合同负债	七、37	33, 232, 916. 48	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、38	26, 866, 337. 28	35, 929, 096. 36
应交税费	七、39	1, 605, 471. 18	3, 354, 600. 45
其他应付款	七、40	461, 841. 30	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	七、42	8, 441, 394. 82	7, 757, 556. 43
负债			
其他流动负债	七、43	671, 302. 40	401, 755. 81
流动负债合计		95, 706, 664. 50	123, 425, 706. 53
非流动负债:	1	-	
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	43, 787, 362. 62	30, 253, 961. 09
长期应付款	2, 10	10, 101, 002, 02	20, 200, 001, 00
长期应付职工薪酬			
(人为)(立 [] 4/(二 初] []			

预计负债	七、49	705, 267. 76	841, 548. 61
递延收益	七、50	4, 456, 908. 85	6, 580, 932. 11
递延所得税负债	七、28	6, 964, 093. 61	4, 636, 830. 54
其他非流动负债			
非流动负债合计		55, 913, 632. 84	42, 313, 272. 35
负债合计		151, 620, 297. 34	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	916, 013, 925. 81	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	30, 209, 213. 42	30, 209, 213. 42
一般风险准备			
未分配利润	七、59	226, 603, 385. 85	241, 148, 634. 90
归属于母公司所有者		1, 215, 378, 122. 75	1, 266, 110, 413. 13
权益(或股东权益)合			
计			
少数股东权益			
所有者权益(或股		1, 215, 378, 122. 75	1, 266, 110, 413. 13
东权益)合计			
负债和所有者权		1, 366, 998, 420. 09	1, 431, 849, 392. 01
益(或股东权益)总计			

母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位:湖南麒麟信安科技股份有限公司

			平位: 兀 巾押: 人民巾
项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产:			
货币资金		234, 088, 576. 25	251, 344, 163. 17
交易性金融资产		570, 721, 441. 75	566, 624, 015. 77
衍生金融资产			
应收票据		988, 361. 00	720, 400. 00
应收账款	十九、1	300, 058, 024. 75	314, 840, 362. 09
应收款项融资		2, 767, 053. 42	3, 677, 830. 38
预付款项		6, 016, 999. 42	5, 966, 344. 94
其他应收款	十九、2	4, 893, 424. 77	2, 315, 055. 80
其中: 应收利息	十九、2	86, 944. 79	
应收股利			
存货		71, 847, 093. 08	76, 858, 318. 18
其中:数据资源			
合同资产		7, 158, 044. 81	7, 385, 433. 15
持有待售资产			

一年内到期的非流动资			10, 000, 000. 00
产			
其他流动资产		1, 482, 744. 26	61, 587, 300. 72
流动资产合计		1, 200, 021, 763. 51	1, 301, 319, 224. 20
非流动资产:			
债权投资		50, 000, 000. 00	50, 000, 000. 00
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	23, 547, 846. 20	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		6, 891, 293. 28	7, 976, 266. 31
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		42, 675, 771. 88	28, 363, 187. 81
无形资产		1, 247, 320. 11	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		3, 380, 311. 87	2, 472, 191. 87
递延所得税资产		36, 363, 486. 83	26, 174, 280. 85
其他非流动资产			
非流动资产合计		164, 106, 030. 17	123, 679, 402. 46
资产总计		1, 364, 127, 793. 68	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		24, 360, 264. 12	40, 457, 977. 52
预收款项		21,000,201.12	10, 101, 0111 02
合同负债		32, 968, 416. 48	35, 167, 693. 82
应付职工薪酬		24, 307, 840. 78	32, 231, 770. 11
		1, 268, 846. 81	2, 741, 135. 24
其他应付款		459, 341. 30	882, 903. 93
其中:应付利息	+	100, 011, 00	002, 300, 30
应付股利			
		7, 233, 182. 16	6, 586, 649. 39
债		1, 233, 102. 10	0, 300, 043, 33
其他流动负债		671, 302. 40	401, 755. 81
流动负债合计		91, 269, 194. 05	118, 469, 885. 82
非流动负债:	1	·	·
长期借款			
应付债券	1		

其中:优先股		
永续债		
租赁负债	39, 082, 950. 06	24, 598, 090. 03
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,712,501.47	1, 858, 967. 90
递延收益	4, 456, 908. 85	6, 580, 932. 11
递延所得税负债	6, 430, 079. 68	4, 636, 830. 54
其他非流动负债		
非流动负债合计	51, 682, 440. 06	37, 674, 820. 58
负债合计	142, 951, 634. 11	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	936, 975, 071. 41	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	26, 422, 362. 00	26, 422, 362. 00
未分配利润	215, 227, 128. 49	226, 717, 847. 85
所有者权益(或股东	1, 221, 176, 159. 57	1, 268, 853, 920. 26
权益)合计		
负债和所有者权益	1, 364, 127, 793. 68	1, 424, 998, 626. 66
(或股东权益)总计		
ハ コ b ま l) & A -	A) [lu] L A 士 [→u] 上 廿

合并利润表

2024年1—6月

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		89, 416, 893. 35	69, 774, 786. 00
其中: 营业收入	七、60	89, 416, 893. 35	69, 774, 786. 00
利息收入			
己赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		120, 845, 743. 78	100, 510, 981. 28
其中: 营业成本	七、60	25, 254, 769. 38	16, 687, 961. 74
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	1, 043, 588. 79	792, 995. 28

销售费用	七、62	35, 028, 219. 19	30, 737, 524. 61
管理费用	七、63	19, 649, 803. 23	14, 275, 459. 98
研发费用	七、64	39, 264, 150. 14	38, 877, 522. 01
财务费用	七、65	605, 213. 05	-860, 482. 34
其中: 利息费用	七、65	1, 436, 783. 11	864, 960. 81
利息收入	七、65	849, 681. 94	1, 741, 933. 84
加: 其他收益	七、66	2, 628, 309. 10	9, 054, 438. 79
投资收益(损失以	七、67	9, 293, 685. 98	6, 729, 195. 00
"一"号填列)		, ,	, ,
其中:对联营企业和合	七、67	47, 846. 20	
营企业的投资收益			
以摊余成本计量			
的金融资产终止确认收益(损			
失以"-"号填列)			
汇兑收益(损失以			
"一"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	七、69	191, 425. 98	1, 559, 523. 19
失以"一"号填列)			
信用减值损失(损失以	七、71	-2, 570, 690. 39	-1, 034, 163. 08
"-"号填列)			
资产减值损失(损失以	七、72	-882, 819. 94	-1, 156, 531. 86
"-"号填列)			
资产处置收益(损失以	七、70	2, 446. 51	
"一"号填列)			
三、营业利润(亏损以"一"		-22, 766, 493. 19	-15, 583, 733. 24
号填列)			
加:营业外收入	七、73	5, 656. 96	24, 640. 63
减:营业外支出	七、74	154, 446. 11	3, 000, 568. 61
四、利润总额(亏损总额以		-22, 915, 282. 34	-18, 559, 661. 22
"一"号填列)			
减: 所得税费用	七、75	-8, 370, 033. 29	-4, 260, 472. 55
五、净利润(净亏损以"一"		-14, 545, 249. 05	-14, 299, 188. 67
号填列)			
(一) 按经营持续性分类		_	
1. 持续经营净利润(净亏		-14, 545, 249. 05	-14, 299, 188. 67
损以"一"号填列)			
2. 终止经营净利润(净亏			
损以"一"号填列)			
(二)按所有权归属分类		•	
1. 归属于母公司股东的净		-14, 545, 249. 05	-14, 299, 188. 67
利润(净亏损以"-"号填			
列)			
2. 少数股东损益(净亏损			
以 "-" 号填列)			
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		-14, 545, 249. 05	-14, 299, 188. 67
(一) 归属于母公司所有者		-14, 545, 249. 05	-14, 299, 188. 67
的综合收益总额			
(二) 归属于少数股东的综			
合收益总额			
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/	二十、2	-0.19	-0.18
股)			
(二)稀释每股收益(元/	二十、2	-0.19	-0.18
股)			

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

公司负责人:杨涛 主管会计工作负责人:苏海军 会计机构负责人:郭梓蔷

母公司利润表

2024年1—6月

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十九、4	89, 398, 418. 29	69, 435, 711. 04
减:营业成本	十九、4	25, 358, 669. 75	16, 362, 030. 90
税金及附加		1, 015, 738. 88	737, 702. 81
销售费用		33, 958, 298. 40	29, 696, 917. 38

管理费用		18, 029, 560. 37	13, 123, 475. 48
研发费用		38, 785, 890. 72	38, 977, 212. 38
财务费用		360, 087. 56	-1, 150, 660. 38
其中: 利息费用		1, 291, 983. 62	615, 120. 24
利息收入		949, 329. 26	1, 781, 708. 86
加: 其他收益		2, 612, 887. 64	9, 053, 268. 38
投资收益(损失以	十九、5	9, 286, 002. 87	6, 725, 912. 63
"一"号填列)	, , _	, ,	, ,
其中: 对联营企业和合		47, 846. 20	
营企业的投资收益			
以摊余成本计量的			
金融资产终止确认收益(损失			
以 "-" 号填列)			
净敞口套期收益(损失 以 "-"号填列)			
公允价值变动收益(损		191, 425. 98	1, 558, 543. 19
失以"一"号填列)		131, 423. 30	1, 550, 545, 15
信用减值损失(损失以		-2, 838, 002. 72	-1, 281, 618. 56
"-"号填列)			
资产减值损失(损失以		-882, 819. 94	-1, 156, 531. 86
"-"号填列)			
资产处置收益(损失以		2, 446. 51	
"一"号填列)			
二、营业利润(亏损以"一"		-19, 737, 887. 05	-13, 411, 393. 75
号填列)			
加:营业外收入		5, 656. 96	24, 640. 41
减:营业外支出		154, 446. 11	3, 000, 302. 90
三、利润总额(亏损总额以		-19, 886, 676. 20	-16, 387, 056. 24
"一"号填列)			
减: 所得税费用		-8, 395, 956. 84	-4, 274, 432. 40
四、净利润(净亏损以"一"		-11, 490, 719. 36	-12, 112, 623. 84
号填列)			
(一) 持续经营净利润(净		-11, 490, 719. 36	-12, 112, 623. 84
亏损以"一"号填列)			
(二)终止经营净利润(净			
亏损以"一"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 切光法下司结提光的甘		
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	-11, 490, 719. 36	-12, 112, 623. 84
七、每股收益:		
(一) 基本每股收益(元/		
股)		
(二)稀释每股收益(元/		
股)		

合并现金流量表

2024年1-6月

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流			
量:			
销售商品、提供劳务收到的		105, 405, 094. 79	112, 812, 333. 65
现金			
客户存款和同业存放款项净			
增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净			
增加额			
收到原保险合同保费取得的			
现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的			
现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净			
额			
收到的税费返还			5, 038, 920. 75
收到其他与经营活动有关的	七、77	1, 359, 624. 74	5, 782, 092. 51
现金			
经营活动现金流入小计		106, 764, 719. 53	123, 633, 346. 91

购买商品、接受劳务支付的		20, 167, 544. 67	41, 340, 358. 61
现金		20, 101, 011. 01	11, 010, 000. 01
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		94, 005, 082. 48	81, 887, 401. 69
现金			
支付的各项税费		8, 812, 711. 45	22, 414, 714. 18
支付其他与经营活动有关的	七、77	15, 659, 590. 99	23, 644, 835. 69
现金		100 644 000 50	100 007 010 17
经营活动现金流出小计	L 70	138, 644, 929. 59	169, 287, 310. 17
经营活动产生的现金流	七、78	-31, 880, 210. 06	-45, 653, 963. 26
量净额 二、 投资活动产生的现金流			
一、仅页值 <i>列</i> 厂生的观查机 量:			
收回投资收到的现金		2, 245, 801, 829. 78	1, 884, 510, 514. 45
取得投资收益收到的现金		1, 409, 010. 00	171, 888. 89
处置固定资产、无形资产和		3,000.00	111,000.00
其他长期资产收回的现金净额		0,000.00	
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		2, 247, 213, 839. 78	1, 884, 682, 403. 34
购建固定资产、无形资产和		3, 243, 691. 97	4, 220, 800. 09
其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金		2, 187, 994, 000. 00	2, 212, 520, 000. 00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位			
支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的			
现金		0 101 007 001 07	0 016 740 000 00
投资活动现金流出小计		2, 191, 237, 691. 97	2, 216, 740, 800. 09
投资活动产生的现金流 量净额		55, 976, 147. 81	-332, 058, 396. 75
三、筹资活动产生的现金流			
二、寿页伯列广生的 火 壶机 量:			
吸收投资收到的现金			
其中:子公司吸收少数股东			
投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的			
现金			
		<u>.</u>	

	T.	1	
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息			25, 893, 914. 76
支付的现金			
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	七、77	41, 327, 801. 52	3, 927, 870. 21
现金			
筹资活动现金流出小计		41, 327, 801. 52	29, 821, 784. 97
筹资活动产生的现金流		-41, 327, 801. 52	-29, 821, 784. 97
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	七、78	-17, 231, 863. 77	-407, 534, 144. 98
额			
加:期初现金及现金等价物	七、78	164, 159, 756. 15	610, 616, 656. 65
余额			
六、期末现金及现金等价物余	七、78	146, 927, 892. 38	203, 082, 511. 67
额			

母公司现金流量表

2024年1-6月

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流			
量:			
销售商品、提供劳务收到的		102, 722, 565. 52	110, 286, 260. 71
现金			
收到的税费返还			5, 038, 920. 75
收到其他与经营活动有关的		1, 443, 850. 60	5, 820, 696. 90
现金			
经营活动现金流入小计		104, 166, 416. 12	121, 145, 878. 36
购买商品、接受劳务支付的		23, 666, 683. 77	40, 898, 158. 48
现金			
支付给职工及为职工支付的		82, 594, 325. 48	74, 281, 951. 68
现金			
支付的各项税费		8, 319, 032. 32	22, 265, 225. 93
支付其他与经营活动有关的		23, 071, 821. 42	30, 498, 874. 69
现金			
经营活动现金流出小计		137, 651, 862. 99	167, 944, 210. 78
经营活动产生的现金流量净		-33, 485, 446. 87	-46, 798, 332. 42
额			
二、投资活动产生的现金流			
量:			
收回投资收到的现金		2, 245, 794, 146. 67	1, 881, 907, 232. 08
取得投资收益收到的现金		1, 409, 010. 00	171, 888. 89

处置固定资产、无形资产和	3,000.00	
其他长期资产收回的现金净额	·	
处置子公司及其他营业单位		
收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的		
现金		
投资活动现金流入小计	2, 247, 206, 156. 67	1, 882, 079, 120. 97
购建固定资产、无形资产和	2, 584, 725. 25	4, 130, 657. 28
其他长期资产支付的现金		
投资支付的现金	2, 189, 094, 000. 00	2, 212, 020, 000. 00
取得子公司及其他营业单位		
支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的 现金		
投资活动现金流出小计	2, 191, 678, 725. 25	2, 216, 150, 657. 28
投资活动产生的现金流	55, 527, 431. 42	-334, 071, 536. 31
量净额		
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的		
现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息		25, 893, 914. 76
支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的	40, 420, 571. 47	3, 072, 115. 85
现金		
筹资活动现金流出小计	40, 420, 571. 47	28, 966, 030. 61
筹资活动产生的现金流	-40, 420, 571. 47	-28, 966, 030. 61
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	-18, 378, 586. 92	-409, 835, 899. 34
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	141, 864, 076. 25	200, 393, 770. 42

合并所有者权益变动表

2024年1—6月

	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少			
项目	实收资本 (或股本)		他工业,非债		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	数股东权益	所有者权益合 计
一、 上年 期末 余额	78, 738, 639. 00				916, 013, 925 . 81				30, 209, 213. 42		241, 148, 634. 90		1, 266, 110, 413. 1 3		1, 266, 110, 413 . 13
加: 会计 政策 变更															
前 期差 错更 正															
世 一二、 本年 期初	78, 738, 639. 00				916, 013, 925 . 81				30, 209, 213. 42		241, 148, 634. 90		1, 266, 110, 413. 1 3		1, 266, 110, 413 . 13
余 三 本 増 変 金 额 、 期 減 动 额						36, 187, 041. 33					-14, 545, 249. 05		-50, 732, 290. 38		50, 732, 290. 38

() (
(减									
少以 "一									
"号									
填									
填 列)									
(-14, 545, 249. 05	-14, 545, 249. 05		_
)综									14, 545, 249. 05
合收									, ,
益总									
额									
(36, 187, 041.				-36, 187, 041. 33		_
)所			33				50, 101, 041, 55		36, 187, 041. 33
<i>∫ f</i> / 			აა						30, 167, 041. 33
有者									
投入									
和减									
少资									
少资 本									
1. 所			36, 187, 041.				-36, 187, 041. 33		_
有者			33						36, 187, 041. 33
投入									
的普									
通股									
2. 其									
他权									
益工									
具持									
丹 行 一 方 耂									
11 1									
投入									
) 分平									
3. 股									
份支									
付计									
入所									
有者									
权益									
有投资 3.份付入者入本 股支计所									

的金									
额									
4. 其									
4. 其 他									
(三)利 润分									
) 利									
润分									
西己									
1. 提 取盈 余公									
取盈									
全公									
积									
2. 提									
取一									
般风									
险准									
备									
1 分寸									
3. 对									
所有 者									
有									
以									
股									
()									
的分									
() () () () () () () () () ()									
4. 其 他									
他									
(四									
) 所									
有者									
权益									
内部									
()有权内结1.本							 		
1. 资									
本公									
积转									
	I .		i .	1			1		

	_	1			1				
增资									
本									
(或									
股									
本)									
2. 盈 余公 积转									
余公									
积转									
增资									
本									
(或									
股									
本)									
3. 盈 余公 积弥 补亏 损							 		
余公									
积弥									
补亏									
损									
4.									
设定 受益									
妥益									
21.4d									
计划 变动									
受 切									
额结									
转留									
存收									
益									
5. 其		 							
5. 其 他综 合收 益结									
合的									
益结									
转留									
存收									
益									
圃	<u> </u>								

C		1								
6.										
其他										
(五										
) 专										
项储										
备										
1. 本										
期提										
取										
2. 本										
期使										
用										
(六										
)其										
他										
四、	78, 738, 639.			916, 013, 925	36, 187, 041.		30, 209, 213.	226, 603, 385. 85	1, 215, 378, 122. 7	1, 215, 378, 122
本期	00			. 81	33		42		5	. 75
期末										
余额										

									2023 年半年	度					
						归原	属于日]公司	所有者权益					少	
项目		其位	他权ā 具			减:	其他	专		一般				数股	所有者权益合计
	实收资本(或股 本)	优先股	永续债	其他	资本公积	库存股	综合收益	项储备	盈余公积	风险准备	未分配利润	其他	小计	东权益	/// 百名及皿百亿
一、上年 期末余额	52, 844, 724. 00				941, 907, 840. 81				30, 209, 213. 42		296, 952, 908. 79		1, 321, 914, 687. 02		1, 321, 914, 687. 02
加:会计政策变更											207, 955. 42		207, 955. 42		207, 955. 42
前期 差错更正															

其他						
二、本年	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
期初余额						
三、本期	25, 893, 915. 00	-24, 776, 646. 84		-40, 193, 103. 43	-39, 075, 835. 27	-39, 075, 835. 27
增减变动						
金额(减						
少以						
"一"号						
填列)						
(一) 综				-14, 299, 188. 67	-14, 299, 188. 67	-14, 299, 188. 67
合收益总						
额						
(二) 所		1, 117, 268. 16			1, 117, 268. 16	1, 117, 268. 16
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		1, 186, 668. 16			1, 186, 668. 16	1, 186, 668. 16
付计入所						
有者权益						
的金额						
4. 其他		-69, 400. 00			-69, 400. 00	-69, 400. 00
(三)利				-25, 893, 914. 76	-25, 893, 914. 76	-25, 893, 914. 76
润分配						
1. 提取盈						
余公积						
2. 提取一						
般风险准						
备						

1 1 .	1		1	1			1	1		
3. 对所有								-25, 893, 914. 76	-25, 893, 914. 76	-25, 893, 914. 76
者(或股										1
东)的分										1
配										
4. 其他										
(四) 所	25, 893, 915. 00		-25, 893, 915. 0	0						1
有者权益										1
内部结转										
1. 资本公	25, 893, 915. 00		-25, 893, 915. 0	0						1
积转增资										1
本(或股										1
本)										
2. 盈余公										
积转增资										1
本(或股										1
本)										
3. 盈余公										1
积弥补亏										1
损										
4. 设定										1
受益计划										1
变动额结										1
转留存收										1
益										1
					-					
5. 其他综										1
合收益结										1
转留存收										1
益										
6. 其他										
(五) 专										
项储备										
1. 本期提										
取							ļ			
2. 本期使										
用										

(六)其								
四、本期期末余额	78, 738, 639. 00		917, 131, 193. 97		30, 209, 213. 42	256, 967, 760. 78	1, 283, 046, 807. 17	1, 283, 046, 807. 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: 郭梓蔷

母公司所有者权益变动表

2024年1—6月

					2	024 年半年度					
项目	实收资本		其他权益工具		资本公积	减:库存	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配利	所有者权
	(或股本)	优先股	永续债	其他	— 页个 4 小	股	收益	スペス Id. 田	皿水石小	润	益合计
一、上年期末余额	78, 738, 63				936, 975, 0				26, 422, 3	226, 717,	1, 268, 853
	9.00				71.41				62.00	847.85	, 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, 63				936, 975, 0				26, 422, 3	226, 717,	1, 268, 853
	9.00				71.41				62.00	847. 85	, 920. 26
三、本期增减变动金额(减						36, 187, 04				_	-
少以"一"号填列)						1. 33				11, 490, 7	47, 677, 76
										19. 36	0.69
(一) 综合收益总额										_	-
										11, 490, 7	11, 490, 71
										19. 36	9. 36
(二)所有者投入和减少资						36, 187, 04					-
本						1. 33					36, 187, 04
											1. 33
1. 所有者投入的普通股						36, 187, 04					-
						1. 33					36, 187, 04
											1. 33

_	,	,	•	,		1			
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									
1. 提取盈余公积									
2. 对所有者(或股东)的									
分配									
3. 其他									
(四)所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本(或									
股本)									
2. 盈余公积转增资本(或									
股本)									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额									
结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存									
收益									
6. 其他									
(五) 专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
(六) 其他									
四、本期期末余额	78, 738, 63			936, 975, 0	36, 187, 04		26, 422, 3	215, 227,	1, 221, 176
	9.00			71.41	1. 33		62.00	128. 49	, 159. 57
	0.00		<u> </u>	11111	1.00		02.00	120. 10	, 100.01

					2	023 年半年度					
项目	实收资本		其他权益工具	;	资本公积	减:库存	其他综合	专项储备		未分配利	所有者权
	(或股本)	优先股	永续债	其他	贝平公尔	股	收益	夕坝阳笛	备 盈余公积 26,422,3 62.00	润	益合计
一、上年期末余额	52, 844, 72				962, 868, 9				26, 422, 3	280, 342,	1, 322, 478
	4.00				86.41				62.00	589. 16	, 661. 57

加: 会计政策变更					207, 955.	207, 955. 4
					42	2
前期差错更正						
其他						
二、本年期初余额	52, 844, 72	962, 868, 9		26, 422, 3	280, 550,	1, 322, 686
	4.00	86. 41		62.00	544. 58	, 616. 99
三、本期增减变动金额(减	25, 893, 91	_			_	_
少以"一"号填列)	5.00	24, 776, 64	:		38, 006, 5	36, 889, 27
		6.84	:		38.60	0.44
(一) 综合收益总额					-	_
					12, 112, 6	12, 112, 62
					23.84	3. 84
(二) 所有者投入和减少资		1, 117, 268	1			1, 117, 268
本		. 16				. 16
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		1, 186, 668	;			1, 186, 668
益的金额		. 16				. 16
4. 其他		-				_
		69, 400. 00)			69, 400. 00
(三)利润分配					_	_
					25, 893, 9	25, 893, 91
					14. 76	4. 76
1. 提取盈余公积						
2. 对所有者(或股东)的					_	_
分配					25, 893, 9	25, 893, 91
					14. 76	4. 76
3. 其他						
(四)所有者权益内部结转	25, 893, 91	_				
77 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	5. 00	25, 893, 91				
		5. 00				
1. 资本公积转增资本(或	25, 893, 91					
股本)	5. 00	25, 893, 91				
/ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		5. 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, 63		938, 092, 3		26, 422, 3	242, 544,	1, 285, 797
	9.00		39. 57		62.00	005.98	, 346. 55

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)公司成立、股改及上市情况

湖南麒麟信安科技股份有限公司(以下简称"公司"或"本公司")前身为湖南麒麟信安科 技有限公司。

湖南麒麟信安科技有限公司于 2015 年 4 月 2 日取得长沙市工商行政管理局核发的注册号为 430193000089398 的《营业执照》:法定代表人为杨涛;注册资本为 20,000,000 元。2020 年 11 月 2 日,湖南麒麟信安科技有限公司整体变更为本公司。根据湖南麒麟信安科技有限公司关于整体变更设立股份公司的股东会决议、发起人协议和整体变更后公司章程的规定,改制变更后公司申请登记的注册资本为人民币 39,633,543.00 元,由湖南麒麟信安科技有限公司全体出资人以其拥有的湖南麒麟信安科技有限公司截至 2020 年 7 月 31 日经审计后的净资产折合成公司的股份 39,633,543 股,每股面值人民币 1 元,各股东在股份公司中的持股比例不变。

根据公司于 2021 年 10 月 13 日召开的 2021 年第四次临时股东大会以及上海证券交易所关于公司首次公开发行股票并在科创板上市审核意见及批文、2022 年 9 月 13 日中国证券监督管理委员会证监许可[2022]2092 号文的核准以及招股说明书,公司于 2022 年 10 月申请公开发行13,211,181 股人民币普通股股票。公司增加注册资本人民币 13,211,181.00 元,变更后的注册资本为人民币 52,844,724.00 元。2023 年 5 月 17 日,公司召开 2022 年年度股东大会,审议通过了《关于 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》,公司以方案实施前的总股本为基数,以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4.90 股,共计转增 25,893,915.00 股,转增后公司总股本增加至 78,738,639.00 股。截至 2024 年 6 月 30 日,公司的注册资本为人民币78,738,639.00 元,股本为 78,738,639.00 股。

(二)公司注册地、组织形式、总部地址和经营范围

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。

公司经营范围:一般项目:软件开发;信息技术咨询服务;信息系统集成服务;数据处理和存储支持服务;计算机软硬件及外围设备制造;数字技术服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;业务培训(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训);商用密码产品销售。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:第二类增值电信业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

(三)公司无母公司,实际控制人为杨涛。

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

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

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、	公司将单项预付款项、应付账款、合同负债、其
合同负债、其他应付款	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

1、控制的判断

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。

2、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 号一合并财务报表》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,详见本节"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己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

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

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。

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
应收票据-商业承兑汇票		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。

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

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

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。

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	账龄组合	本公司考虑所有合理且有依据
合		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

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

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

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。

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

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

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"。

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

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

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。

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

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。

项目 确定组合的依据

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

- (一)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。
 - (二) 固定资产的计价和折旧方法

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。

(三) 固定资产减值准备的计提方法

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	5%	31.67%
运输工具	年限平均法	5	5%	19.00%
办公设备及其他	年限平均法	3	5%	31.67%

22. 在建工程

√适用 □不适用

- (一)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。
- (二)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

使用寿命不确定的无形资产不进行摊销,本公司尚不存在使用寿命不确定的无形资产。

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

(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

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。

31. 预计负债

√适用 □不适用

- (一)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。
- (二)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:

- (一)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;
 - (二)该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源;
 - (三) 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:

- (一) 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;
- (二) 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. 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。

38. 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。

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
保证类质保费用,原因见如	营业成本	2, 234, 960. 45
下"其他说明"	销售费用	-2, 234, 960. 45

其他说明

财政部于 2024 年 3 月发布《企业会计准则应用指南汇编 2024》,规定保证类质保费用产生的预计负债计提应计入营业成本,不再计入销售费用,公司自 2024 年 1 月 1 日起正式施行。公司已按照该规定进行追溯调整,不会对比较期间的净资产及净利润产生影响。

(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
教育费附加	实际缴纳的流转税	3
地方教育附加	实际缴纳的流转税	2
企业所得税	应纳税所得额	25、15、5

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	25
长沙市湖湘军民融合促进中心	5
湖南欧拉创新中心有限公司	5

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

本公司于 2021 年 9 月 18 日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联合认定为高新技术企业,高新技术企业证书号为 GR202143002444,有效期三年,根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》(国家税务总局公告 2017 年第 24 号)的有关规定,企业的高新技术企业资格期满当年,在通过重新认定前,其企业所得税暂按 15%的税率预缴,在年底前仍未取得高新技术企业资格的,应按规定补缴相应期间的税款。本公司正在办理高新复审,高新复审期间,2024 年 1-6 月本公司适用所得税税率为 15%。

2、长沙市湖湘军民融合促进中心和湖南欧拉创新中心有限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,因此长沙市湖湘军民融合促进中心和湖南欧拉创新中心有限公司 2024 年实际所得税税率为 5%。

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

项目	期末余额	期初余额
库存现金		

银行存款	239, 064, 508. 49	238, 848, 108. 40
其他货币资金	87, 883. 89	16, 413, 147. 75
存放财务公司存款		
合计	239, 152, 392. 38	255, 261, 256. 15
其中: 存放在境外		
的款项总额		

其他说明

- 1、期末因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项 123,000.00 元。
- 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	570, 721, 441. 75	566, 624, 015. 77	/
入当期损益的金融资产			
其中:			
理财产品	274, 167, 202. 58	186, 565, 372. 75	/
结构性存款	296, 554, 239. 17	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	570, 721, 441. 75	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	988, 361. 00	576, 000. 00
商业承兑票据		152, 000. 00
减: 坏账准备		7,600.00
合计	988, 361. 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

	期末余额					期初余额				1111: 741/11
	账面余额	Į		长准 &		账面余	·额	坏账准备		
类别	金额	比 例 (%)	金额	计提比例(%)	账面 价值	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	471741
按单项计										
提坏账准										
备										
其中:										
按组合计	988, 361. 00	100			988, 361. 00	728, 000. 0	100	7,600.00	1.04	720, 400. 00
提坏账准										
备										
其中:							•			
银行承兑	988, 361. 00	100			988, 361. 00	576, 000. 0	79. 12			576, 000. 00
汇票组合										
商业承兑						152, 000. 0	20.88	7,600.00	5.00	144, 400. 00
汇票组合										
合计	988, 361. 00	/		/	988, 361. 00	728, 000. 0) /	7,600.00	/	720, 400. 00

按单	顶计	·提坛	账准备:	
14	ナルレレ	コルトグい	% 1 H TH :	:

□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

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

类别	期初余额	计提	收回或转回	转销或核销	其他变 动	期末余额
应收票据坏 账准备	7,600.00	-7, 600. 00				

合计	7,600.00	-7,600.00		

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

		平世: 九 中州: 八八中
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	80, 506, 103. 82	78, 862, 891. 69
1年以内小计	80, 506, 103. 82	78, 862, 891. 69
1至2年	162, 270, 364. 14	218, 213, 326. 47
2至3年	95, 543, 313. 84	55, 969, 829. 16
3至4年	2, 230, 803. 03	2, 052, 037. 00
4至5年	458, 805. 50	505, 210. 50
5年以上	448, 650. 00	458, 224. 36
合计	341, 458, 040. 33	356, 061, 519. 18

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

		期末余额						期初余额		
进	账面余额	į	坏账准备	\$		账面余额	į	坏账准备	Í	
み別		比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面 价值	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面 价值

1.3.			400 =00 00	400		100 =00 00			400	
按	122, 500. 00	0.04	122, 500. 00	100		122, 500. 00	0.03	122, 500. 00	100	
单										
项										
计										
提										
坏										
账										
准										
备										
	中:									
单	122, 500. 00	0.04	122, 500. 00	100		122, 500. 00	0.03	122, 500. 00	100	
项	·									
24.										
计										
提										
坏										
账										
冲										
准备										
备										
的										
应										
收										
収										
账										
款										
按	341, 335, 540.	99.9	41, 245, 850,	12. 0	300, 089, 690,	355, 939, 019.	99.9	38, 800, 604,	10. 9	317, 138, 414.
组	33	6	29	8	04			31	0	
	33	О	29	0	04	18	1	31	U	87
合										
计										
提										
坏										
账										
准										
备										
	中:		<u>ı</u>			l		I		1
		00 0	41 94E 9E0	19 0	200 000 600	255 020 010	00 0	20 000 604	10.0	217 120 414
						355, 939, 019.				317, 138, 414.
账	33	6	29	8	04	18	7	31	0	87
龄										
分										
11										
析										
组										
合										
计										
也										
提										
坏										
账										
准										
ケ										
备										
	341, 458, 040.	/	41, 368, 350.	/	300, 089, 690.	356, 061, 519.	/	38, 923, 104.	/	317, 138, 414.
	33		29		04	18		31		87
台										
台										
合计										

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

夕 粉		期末		
名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由

南京蓝德斯克信息 技术有限公司	122, 500. 00	122, 500. 00	100	预计无法收回
合计	122, 500. 00	122, 500. 00	100	/

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					
石 柳	应收账款	坏账准备	计提比例(%)			
1年以内	80, 506, 103. 82	4, 025, 305. 19	5.00			
1-2 年	162, 270, 364. 14	16, 227, 036. 41	10.00			
2-3 年	95, 493, 313. 84	19, 098, 662. 77	20.00			
3-4 年	2, 158, 303. 03	1, 079, 151. 52	50.00			
4-5 年	458, 805. 50	367, 044. 40	80.00			
5年以上	448, 650. 00	448, 650. 00	100.00			
合计	341, 335, 540. 33	41, 245, 850. 29				

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

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	1 = 70 1 111					
类别	期初余额	计提	收回 或转 回	转销或 核销	其他变 动	期末余额
按账龄组	38, 800, 604. 31	2, 445, 245. 98				41, 245, 850. 29
合计提坏						
账准备						
按单项计	122, 500. 00					122, 500. 00
提坏账准						
备						
合计	38, 923, 104. 31	2, 445, 245. 98				41, 368, 350. 29

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

(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	占款产额的 资额的比 分额的 分额的 (%)	坏账准备期末 余额
期末余额 前五名应 收账款汇 总	248, 582, 856. 43		248, 582, 856. 43	71. 01	32, 573, 305. 99
合计	248, 582, 856. 43		248, 582, 856. 43	71.01	32, 573, 305. 99

其他说明

无

其他说明:

□适用 √不适用

6、 合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

项		期末余额		期初余额		
目	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	8, 609, 665. 46	1, 451, 620. 65	7, 158, 044. 81	8, 797, 891. 68	1, 412, 458. 53	7, 385, 433. 15
收						
己						
验						
收						
项						
目						
质						
保						
金						
合	8, 609, 665. 46	1, 451, 620. 65	7, 158, 044. 81	8, 797, 891. 68	1, 412, 458. 53	7, 385, 433. 15
计						

(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

			期末余额					期初余额	, , , , , , ,	
	账面余额		坏账准4	<u></u>		账面余额	į	坏账准4		
类别	金额	比 例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)	账面 价值	金额	比 例 (%)	金额	· · · · · · · · · · · · · ·	账面 价值
按单项计提坏账准备										
其『	Þ:									
按	8,609,665	1,0	1, 451, 620	16.	7, 158, 044	8, 797, 891	10	1, 412, 458	16.	7, 385, 433
组合计提坏账准备	. 46	00	. 65	86	. 81	. 68	0	. 53	05	. 15
其□	Þ:									
按账龄分析组合计提	8, 609, 665 . 46	100	1, 451, 620 . 65	16. 86	7, 158, 044	8, 797, 891	10 0	1, 412, 458	16. 05	7, 385, 433
合:	8, 609, 665	/	1, 451, 620	/	7, 158, 044	8, 797, 891	/	1, 412, 458	/	7, 385, 433
计	. 46		. 65		. 81	. 68		. 53		. 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: 按账龄分析组合计提

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额				
石 柳	合同资产	坏账准备	计提比例(%)		
账龄分析组合	8, 609, 665. 46	1, 451, 620. 65	16.86		
合计	8, 609, 665. 46	1, 451, 620. 65	16.86		

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

□适用 √不适用

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	本期计提	本期收回或转 回	本期转销/核销	原因
应收已验收项目质保 金	39, 162. 12			按账龄分析组合 计提
合计	39, 162. 12			/

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

		TE. 70 1911 - 70019
项目	期末余额	期初余额

应收票据	2, 767, 053. 42	3, 677, 830. 38
合计	2, 767, 053. 42	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	3, 156, 905. 00	
合计	3, 156, 905. 00	

(4) 按坏账计提方法分类披露

□适用	√不适用	1
\square \square \square	~ / L/ YH /T	1

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

□适用 √不适用

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

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

同レ 走人	期末	余额	期初余额		
账龄	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
1年以内	6, 119, 749. 44	98. 85	6, 022, 187. 61	99. 15	
1至2年	71, 312. 22	1. 15	51, 524. 36	0.85	
2至3年					
3年以上					
合计	6, 191, 061. 66	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

期末余额前五名预付款项汇总金额为 4, 218, 267. 96 元, 占预付款项期末余额合计数的比例 为 68. 13%。

其他说明

□适用 √不适用

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, 397, 618. 11	1, 460, 415. 03	
合计	1, 397, 618. 11	1, 460, 415. 03	

其他说明:

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

	重要逾期利息 √不适用
	按坏账计提方法分类披露 √不适用
	计提坏账准备: √不适用
	计提坏账准备的说明: √不适用
	计提坏账准备: √不适用
•> · · · · · · ·	信用损失一般模型计提坏账准备 √不适用
	坏账准备的情况 √不适用
	期坏账准备收回或转回金额重要的: √不适用
其他说 无	明:
	本期实际核销的应收利息情况 √不适用
	要的应收利息核销情况 √不适用
核销说 □适用	明 : √不适用
其他说 □适用	明 : √不适用
	利 应收股利 √不适用
(2).	重要的账龄超过1年的应收股利

(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

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

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, 262, 861. 86	1, 246, 252. 89				
1年以内小计	1, 262, 861. 86	1, 246, 252. 89				
1至2年	182, 821. 50	144, 882. 98				
2至3年	41, 700. 00	189, 741. 00				

3年以上	432, 343. 00	268, 602. 00
合计	1, 919, 726. 36	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
投标及保证金	374, 013. 50	582, 642. 12
备用金及其他往来款	1, 545, 712. 86	1, 266, 836. 75
合计	1, 919, 726. 36	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
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
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				
一转入第二 阶段				
一转入第三 阶段				
一转回第二 阶段				
一转回第一 阶段				
本期计提	133, 044. 41			133, 044. 41
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30	522, 108. 25			522, 108. 25

日余额			
夕 险 邸 却 丛 疣 垢	细状似体タ斗坦レ杨	al	

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		本期变动金额				
类别	期初余额	计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	期末余额
其他应收款	389, 063. 84	133, 044. 41				522, 108. 25
坏账准备						
合计	389, 063. 84	133, 044. 41				522, 108. 25

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	23.65	备用金及其	1年以内	308, 107. 10
			他往来款	131, 808. 00	
				元,1-2年	
				23, 017. 00	
				元,3年以	
				上	
				299, 215. 00	
				元	
其他应收款 2	172, 527. 30	8.99	备用金及其	1年以内	8, 626. 37
			他往来款		
其他应收款3	103, 565. 50	5. 39	保证金	1-2 年	10, 356. 55
其他应收款 4	100, 000. 00	5. 21	备用金及其	1年以内	5,000.00
			他往来款		
其他应收款 5	76, 244. 00	3. 97	备用金及其	3年以上	76, 244. 00
			他往来款		
合计	906, 376. 80	47. 21	/	/	408, 334. 02

(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

	期末余额			期初余额		
项目		存货跌价准备/			存货跌价准备	
77.11	账面余额	合同履约成本	账面价值	账面余额	/合同履约成	账面价值
		减值准备			本减值准备	
原材	6, 632, 559. 52	516, 112. 19	6, 116, 447. 33	4, 901, 398. 18	466, 690. 51	4, 434, 707. 67
料						
在产				6, 910, 653. 98		6, 910, 653. 98
묘						
库存	28, 198, 753. 53	582, 076. 38	27, 616, 677. 15	23, 177, 905. 02	466, 047. 67	22, 711, 857. 35
商品						
周转						
材料						
消耗						
性生						
物资						
产						
合同	42, 500, 833. 58	3, 512, 907. 03	38, 987, 926. 55	45, 865, 782. 93	3, 138, 815. 81	42, 726, 967. 12
履约						
成本						
合计	77, 332, 146. 63	4, 611, 095. 60	72, 721, 051. 03	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

1 E. 70 1711 7000							
项目	期初余额	本期增加金额		本期减少	b 金额	期末余额	
坝日	别们未被	计提	其他	转回或转销	其他	別	
原材料	466, 690. 51	49, 421. 68				516, 112. 19	
在产品							
库存商品	466, 047. 67	116, 028. 71				582, 076. 38	
周转材料							
消耗性生							
物资产							
合同履约	3, 138, 815. 81	678, 207. 43		304, 116. 21		3, 512, 907. 03	
成本							
合计	4,071,553.99	843, 657. 82		304, 116. 21		4,611,095.60	

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

		, , , , _ , , , , , , , , , , , , , ,
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

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		60, 000, 000. 00
待抵扣流转税	1, 893, 066. 81	1, 876, 620. 05
合并范围内销售方暂估的销项税	49, 752. 25	25, 272. 91
预缴所得税		11, 278. 10
合计	1, 942, 819. 06	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

	其	月末余額	· 顿	期初余额				
项目	账面余额	減值准备	账面价值	账面余额	減值准备	账面价值		
大额可转 让存单	50, 000, 000. 00		50, 000, 000. 00	50, 000, 000. 00		50, 000, 000. 00		
合计	50,000,000.00		50,000,000.00	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

							1 2 70 4 11 7 7 7 7 7 7			
	期末余额					期初余额				
项目	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

	10 000 000 00	2 00%	2 200	2026	10 000 000 00	2 200	2 000	2000	
大	10, 000, 000. 00	3. 20%	3. 20%	2026-	10, 000, 000. 00	3. 20%	3. 20%	2026-	
额				3-2				3-2	
可									
转									
让									
存									
单									
1									
大	10,000,000.00	3. 20%	3. 20%	2026-	10, 000, 000. 00	3. 20%	3. 20%	2026-	
额	, ,	. =		4-6	, , ,			4-6	
可								- 0	
转									
让									
存									
单									
2	20 000 000 00	2 222	2 222	0000	20 000 000 00	2 222	2 222	0000	
大	30, 000, 000. 00	3. 20%	3. 20%	2026-	30, 000, 000. 00	3. 20%	3. 20%	2026-	
额				4-20				4-20	
可									
转									
让									
存									
单									
3									
合	50, 000, 000. 00	/	/	/	50, 000, 000. 00	/	/	/	
计	, ,	,	,	,	, , ,	,	,	,	
¥ 1						l			

(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:

□适用 √不适用

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:

无

15、

(1).

其他债权投资

其他债权投资情况

□适用	√不适用
, ,,_,,,,	双投资减值准备本期变动情况 √不适用
	期末重要的其他债权投资 √不适用
	减值准备计提情况 √不适用
	本期实际核销的其他债权投资情况 √不适用
-	要的其他债权投资情况核销情况 √不适用
	双投资的核销说明: √不适用
其他说明	
□适用	√不适用
	√不适用 长期应收款
16、 (1) 长	
16、 (1) 长 □适用	长期应收款 朝应收款情况
16、 (1) 长射 □适用 (2) 按射	长期应收款 朝应收款情况 √不适用
16、 (1) 长, □适用 (2) 按, □适用 按单项i	长期应收款 朝应收款情况 √不适用 不账计提方法分类披露
16、 (1) 长 □ □ 适用 (2) 适用 按 □ 申 项 □ 按 □ 按 □ 按	长期应收款 朝应收款情况 √不适用 不账计提方法分类披露 √不适用 十提坏账准备:
16、(1) 适用 (2) 适 单适 单适 单适 组合 (2) 按	长期应收款 朝应收款情况 √不适用 不账计提方法分类披露 √不适用 汁提坏账准备: √不适用 汁提坏账准备的说明:
16、(1)	长期应收款 朝应收款情况 √不适用 不账计提方法分类披露 √不适用 汁提坏账准备: √不适用 汁提坏账准备的说明: √不适用 汁提坏账准备的说明: √不适用

(3) 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

(4) 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

		本期增减变动									定店
被投资 单位	期初余额	追加投资	减少 投资	权益法 下确认 的投资 损益	其他 综合 收 週整	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	期末 余额	减值 准 期 余
一、合											
营企业											
小计											
二、联											
营企业											
湖南超		15,00		47,846						15, 04	
能机器		0,000		. 20						7,846	
人技术		.00								. 20	
有限公											
司											
小计		15,00		47,846						15, 04	
		0,000		. 20						7,846	
		.00								. 20	
		15,00		47,846						15, 04	
合计		0,000		. 20						7,846	
		.00								. 20	

(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:

19、 其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、 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
71 H	773-1-73 FBV	774 D 474 1 H21
固定资产	7, 800, 295. 68	9, 134, 904. 50
固定资产清理		
合计	7, 800, 295. 68	9, 134, 904. 50

其他说明:

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

				单位: 兀	巾柙:人民巾
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		824, 250. 28		122, 661. 39	946, 911. 67
(1) 购置		824, 250. 28		122, 661. 39	946, 911. 67
(2) 在建工程					
转入					
(3) 企业合并					
增加					
3. 本期减少金额		489, 055. 80	7, 800. 00		496, 855. 80
(1) 处置或报		489, 055. 80	7, 800. 00		496, 855. 80
废		409, 000. 00	7, 800. 00		490, 600. 60
4. 期末余额		21, 088, 551. 42	2, 158, 187. 28	1, 932, 871. 18	25, 179, 609. 88
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		1, 825, 940. 89	171, 889. 03	258, 847. 80	2, 256, 677. 72
(1) 计提		1, 825, 940. 89	171, 889. 03	258, 847. 80	2, 256, 677. 72
3. 本期减少金额		464, 603. 03	7, 410. 00		472, 013. 03
(1) 处置或报		464, 603. 03	7, 410. 00		472, 013. 03
废		404, 003. 03	7,410.00		472, 013. 03
4. 期末余额		15, 291, 774. 86	1, 380, 688. 90	706, 850. 44	17, 379, 314. 20
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	5, 796, 776. 56	777, 498. 38	1, 226, 020. 74	7, 800, 295. 68
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

21、 在建工程

项目列示

□适用 √不适用

其他说明:

无

在建工程

(1). 在建工程情况

□适用 √不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

工程物资

□适用 √不适用

22、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用√不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

23、 油气资产

(1) 油气资产情况

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明:

无

24、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

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	18, 496, 270. 89	18, 496, 270. 89
3. 本期减少金额	345, 593. 44	345, 593. 44
4. 期末余额	71, 626, 995. 51	71, 626, 995. 51
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	4, 819, 844. 15	4, 819, 844. 15
(1) 计提	4, 819, 844. 15	4, 819, 844. 15
3. 本期减少金额		
(1)处置		
4. 期末余额	23, 524, 975. 04	23, 524, 975. 04
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	48, 102, 020. 47	48, 102, 020. 47
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

其他说明:

无

25、 无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

項目					平似: 兀	中州: 人民中
1. 期初余额 2, 188, 444. 93 2, 188, 444. 93 2, 188, 444. 93 270, 566. 03	项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
2. 本期增加金額 270, 566. 03 270, 566. 03 (1) 购置 270, 566. 03 270, 566. 03 (2) 内部研发 270, 566. 03 270, 566. 03 (3) 企业合并增加 2, 459, 010. 96 2, 459, 010. 96 4. 期末余額 2, 459, 010. 96 2, 459, 010. 96 二、累计摊销 893, 028. 45 893, 028. 45 2. 本期增加金額 248, 134. 40 248, 134. 40 (1) 计提 248, 134. 40 248, 134. 40 (1) 处置 1, 141, 162. 85 1, 141, 162. 85 三、减值准备 1, 141, 162. 85 1, 141, 162. 85 三、减值准备 1, 141, 162. 85 1, 141, 162. 85	一、账面原值					
 (1) 购置 (2) 内部研发 (3) 企业合并増加 3. 本期減少金額 (1) 处置 4. 期末余額 2. 本期増加金額 (1) 计提 3. 本期減少金額 (1) 対提 (1) 対提 (1) 対提 (2, 459, 010. 96 (2, 459, 010. 96 (3) 企业合并増加 (4) 財産額 (5) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	1. 期初余额				2, 188, 444. 93	2, 188, 444. 93
(1) 购置 (2) 內部研 发 (3) 企业合 并增加 3. 本期減少金 额 (1) 处置 4. 期末余额 2, 459, 010. 96 こ、累计摊销 1. 期初余额 2. 本期增加金 额 (1) 计提 3. 本期减少金 额 (1) 计提 1. 期初余额 248, 134. 40 248, 134. 40 248, 134. 40 3. 本期减少金 额 (1) 处置 4. 期末余额 11, 141, 162. 85 三、减值准备 1. 期初余额 2. 本期增加金 额	2. 本期增加金				270, 566. 03	270, 566. 03
(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, 459, 010. 96 2, 459, 010. 96 二、累计推销 1. 期初余额 893, 028. 45 893, 028. 45 2. 本期增加金额 248, 134. 40 248, 134. 40 3. 本期减少金额 1, 141, 162. 85 1, 141, 162. 85 三、减值准备 1, 期初余额 2. 本期增加金额 2. 本期增加金额 2. 本期增加金额 2. 本期增加金额	额					
发 (3)企业合并增加 3.本期减少金额 (1)处置 4.期末余额 2,459,010.96 2,459,010.96 二、累计推销 893,028.45 893,028.45 1.期初余额 248,134.40 248,134.40 (1) 计提 248,134.40 248,134.40 3.本期减少金额 1,141,162.85 1,141,162.85 三、减值准备 1,期初余额 2.本期增加金额 2.本期增加金额 2.本期增加金额 2.本期增加金额	(1)购置				270, 566. 03	270, 566. 03
(3) 企业合并增加 3. 本期減少金额 (1) 处置 4. 期末余额 2, 459, 010. 96 二、累计摊销 1. 期初余额 893, 028. 45 2. 本期增加金额 248, 134. 40 (1) 计提 248, 134. 40 3. 本期減少金额 248, 134. 40 (1) 处置 1, 141, 162. 85 4. 期末余额 1, 141, 162. 85 三、减值准备 1, 141, 162. 85 1. 期初余额 2. 本期增加金 额						
并增加 3. 本期減少金 (1)处置 2, 459, 010. 96 2, 459, 010. 96 4. 期末余额 2, 459, 010. 96 2, 459, 010. 96 二、累计摊销 893, 028. 45 893, 028. 45 2. 本期增加金 248, 134. 40 248, 134. 40 (1) 计提 248, 134. 40 248, 134. 40 3. 本期減少金 (1)处置 4. 期末余额 1, 141, 162. 85 1, 141, 162. 85 三、減值准备 1. 期初余额 2. 本期增加金 (1) 基本 (1) 基本						
(1) 处置 4. 期末余额 2, 459, 010. 96 2, 459, 010. 96 二、累计推销 1. 期初余额 893, 028. 45 893, 028. 45 2. 本期増加金 (1) 计提 3. 本期減少金 額 (1) 处置 4. 期末余額 1, 141, 162. 85 1, 141, 162. 85 三、減値准备 1. 期初余額 2. 本期増加金 額						
額 (1)处置 4. 期末余额 2, 459, 010. 96 2, 459, 010. 96 二、累计摊销 893, 028. 45 893, 028. 45 2. 本期增加金 248, 134. 40 248, 134. 40 (1) 计提 248, 134. 40 248, 134. 40 3. 本期減少金 (1)处置 1, 141, 162. 85 1, 141, 162. 85 三、減值准备 1, 期初余额 2. 本期增加金 (1) 基本 (1) 基本 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>						
(1) 处置 2,459,010.96 2,459,010.96 二、累计摊销 893,028.45 893,028.45 1. 期初余额 248,134.40 248,134.40 (1) 计提 248,134.40 248,134.40 3. 本期減少金 (1) 处置 1,141,162.85 1,141,162.85 三、減值准备 1. 期初余额 2. 本期增加金 额 2. 本期增加金 3. 本期增加金						
4. 期末余额 2, 459, 010. 96 2, 459, 010. 96 二、累计摊销 893, 028. 45 893, 028. 45 2. 本期增加金 248, 134. 40 248, 134. 40 (1) 计提 248, 134. 40 248, 134. 40 3. 本期減少金 (1) 处置 1, 141, 162. 85 1, 141, 162. 85 三、減值准备 1. 期初余额 2. 本期增加金 (1) 基本 (1) 基本 五、期間加金 (1) 基本						
二、累计摊销 893,028.45 893,028.45 2.本期增加金 248,134.40 248,134.40 (1) 计提 248,134.40 248,134.40 3.本期減少金 (1) 处置 4.期末余额 1,141,162.85 1,141,162.85 三、減值准备 1.期初余额 2.本期增加金 (1) 处置 (1) 处置<						
1. 期初余额 893,028.45 893,028.45 2. 本期增加金 248,134.40 248,134.40 3. 本期減少金 248,134.40 248,134.40 (1) 处置 1,141,162.85 1,141,162.85 三、減值准备 1,141,162.85 1,141,162.85 2. 本期增加金 2. 本期增加金 1,141,162.85					2, 459, 010. 96	2, 459, 010. 96
2. 本期增加金 248, 134. 40 248, 134. 40 (1) 计提 248, 134. 40 248, 134. 40 3. 本期减少金 (1) 处置 1, 141, 162. 85 1, 141, 162. 85 三、减值准备 1. 期初余额 2. 本期增加金 (1) 数据 (1) 数据	二、累计摊销					
 额 (1) 计提 (248, 134. 40) (248, 134. 40) 3. 本期減少金 (1) 处置 (1) 处置 (1) 規定 (1) 担定 (1) 担定 (1) 担信 (1) 证信 (1)	1. 期初余额				893, 028. 45	893, 028. 45
(1) 计提 248, 134. 40 248, 134. 40 3. 本期減少金 (1) 处置 (1) 人工 (2. 本期增加金				248, 134. 40	248, 134. 40
3. 本期減少金 (1) 处置 (1) 处置 (1) 处置 (1) 处置 (2. 本期增加金 (3. 本期減少金 (4. 期末余额 (5. 本期增加金 (5. 本期增加金 (6.	额					
额(1) 处置1,141,162.854. 期末余额1,141,162.851,141,162.85三、減值准备1. 期初余額1. 期初余額2. 本期増加金(1) 本期増加金(1) 本期増加金	(1) 计提				248, 134. 40	248, 134. 40
(1) 处置 1,141,162.85 4. 期末余额 1,141,162.85 三、减值准备 2. 本期增加金 额 1,141,162.85						
4. 期末余额1,141,162.851,141,162.85三、減值准备1. 期初余额2. 本期增加金()额						
三、减值准备 1. 期初余额 2. 本期增加金 (a) (a) (a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	(1) 处置					
1. 期初余额 2. 本期增加金 额	4. 期末余额				1, 141, 162. 85	1, 141, 162. 85
2. 本期增加金 额	三、减值准备					
额	1. 期初余额					
	2. 本期增加金					
(1) 计提	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		1, 317, 848. 11	1, 317, 848. 11
值			
2. 期初账面价		1, 295, 416. 48	1, 295, 416. 48
值			

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 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

其他说明:

□适用 √不适用

26、 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

27、 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, 100, 886. 84	893, 393. 78		4, 810, 516. 32
合计	3, 603, 023. 26	2, 100, 886. 84	893, 393. 78		4, 810, 516. 32

其他说明:

无

28、 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

1 世 70 年刊 700年				
	期末	余额	期初	余额
项目	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	47, 930, 643. 64	7, 189, 596. 54	44, 613, 333. 05	6, 691, 999. 96
内部交易未实 现利润				
可抵扣亏损	146, 260, 293. 33	21, 939, 044. 00	96, 733, 886. 27	14, 510, 082. 94
预计负债及租 赁负债	52, 934, 025. 20	7, 661, 719. 51	32, 026, 288. 03	4, 803, 943. 20
合计	247, 124, 962. 17	36, 790, 360. 05	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

	期末余额		期初余额	
项目	应纳税暂时性	递延所得税	应纳税暂时性差	递延所得税
	差异	负债	异	负债
非同一控制企				
业合并资产评				
估增值				

其他债权投资 公允价值变动				
其他权益工具 投资公允价值 变动				
使用权资产	48, 102, 020. 47	6, 935, 379. 71	28, 363, 187. 81	4, 254, 478. 17
交易性金融资 产公允价值变 动	191, 425. 98	28, 713. 90	2, 549, 015. 77	382, 352. 37
合计	48, 293, 446. 45	6, 964, 093. 61	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	9, 977, 420. 16	6, 313, 618. 88
减值准备及租赁负债	11, 117. 53	7, 017, 225. 72
合计	9, 988, 537. 69	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	3, 663, 801. 28		
合计	9, 977, 420. 16	6, 313, 618. 88	/

其他说明:

□适用 √不适用

29、 其他非流动资产

□适用 √不适用

30、 所有权或使用权受限资产

□适用 √不适用

其他说明:

无

- 31、 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

其他说明:

□适用 √不适用

32、 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

33、 衍生金融负债

□适用 √不适用

34、 应付票据

□适用 √不适用

35、 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	23, 266, 412. 62	38, 813, 497. 05	
其他	1, 160, 988. 42	1, 104, 417. 29	
合计	24, 427, 401. 04	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

36、 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

其他说明:

□适用 √不适用

37、 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	33, 232, 916. 48	35, 167, 693. 82
合计	33, 232, 916. 48	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

其他说明:

□适用 √不适用

38、 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

			, , ,	C 11.11. 7 45.41.
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	75, 896, 821. 87	88, 779, 003. 71	23, 045, 945. 92
二、离职后福利-设	968.60	3, 215, 267. 07	3, 216, 235. 67	
定提存计划				
三、辞退福利		4, 152, 595. 36	332, 204. 00	3, 820, 391. 36
四、一年内到期的其				
他福利				
合计	35, 929, 096. 36	83, 264, 684. 30	92, 327, 443. 38	26, 866, 337. 28

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津	35, 479, 326. 90	70, 018, 276. 00	83, 023, 367. 11	22, 474, 235. 79
贴和补贴				
二、职工福利费		2, 363, 712. 50	2, 363, 712. 50	
三、社会保险费	679.62	1, 831, 492. 71	1, 832, 172. 33	
其中: 医疗保险费	653. 52	1, 708, 288. 94	1, 708, 942. 46	
工伤保险费	26. 10	116, 142. 37	116, 168. 47	
生育保险费		7, 061. 40	7,061.40	
四、住房公积金		1, 478, 764. 00	1, 478, 764. 00	

五、工会经费和职工 教育经费	448, 121. 24	204, 576. 66	80, 987. 77	571, 710. 13
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计				
划				
合计	35, 928, 127. 76	75, 896, 821. 87	88, 779, 003. 71	23, 045, 945. 92

(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	3, 091, 719. 94	3, 092, 647. 94	
2、失业保险费	40.60	123, 547. 13	123, 587. 73	
3、企业年金缴费				
合计	968.60	3, 215, 267. 07	3, 216, 235. 67	

其他说明:

□适用 √不适用

39、 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	181, 109. 13	291, 199. 58
教育费附加及地方教育费附加	115, 448. 09	87, 470. 62
营业税		
企业所得税		
个人所得税	1, 119, 282. 82	2, 796, 921. 92
城市维护建设税	161, 627. 36	122, 458. 88
其他	28, 003. 78	56, 549. 45
合计	1, 605, 471. 18	3, 354, 600. 45

其他说明:

无

40、 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	461, 841. 30	897, 089. 32
合计	461, 841. 30	897, 089. 32

应付利息

应付股利

□适用 √不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
应付员工报销款	253, 485. 52	693, 389. 32
其他	208, 355. 78	203, 700. 00
合计	461,841.30	897, 089. 32

(2). 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

41、 持有待售负债

□适用 √不适用

42、 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	8, 441, 394. 82	7, 757, 556. 43
合计	8, 441, 394. 82	7, 757, 556. 43

其他说明:

无

43、 其他流动负债

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	671, 302. 40	325, 755. 81
未终止确认银行承兑汇票		76, 000. 00
合计	671, 302. 40	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

44、 长期借款

(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	54, 123, 026. 96	33, 277, 493. 18
减:未确认融资费用	10, 335, 664. 34	3, 023, 532. 09
合计	43, 787, 362. 62	30, 253, 961. 09

其他说明:

无

47、 长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

□适用 √不适用

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

			<u> </u>
项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	841, 548. 61	705, 267. 76	预提质保售后服务费 用
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	841, 548. 61	705, 267. 76	/

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		2, 124, 023. 26	4, 456, 908. 85	
合计	6, 580, 932. 11		2, 124, 023. 26	4, 456, 908. 85	/

其他说明:

□适用 √不适用

51、 其他非流动负债

52、 股本

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

			本次变动增减(+、一)				
	期初余额	发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	期末余额
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	908, 452, 775. 13			908, 452, 775. 13
溢价)				
其他资本公积	7, 561, 150. 68			7, 561, 150. 68
合计	916, 013, 925. 81			916, 013, 925. 81

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

无

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,公司召开第二届董事会第五次会议和第二届监事会第五次会议,审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》,同意公司使用首次公开发行人民币普通股取得的部分超募资金以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股股份,回购股份用于维护公司价值及股东权益。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,支付的资金总额为人民币 36, 187, 041. 33 元(含印花税、交易佣金等交易费用)。

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			30, 209, 213. 42
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	30, 209, 213. 42			30, 209, 213. 42

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

		一座・20 中川・2000年
项目	本期	上年度
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		
+, 调减一)		
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	-14, 545, 249. 05	-30, 118, 314. 55
利润		
减: 提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		25, 893, 914. 76
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	226, 603, 385. 85	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

单位:元 币种:人民币

项目		本期发生额		上期发生额	
	坝日	收入	成本	收入	成本
	主营业务	89, 113, 891. 32	25, 061, 695. 21	68, 795, 010. 18	16, 082, 733. 59
	其他业务	303, 002. 03	193, 074. 17	979, 775. 82	605, 228. 15
	合计	89, 416, 893. 35	25, 254, 769. 38	69, 774, 786. 00	16, 687, 961. 74

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合同分类	营业收入	营业成本
商品类型		
操作系统	48, 446, 892. 66	5, 462, 189. 22
信息安全	7, 497, 524. 19	2, 919, 395. 89
云计算	33, 009, 055. 36	16, 668, 658. 38
技术开发服务	160, 419. 11	11, 451. 72
其他	303, 002. 03	193, 074. 17
按经营地区分类		
华北地区	36, 618, 015. 70	8, 129, 531. 44
华东地区	29, 017, 577. 78	10, 000, 779. 42
华南地区	6, 741, 710. 10	296, 495. 63
华中地区	6, 026, 818. 88	808, 395. 71
西北地区	7, 912, 612. 41	4, 858, 972. 49
西南地区	2, 432, 025. 73	909, 963. 74
东北地区	668, 132. 75	250, 630. 95
合计	89, 416, 893. 35	25, 254, 769. 38

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

公司主营业务收入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。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明:

无

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	563, 198. 80	407, 316. 96
教育费附加及地方教育费附加	402, 255. 73	290, 940. 70
资源税		
房产税		
土地使用税		
车船使用税		
印花税		
其他	78, 134. 26	94, 737. 62
合计	1, 043, 588. 79	792, 995. 28

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	26, 720, 260. 96	21, 213, 743. 40
使用权资产折旧与房屋租赁费	2, 367, 648. 75	2, 010, 070. 24
交通差旅费	1, 650, 301. 19	1, 899, 698. 94
业务招待费	2, 634, 090. 44	3, 464, 986. 14
投标中标服务费	55, 340. 72	49, 979. 81
其他	1, 600, 577. 13	2, 099, 046. 08
合计	35, 028, 219. 19	30, 737, 524. 61

其他说明:

无

63、 管理费用

√适用 □不适用

	1	
项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9, 190, 825. 07	8, 220, 367. 65
辞退补偿	4, 152, 595. 36	
交通差旅费	448, 713. 14	583, 981. 36
办公通讯会议费	1,031,191.38	920, 028. 28
中介费用	1, 323, 163. 90	529, 495. 65
业务招待费	524, 265. 58	510, 876. 08
招聘宣传人事费	850, 948. 62	1, 549, 542. 22
折旧摊销	587, 022. 59	472, 688. 93
使用权资产折旧与房屋租赁费	862, 618. 98	569, 193. 37
其他	678, 458. 61	919, 286. 44
合计	19, 649, 803. 23	14, 275, 459. 98

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	35, 000, 414. 87	33, 208, 631. 79
测试服务鉴证办公费	1,001,732.43	1, 813, 952. 83
差旅费	419, 508. 75	785, 880. 08
折旧摊销	1, 030, 868. 03	895, 805. 23
使用权资产折旧与房屋租赁费	595, 392. 90	762, 594. 63
其他	1, 216, 233. 16	1, 410, 657. 45
合计	39, 264, 150. 14	38, 877, 522. 01

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
利息费用	1, 436, 783. 11	864, 960. 81
减: 利息收入	849, 681. 94	1, 741, 933. 84
手续费	18, 111. 88	16, 490. 69
合计	605, 213. 05	-860, 482. 34

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		5, 038, 920. 75
专项资金	301, 100. 00	40, 000. 00
研发补助	2, 124, 023. 26	3, 874, 395. 84
稳岗补贴	25, 239. 85	21,000.00
其他	177, 945. 99	80, 122. 20
合计	2, 628, 309. 10	9, 054, 438. 79

其他说明:

无

67、 投资收益

√适用 □不适用

		1 = 20
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	47, 846. 20	
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	7, 836, 829. 78	6, 557, 306. 11
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	1, 409, 010. 00	171, 888. 89
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		
合计	9, 293, 685. 98	6, 729, 195. 00

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	191, 425. 98	1, 559, 523. 19
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	191, 425. 98	1, 559, 523. 19

其他说明:

无

70、 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	2, 446. 51	
"-"号填列)		
合计	2, 446. 51	

其他说明:

71、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	7,600.00	68, 968. 75
应收账款坏账损失	-2, 445, 245. 98	-830, 658. 41
其他应收款坏账损失	-133, 044. 41	-272, 473. 42
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-2, 570, 690. 39	-1, 034, 163. 08

其他说明:

无

72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-39, 162. 12	-59, 830. 67
二、存货跌价损失及合同履约成	-843, 657. 82	-1, 096, 701. 19
本减值损失		
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	-882, 819. 94	-1, 156, 531. 86

其他说明:

无

73、 营业外收入

√适用 □不适用

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			
债务重组利得			

非货币性资产交换 利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	5, 656. 96	24, 640. 63	5, 656. 96
合计	5, 656. 96	24, 640. 63	5, 656. 96

其他说明:

□适用 √不适用

74、 营业外支出

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

			1 E • 70 11 11 7 7 7 7 7 1
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	24, 634. 41	252. 14	24, 634. 41
失合计			
其中: 固定资产处	24, 634. 41	252.14	24, 634. 41
置损失			
无形资产处			
置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换			
损失			
对外捐赠		3, 000, 000. 00	
其他	129, 811. 70	316. 47	129, 811. 70
合计	154, 446. 11	3, 000, 568. 61	154, 446. 11

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	87, 037. 59	282. 01
递延所得税费用	-8, 457, 070. 88	-4, 260, 754. 56
合计	-8, 370, 033. 29	-4, 260, 472. 55

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

项目	本期发生额
利润总额	-22, 915, 282. 34
按法定/适用税率计算的所得税费用	15%
子公司适用不同税率的影响	18, 833. 68
调整以前期间所得税的影响	77, 374. 22

非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-186, 695. 36
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏	
损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性	404, 071. 57
差异或可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣(资产减	37, 151. 11
值)暂时性差异	
研发费用加计扣除	-5, 250, 110. 18
合并抵消的影响	-33, 365. 98
所得税费用	-8, 370, 033. 29

其他说明:

□适用 √不适用

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	504, 285. 84	3, 935, 395. 84
利息收入	849, 681. 94	1, 741, 933. 84
其他	5, 656. 96	104, 762. 83
合计	1, 359, 624. 74	5, 782, 092. 51

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	14, 523, 080. 91	19, 406, 468. 30
其他	1, 136, 510. 08	4, 238, 367. 39
合计	15, 659, 590. 99	23, 644, 835. 69

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

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		1, 884, 682, 403. 34
务及收益	2, 247, 210, 839. 78	
合计	2, 247, 210, 839. 78	1, 884, 682, 403. 34

收到的重要的投资活动有关的现金 无

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	2, 172, 994, 000. 00	2, 212, 520, 000. 00
购建固定资产、无形资产和其他 长期资产支付的现金	3, 243, 691. 97	4, 220, 800. 09
对外股权投资	15, 000, 000. 00	
合计	2, 191, 237, 691. 97	2, 216, 740, 800. 09

支付的重要的投资活动有关的现金 无

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

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
支付租赁付款额	5, 140, 760. 19	3, 901, 976. 29
支付发行费用		25, 893. 92
回购股份	36, 187, 041. 33	
合计	41, 327, 801. 52	3, 927, 870. 21

支付的其他与筹资活动有关的现金说明:

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 √不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

(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	-14, 545, 249. 05	-14, 299, 188. 67
加: 资产减值准备	882, 819. 94	1, 156, 531. 86
信用减值损失	2, 570, 690. 39	1, 034, 163. 08
固定资产折旧、油气资产折耗、生	2, 256, 677. 72	1, 816, 451. 58
产性生物资产折旧	4 010 044 15	0 000 710 40
使用权资产摊销	4, 819, 844. 15	3, 626, 716. 46
无形资产摊销	248, 134. 40	141, 833. 24
长期待摊费用摊销	893, 393. 78	333, 663. 70
处置固定资产、无形资产和其他长 期资产的损失(收益以"一"号填 列)	-2, 446. 51	
固定资产报废损失(收益以"一" 号填列)	24, 634. 41	252. 14
公允价值变动损失(收益以"一" 号填列)	-191, 425. 98	-1, 559, 523. 19
财务费用(收益以"一"号填列)	1, 436, 783. 11	864, 960. 81
投资损失(收益以"一"号填列)	-9, 293, 685. 98	-6, 729, 195. 00
递延所得税资产减少(增加以 "一"号填列)	-10, 784, 333. 95	-4, 385, 436. 28
递延所得税负债增加(减少以 "一"号填列)	2, 327, 263. 07	194, 081. 72
存货的减少(增加以"一"号填列)	3, 144, 804. 70	-27, 530, 649. 18
经营性应收项目的减少(增加以 "一"号填列)	14, 995, 415. 40	23, 801, 356. 06
经营性应付项目的增加(减少以 "一"号填列)	-30, 663, 529. 66	-25, 237, 249. 75
其他		1, 117, 268. 16
经营活动产生的现金流量净额	-31, 880, 210. 06	-45, 653, 963. 26
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	146, 927, 892. 38	203, 082, 511. 67

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	-17, 231, 863. 77	-407, 534, 144. 98

(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

		中世: 九 中州: 八八中
项目	期末余额	期初余额
一、现金	146, 927, 892. 38	164, 159, 756. 15
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	146, 927, 892. 38	164, 159, 756. 15
可随时用于支付的其他货币		
资金		
可用于支付的存放中央银行		
款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	146, 927, 892. 38	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		

(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

单位:元 币种:人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
定期存款	92, 101, 500. 00	67, 100, 000. 00	定期存款
保函保证金	123, 000. 00		履约保函保证金
合计	92, 224, 500. 00	67, 100, 000. 00	/

其他说明:

□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 161,604.20 元。
售后租回交易及判断依据 □适用 √不适用
与租赁相关的现金流出总额 5,302,364.39(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
其他说明

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	35, 000, 414. 87	33, 208, 631. 79
测试服务鉴证办公费	1,001,732.43	1, 813, 952. 83
差旅费	419, 508. 75	785, 880. 08
折旧摊销	1,030,868.03	895, 805. 23
使用权资产折旧与房屋租赁费	595, 392. 90	762, 594. 63
其他	1, 216, 233. 16	1, 410, 657. 45
合计	39, 264, 150. 14	38, 877, 522. 01
其中: 费用化研发支出	39, 264, 150. 14	38, 877, 522. 01
资本化研发支出		

其他说明:

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

2、 同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、 反向购买

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

6、 其他

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司	主要经	沪皿次士	注册	ルタ 歴 岳	持股比	江例 (%)	取得
名称	营地	注册资本	地	业务性质	直接	间接	方式
陕西麒	西安	2,000,000.00	西安	开展研发以	100		新设
麟信安				及该区域的			
信息科				产品市场推			
技有限				广和技术支			
公司				持服务			
长沙市	长沙	500,000.00	长沙	提供行业资	100		新设
湖湘军				质培训、市			
民融合				场对接、项			
促进中				目孵化、政			
心				策辅导等公			
				共服务			
湖南欧	长沙	10,000,000.00	长沙	主要提供技	100		新设
拉创新				术联创、适			
中心有				配迁移、产			
限公司				业拓展、行			
				业创新等服			
				务			

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:

(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

		- 12.)
	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, 047, 846. 20	
下列各项按持股比例计算的	合计数	
净利润	47, 846. 20	
其他综合收益		
综合收益总额		
++ 시. ^쓰 pp		

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

(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 外收入 金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产 /收益 相关
递延收	6, 580, 932. 11			2, 124, 023. 26		4, 456, 908. 85	与收益
益							相关
合计	6, 580, 932. 11			2, 124, 023. 26		4, 456, 908. 85	/

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	2, 450, 363. 11	8, 974, 316. 59
合计	2, 450, 363. 11	8, 974, 316. 59

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) 金融工具分类

1、资产负债表日的各类金融资产的账面价值如下:

(1) 期末余额

单位:元 币种:人民币

金融资产项目	以摊余成本计量	以公允价值计量且	以公允价值计量且	合 计
		其变动计入其他综	其变动计入当期损	
		合收益	益	
货币资金	239, 152, 392. 38			239, 152, 392. 38
交易性金融资产			570, 721, 441. 75	570, 721, 441. 75
应收票据	988, 361. 00			988, 361. 00
应收账款	300, 089, 690. 04			300, 089, 690. 04
应收款项融资		2, 767, 053. 42		2, 767, 053. 42
其他应收款	1, 397, 618. 11			1, 397, 618. 11
债权投资	50, 000, 000. 00			50, 000, 000. 00
合 计	591, 628, 061. 53	2, 767, 053. 42	570, 721, 441. 75	1, 165, 116, 556. 70

(2) 期初余额

单位:元 币种:人民币

				#• 70 1941 • 7CPQ119
金融资产项目	以摊余成本计量	以公允价值计量且	以公允价值计量且	合 计
		其变动计入其他综	其变动计入当期损	
		合收益	益	
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
一年内到期的非	10, 000, 000. 00			10,000,000.00
流动资产				
其他流动资产	60, 000, 000. 00			60, 000, 000. 00
合 计	694, 580, 486. 05	3, 677, 830. 38	566, 624, 015. 77	1, 264, 882, 332. 20

2、资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下:

(1) 期末余额

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	以摊余成本计量	合 计
应付账款		24, 427, 401. 04	24, 427, 401. 04
其他应付款		461, 841. 30	461,841.30

一年内到期的非流动负 债	8, 441, 394. 82	8, 441, 394. 82
租赁负债	43, 787, 362. 62	43, 787, 362. 62
合 计	77, 117, 999. 78	77, 117, 999. 78

(2) 期初余额

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	以摊余成本计量	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		7, 757, 556. 43	7, 757, 556. 43
债			
租赁负债		30, 253, 961. 09	30, 253, 961. 09
合 计		78, 826, 521. 18	78, 826, 521. 18

(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:

1、期末余额

单位:元 币种:人民币

人融名建帝口	1 年刊市	1 左N L	A 11.
金融负债项目	1 年以内	1 年以上	合 计
应付账款	18, 918, 977. 26	5, 508, 423. 78	24, 427, 401. 04
其他应付款	461, 841. 30		461,841.30
一年内到期的非流	10, 879, 589. 56		10, 879, 589. 56
动负债(租赁负债			
-租赁付款额)			
租赁负债-租赁付		54, 123, 026. 96	54, 123, 026. 96
款额			
合 计	30, 260, 408. 12	59, 631, 450. 74	89, 891, 858. 86

2、期初余额

金融负债项目	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	9, 457, 662. 01		9, 457, 662. 01
债(租赁负债			
-租赁付款额)			
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

			1 1-24	70 Mill 7 7 CPQ Mi
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	3, 156, 905. 00	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	/	3, 156, 905. 00	/	/

(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	3, 156, 905. 00	
合计	/	3, 156, 905. 00	

(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

					儿 中州:人民中	
		期末公允价值				
项目	第一	一层次公允价	第二层次公允价	第三层次公允价	A 11	
		值计量	值计量	值计量	合计	
一、持续的公允价值计						
量						
(一) 交易性金融资产				570, 721, 441. 75	570, 721, 441. 75	
1. 以公允价值计量且变				570, 721, 441. 75	570, 721, 441. 75	
动计入当期损益的金融						
资产						
(1) 理财产品与机构性				570, 721, 441. 75	570, 721, 441. 75	
存款						
(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				2, 767, 053. 42	2, 767, 053. 42	
(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		573, 488, 495. 17	573, 488, 495. 17
资产总额			
(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。

本公司本期內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、应收款项融资、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

本公司的合营和联营企业情况详见本附注"十、3、在合营安排或联营企业中的权益"。

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

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√活用 □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
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、物业费等	907, 816. 99			77, 439. 67
合计	人, // 温人 //	907, 816. 99			77, 439. 67

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:

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	种类 适用) (如适用)		 有租金	承担的租赁组	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							48, 458. 69	10, 966. 67	2, 360, 906. 78	
杨庆	房产							42, 518. 82	9,622.42	2,071,516.6	
湖南麒 麟信息 技术有 限公司	房产					2, 762, 199. 60	1, 494, 375. 50	698, 238. 80	504, 394. 33	13, 160, 673. 63	3, 677, 961. 66

关联租赁情况说明

(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	333.66	257. 74

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

					177.	
项目名称	关联方	期末	余额	期初余额		
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	
其他应收款	刘坤	100, 000. 00	5,000.00			
合计		100, 000. 00	5,000.00			

(2). 应付项目

√适用 □不适用

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	237, 468. 37	540, 380. 46
应付账款	杨涛	262, 980. 00	
应付账款	杨庆	230, 745. 00	
其他应付款	李广辉	35, 800. 75	35, 800. 75
其他应付款	任启		1, 039. 94
其他应付款	刘文清		4, 582. 50

合计	766, 994. 12	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

公司已于 2024 年 1 月 19 日召开的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》。

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

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

5、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

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

(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

公司于2024年8月9日召开第二届董事会第九次会议,审议通过《关于公司〈2024年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》。

2、 利润分配情况

□适用 √不适用

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

- (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

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息

- (1). 报告分部的确定依据与会计政策
- □适用 √不适用
 - (2). 报告分部的财务信息
- □适用 √不适用
 - (3). 公司无报告分部的,或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的,应说明原 因
- □适用 √不适用
 - (4). 其他说明
- □适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

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	80, 486, 982. 46	76, 458, 099. 29	
1年以内小计	80, 486, 982. 46	76, 458, 099. 29	
1至2年	162, 255, 364. 14	218, 198, 326. 47	
2至3年	95, 543, 313. 84	55, 969, 829. 16	
3至4年	2, 230, 803. 03	2, 052, 037. 00	
4至5年	458, 805. 50	505, 210. 50	
5年以上	448, 650. 00	458, 224. 36	
合计	341, 423, 918. 97	353, 641, 726. 78	

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

					, , , , -	, , , , , , , ,			
类		期末余额			期初余额				
别	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面			

	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	价值
按	122, 500. 00	0.04	122, 500. 00	100		122, 500. 00	0.03	122, 500. 00	100	
单原										
项计										
提										
坏										
账										
准										
备甘	中:									
单	122, 500. 00	0 04	122, 500. 00	100		122, 500. 00	0.03	122, 500. 00	100	
项	122, 000. 00	0.01	122, 000. 00	100		122, 000. 00	0.00	122, 000.00	100	
计										
提										
坏业										
账准										
备										
的										
应										
收										
账款										
	341, 301, 418.	99 9	41 243 394	12 0	300, 058, 024.	353 519 226	99 9	38 678 864	10 9	314, 840, 362.
组	97	6	22	8	75	78		69		09
合										
计										
提坏										
账										
准										
备										
_	中:									
					300, 058, 024.					
账龄	97	6	22	8	75	78	7	69	4	09
分										
析										
组										
合										
计										
提坏										
账										
准										
备										
	341, 423, 918.	/	41, 365, 894.	/	300, 058, 024.		/	38, 801, 364.	/	314, 840, 362.
计	97		22		75	78		69		09

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

名称	期末余额							
石 你	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由				

南京蓝德斯克信息 技术有限公司	122, 500. 00	122, 500. 00	100	预计无法收回
合计	122, 500. 00	122, 500. 00	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

预计无法收回

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					
石仦	应收账款	坏账准备	计提比例(%)			
1年以内	80, 486, 982. 46	4, 024, 349. 12	5.00			
1-2年	162, 255, 364. 14	16, 225, 536. 41	10.00			
2-3 年	95, 493, 313. 84	19, 098, 662. 77	20.00			
3-4 年	2, 158, 303. 03	1, 079, 151. 52	50.00			
4-5年	458, 805. 50	367, 044. 40	80.00			
5年以上	448, 650. 00	448, 650. 00	100.00			
合计	341, 301, 418. 97	41, 243, 394. 22				

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

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

			本期变动金额			
类别	期初余额	计提	收回或	转销或	其他变	期末余额
		17年	转回	核销	动	
按单项计	122, 500. 00					122, 500. 00
提坏账准						
备						
按账龄组	38, 678, 864. 69	2, 564, 529. 53				41, 243, 394. 22
合计提坏						
账准备						
合计	38, 801, 364. 69	2, 564, 529. 53				41, 365, 894. 22

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

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

				1 14. /	G 71-11 - 7 CDQ11-
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
期末余额 前五名应 收账款汇 总	248, 582, 856. 43		248, 582, 856. 43	71. 02	32, 573, 305. 99
合计	248, 582, 856. 43		248, 582, 856. 43	71.02	32, 573, 305. 99

其他说明

无

其他说明:

□适用 √不适用

2、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	86, 944. 79	
应收股利		
其他应收款	4, 806, 479. 98	2, 315, 055. 80
合计	4, 893, 424. 77	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

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
资金拆借	86, 944. 79	
合计	86, 944. 79	

(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

单位:元 币种:人民币

	期末余额					期初余额			70011	
	账面余额	须	坏账准	备		账面	余额	坏账	准备	
类别	金额	比 例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面 价值	金额	比 例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)	账 面 价值
按单项计 提坏账准 备										
其中:	1		1	1	1					
按组合计 提坏账准 备	91, 520. 83	100	4, 576. 04	5.00	86, 944. 79					
其中:										
按账龄组合	91, 520. 83	100	4, 576. 04	5.00	86, 944. 79					
合计	91, 520. 83	/	4, 576. 04	/	86, 944. 79		/		/	

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

			12. 10 11.11. 1 train		
名称	期末余额				
石 你	应收利息	坏账准备	计提比例(%)		
1年以内	91, 520. 83	4, 576. 04	5		
合计	91, 520. 83	4, 576. 04	5		

按组合计提坏账 □适用 √不适序		
按预期信用损失 □适用 √不适户		是坏账准备
(4). 坏账准 √适用 □不适戶	备的情况 用	
类别	期初余额	- 1-1-11

					单位:元	币种: 人民币	
		本期变动金额					
类别	期初余额	计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	期末余额	
账龄组合		4, 576. 04				4, 576. 04	
合计		4, 576. 04				4, 576. 04	

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).	大田均	医际核销	的心体	自ほで	售况
(0).	4 + 20 21 3	~ MV 127 TH	ני <i>א, איו ו</i> ים ו	レイツリバベ	1817

□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:

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

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中: 1 年以内分项		
1年以内	4, 856, 537. 51	2, 199, 381. 68
1年以内小计	4, 856, 537. 51	2, 199, 381. 68
1至2年	177, 121. 50	82,056.00
2至3年	41, 700. 00	189, 741. 00
3年以上	432, 253. 00	268, 512. 00
合计	5, 507, 612. 01	2, 739, 690. 68

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标及保证金	374, 013. 50	582, 642. 12

备用金及其他往来款	5, 133, 598. 51	2, 157, 048. 56
合计	5, 507, 612. 01	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

			早似: フ	T
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来12个月	整个存续期预期	整个存续期预期	合计
	预期信用损 失	信用损失(未发生 信用减值)	信用损失(已发生 信用减值)	
2024年1月1日余	424, 634. 88			424, 634. 88
额	121, 001. 00			121, 001. 00
2024年1月1日余				
额在本期				
一转入第二阶段				
转入第三阶段				
转回第二阶段				
转回第一阶段				
本期计提	276, 497. 15			276, 497. 15
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日 余额	701, 132. 03			701, 132. 03

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

			本期变	动金额		
类别	期初余额	计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	期末余额
账龄组合计	424, 634. 88	276, 497. 15				701, 132. 03
提坏账						
合计	424, 634. 88	276, 497. 15				701, 132. 03

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

				구표: 기	111111111111111111111111111111111111111
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	3, 981, 977. 22	72. 30	备用金及 其他往来 款	1年以内	199, 098. 86
其他应收款 2	454, 040. 00	8. 24	备用金及 其他往来 款	1年以内 131,808.00 元,1-2年 23,017.00 元,3年以 上 299,215.00 元	308, 107. 10
其他应收款3	103, 565. 50	1.88	保证金	1-2 年	10, 356. 55
其他应收款 4	100, 000. 00	1. 82	备用金及 其他往来 款	1年以内	5, 000. 00
其他应收款 5	76, 244. 00	1.38	备用金及 其他往来 款	3年以上	76, 244. 00
合计	4, 715, 826. 72	85. 62			598, 806. 51

(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

				,	11-11 • 7 CDQ11		
	ļ	胡末余額	Į.	期初余额			
项目	账面余额	減值准 备	账面价值	账面余额	減值准 备	账面价值	
对子公司投资	8, 500, 000. 00		8, 500, 000. 00	7, 400, 000. 00		7, 400, 000. 00	
对联营、合营企业	15, 047, 846. 20		15, 047, 846. 20				
投资							
合计	23, 547, 846. 20		23, 547, 846. 20	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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计 提减值 准备	減值准 备期末 余额
陕西麒麟信安 信息科技有限 公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
湖南欧拉创新 中心有限公司	5, 400, 000. 00	1, 100, 000. 00		6,500,000.00		
合计	7, 400, 000. 00	1, 100, 000. 00		8,500,000.00		·

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

	本期增减变动								减值		
投资 单位		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	期末 余额	准备期末余额
一、合											
营企业											
小计											
二、联											
营企业											
		15,00		47,846						15,04	
湖南超		0,000		. 20						7,846	
能机器		. 00								. 20	
人技术											
有限公											
司											

小计	15,00	47,846			15,04	
	0,000	. 20			7,846	
	.00				. 20	
	15,00	47,846			15,04	
合计	0,000	. 20			7,846	
	.00				. 20	

(1). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发	生额	上期发生额		
切日	收入	成本	收入	成本	
主营业务	89, 113, 891. 32	25, 132, 225. 69	68, 795, 010. 18	16, 114, 964. 13	
其他业务	284, 526. 97	226, 444. 06	640, 700. 86	247, 066. 77	
合计	89, 398, 418. 29	25, 358, 669. 75	69, 435, 711. 04	16, 362, 030. 90	

(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

公司主营业务收入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。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明:

无

5、 投资收益

√适用 □不适用

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	47, 846. 20	
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	7, 829, 146. 67	6, 554, 023. 74
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	1, 409, 010. 00	171, 888. 89
λ		
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		
合计	9, 286, 002. 87	6, 725, 912. 63

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

		<u> 中世: 九 中州: 八八中</u>
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	-22,187.90	七、70和七、74
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	2,450,363.11	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	0 137 265 76	七、67
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	-124,154.74	七、73 和七、74
其他符合非经常性损益定义的损益项目	177,945.99	七、66
减: 所得税影响额	1,789,382.02	
少数股东权益影响额 (税后)		
合计	10,129,850.20	

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

4D #+ #11 Tal 22	加权平均净资产	每股收益 (元)	
报告期利润	收益率(%)	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	-1.16	-0.19	-0.19
扣除非经常性损益后归属于 公司普通股股东的净利润	-1.96	-0.32	-0. 32

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: 2024年8月30日

修订信息