中孚信息股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 3 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人魏东晓、主管会计工作负责人张丽及会计机构负责人(会计主管人员)辛娜娜声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

报告期内，归属于上市公司股东的净利润为**-125,158,896.65** 元，同比减亏 **32.82%**。受部分市场需求释放延后及招投标节奏延缓等多重市场因素影响，公司营业收入未达预期，导致报告期归属于上市公司股东的净利润为负。报告期内公司主营业务、核心竞争力、主要财务指标与行业趋势不存在显著差异，未发生重大不利变化。公司所处网络安全行业市场规模保持持续增长态势，发展前景广阔，不存在产能过剩、持续衰退等不利情况。公司具备较强的持续经营能力，不存在重大风险。

本报告中涉及的未来发展的展望等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者理性投资，注意风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”中“（三）可能面临的风险”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义 1

第二节 公司简介和主要财务指标 5

第三节 管理层讨论与分析 9

第四节 公司治理 48

第五节 环境和社会责任 63

第六节 重要事项 67

第七节 股份变动及股东情况 82

第八节 优先股相关情况 88

第九节 债券相关情况 89

第十节 财务报告 90

备查文件目录

一、载有公司董事长、主管会计负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释 义

释义项	指	释义内容
中孚信息、公司、本公司、母公司	指	中孚信息股份有限公司
北京中孚	指	全资子公司，北京中孚泰和科技发展股份有限公司，公司直接持有其 99%股份，南京中孚直接持有其 1%股份
南京中孚	指	全资子公司，南京中孚信息技术有限公司
中孚安全	指	全资子公司，中孚安全技术有限公司
深圳中孚	指	全资子公司，深圳中孚泰和信息技术有限公司
中孚普益	指	厦门中孚普益投资合伙企业（有限合伙）
股东大会	指	中孚信息股份有限公司股东大会
董事会	指	中孚信息股份有限公司董事会
监事会	指	中孚信息股份有限公司监事会
《公司章程》	指	《中孚信息股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
三合一	指	内网计算机及移动存储介质保密管理系统
等级保护、等保	指	即网络安全等级保护，是指对国家、法人及个人的各种信息及相应的信息系统分等级实施安全保护，对信息系统中使用的信息安全产品实行等级管理，对信息系统中发生的信息安全事件分等级响应、处置。
分级保护、分保	指	即信息分级保护，是指根据信息的涉密等级、涉密信息系统的重要性、遭到破坏后对国计民生造成的危害性，以及涉密信息系统必须达到的安全保护水平来确定信息安全的保护等级；涉密信息系统分级保护的核心是对信息系统安全进行合理分级、按标准进行建设、管理和监督。
国家秘密	指	国家秘密是关系国家安全和利益，依照法定程序确定，在一定时间内只限一定范围的人员知悉的事项。
存储介质	指	用于存储电子数据的载体，常见存储介质如硬盘、软盘、光盘、DVD、闪存、U 盘、CF 卡、SD 卡等。
云计算	指	一种商业计算模型，云计算将计算任务分布在大量计算机构成的资源池上，使各种应用系统能够根据需要获取计算力、存储空间和信息服务。
信创	指	信息技术应用创新
国产平台	指	国产平台是指基于国产 CPU、国产操作系统等信创技术的软硬件应用环境。
本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	中孚信息	股票代码	300659
公司的中文名称	中孚信息股份有限公司		
公司的中文简称	中孚信息		
公司的外文名称（如有）	Zhongfu Information Inc.		
公司的外文名称缩写（如有）	ZFINFO		
公司的法定代表人	魏东晓		
注册地址	济南市高新区经十路 7000 号汉峪金谷 A1-5 号楼 25 层		
注册地址的邮政编码	250101		
公司注册地址历史变更情况	2006 年 5 月注册地址由济南市花园路 40 号变更为济南市高新区新宇路南首齐鲁软件园大厦； 2008 年 7 月变更为济南市高新区舜华路 2000 号怡科产业基地 A 座 1-803； 2009 年 5 月变更为济南市高新区舜华路 2000 号舜泰广场 9 号楼 8 层； 2014 年 12 月变更为济南市高新区新泺大街 1166 号奥盛大厦 2 号楼 15-16 层； 2020 年 9 月变更为现注册地址。		
办公地址	济南市高新区舜华路 879 号山东省大数据产业基地 A 栋 36-43 层		
办公地址的邮政编码	250101		
公司网址	http://www.zhongfu.net/		
电子信箱	ir@zhongfu.net		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孙强	刘宁
联系地址	济南市高新区舜华路 879 号山东省大数据产业基地 A 栋 42 层	济南市高新区舜华路 879 号山东省大数据产业基地 A 栋 42 层
电话	0531-66590077	0531-66590077
传真	0531-66590077	0531-66590077
电子信箱	ir@zhongfu.net	ir@zhongfu.net

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	济南市高新区舜华路 879 号山东大数据产业基地 A 栋 42 层证券法务部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）

会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26
签字会计师姓名	王准、黄骁、祁振东

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☑适用 □不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
民生证券股份有限公司	北京市东城区建国门内大街 28 号民生金融中心 A 座 16-18 层	张扬、杜慧敏	创业板向特定对象发行 A 股股票项目的持续督导期：2024 年 4 月 2 日至 2026 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□适用 ☑不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☑是 □否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2024 年	2023 年		本年比上年增减	2022 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入（元）	785,249,229.96	918,584,003.86	918,584,003.86	-14.52%	644,205,476.86	644,205,476.86
归属于上市公司股东的净利润（元）	-125,158,896.65	-186,298,752.61	-186,298,752.61	32.82%	-446,914,514.62	-446,914,514.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-156,517,790.08	-217,220,513.00	-217,220,513.00	27.95%	-468,418,102.88	-468,418,102.88
经营活动产生的现金流量净额（元）	-62,710,336.46	-20,401,599.24	-20,401,599.24	-207.38%	-345,871,124.43	-345,871,124.43
基本每股收益（元/股）	-0.50	-0.83	-0.83	39.76%	-1.99	-1.99
稀释每股收益（元/股）	-0.50	-0.83	-0.83	39.76%	-1.99	-1.99
加权平均净资产收益率	-9.71%	-17.19%	-17.19%	上涨 7.48 个百分点	-31.32%	-31.32%
	2024 年末	2023 年末		本年末比上年末增减	2022 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
资产总额（元）	1,972,599,608.76	1,689,528,982.00	1,689,528,982.00	16.75%	1,873,352,991.34	1,873,352,991.34
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,350,222,513.14	982,567,397.33	982,567,397.33	37.42%	1,185,583,586.40	1,185,583,586.40

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。

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

□是 ☑否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☑是 □否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	785,249,229.96	918,584,003.86	/
营业收入扣除金额（元）	985,602.25	2,101,271.11	/
营业收入扣除后金额（元）	784,263,627.71	916,482,732.75	/

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

☑是 □否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	-0.4807

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	131,477,069.80	153,369,386.51	152,625,607.73	347,777,165.92
归属于上市公司股东的净利润	-74,005,003.41	-56,292,335.07	-58,307,399.02	63,445,840.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-81,184,539.24	-65,142,723.54	-65,785,338.99	55,594,811.69
经营活动产生的现金流量净额	-164,169,610.25	-63,088,104.29	2,487,748.81	162,059,629.27

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 ☑否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

☑适用 □不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	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）	699,383.40	12,426,510.25	676,179.99	

计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	27,974,678.39	19,607,083.50	12,871,464.62	
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	3,196,016.71	561,436.38	5,127,530.19	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-497,879.45	-1,673,269.74	2,828,413.46	
少数股东权益影响额（税后）	13,305.62			
合计	31,358,893.43	30,921,760.39	21,503,588.26	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

□适用 ☑不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“网络安全相关业务”的披露要求

公司所处行业适用的监管规定和行业政策

发布时间	发文单位	政策名称	主要内容
2005 年	国家保密局	《涉及国家秘密的信息系统分级保护管理办法》	要求将涉密信息系统分级进行保护，并明确了专业安全公司在分级保护建设中的地位和作用。
2012 年	全国人大常委会	《全国人民代表大会常务委员会关于加强网络信息保护的决定》	网络服务提供者应当加强对其用户发布的信息的管理，发现法律、法规禁止发布或者传输信息的，应当立即停止传输该信息，采取消除等处置措施，保存有关记录，并向有关主管部门报告。
2015 年	全国人大常委会	《中华人民共和国国家安全法》	以法律的形式确立了国家安全领导体制和总体国家安全观的指导地位，明确了维护国家安全的各项任务，建立了维护国家安全的各项制度，对当前和今后一个时期维护国家安全的主要任务和措施保障做出了综合性、全局性、基础性安排。
2016 年	国家互联网信息办公室	《国家网络空间安全战略》	该战略贯彻落实网络强国战略思想，阐明了中国关于网络空间发展和安全的重大立场和主张，明确了战略方针和主要任务，切实维护国家在网络空间的主权、安全、发展利益，是指导国家网络安全工作的纲领性文件，明确了保护关键信息基础设施、夯实网络安全基础、提升网络空间防护能力等 9 个方面的战略任务。
2016 年	全国人大常委会	《中华人民共和国网络安全法》	第一部全面规范网络空间安全管理方面问题的基础性法律，提出制定网络安全战略，明确网络空间治理目标。
2018 年	公安部	《网络安全等级保护条例》（征求意见稿）	对网络安全等级保护的各项要求、工作流程、涉密网络、密码管理等方面做出了细致的规定，明确国家实行网络安全等级保护制度，对网络实施等级保护、分等级监管。
2019 年	全国人大常委会	《中华人民共和国密码法》	密码法明确鼓励和促进密码产业发展，颁布和实施极大提升密码工作的科学化、规范化、法治化水平，有力促进密码技术进步、产业发展和规范应用。
2019 年	全国信息安全标准化技术委员会	《信息系统密码应用基本要求》	分别从物理和环境安全、网络和通信安全、设备和计算安全、应用和数据安全四个层面规定了密码技术的应用要求。
2019 年	国家市场监督管理总局，中国国家标准化管理委员会	《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》	注重全方位主动防御、动态防御、整体防控和精准防护，除了基本要求外，还增加了对云计算、移动互联、物联网、工业控制和大数据等对象全覆盖。等保 2.0 标准的发布，对加强中国网络安全保障工作，提升网络安全保护能力具有重要意义。
2019 年	全国信息安全标准化技术委员会	《信息安全技术关键信息基础设施网络安全保护基本要求》	关键基础设施网络安全保护关系国计民生、公共利益甚至国家安全，是等级保护制度的重点保护部分，是提升网络安全防护体系的重要举措。
2019 年	全国信息安全标准化技术委员会	《网络关键设备和网络安全专用产品相关国家标准要求》（征求意见稿）	国家网信部门会同国务院有关部门制定、公布网络关键设备和网络安全专用产品目录，并推动安全认证和安全检测结果互认，该标准要求旨在为 15 类网络关键设备和网络安全专用产品的安全认证检测提高标准支撑。

2019 年	国家市场监督管理总局，中国国家标准化管理委员会	《信息安全技术大数据安全管理指南》	提出了大数据安全管理基本原则，规定了大数据安全需求、数据分类分级、大数据活动的安全要求、评估大数据安全风险，适用于各类组织进行数据安全管理。
2019 年	国务院办公厅	《国家政务信息化项目建设管理办法》	政务信息化项目在报批阶段需要对产品的安全可靠情况进行说明。
2020 年	国家保密局	《涉密信息系统集成资质管理办法》	对涉密信息系统集成资质的申请、受理、审查等做了规定，规范和加强了保密资质管理工作。
2021 年	全国人大常委会	《中华人民共和国数据安全法》	确立了数据分级分类管理以及风险评估、检测预警和应急处置等数据安全管理各项基本制度；明确了开展数据活动的组织、个人的数据安全保护义务，落实数据安全保护责任；坚持安全与发展并重，锁定支持促进数据安全与发展的措施；建立保障政务数据安全和推动政务数据开放的制度措施。数据安全法于 2021 年 9 月 1 日起施行。
2021 年	工业和信息化部	《工业互联网数据安全保护要求》	规定了工业互联网数据安全保护的范围及数据类型、工业互联网数据重要性分级与安全保护等级划分方法，同时规定了低/中/高重要性数据在数据产生、传输、存储、适用、迁移及销毁阶段的具体安全保护要求。
2021 年	全国人大	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》	提出保障国家数据安全，加强个人信息保护，全面加强网络安全保障体系和能力建设，维护水利、电力、供水、油气、交通、通信、网络、金融等重要基础设施安全。
2021 年	工业和信息化部、国家互联网信息办公室、公安部	《网络产品安全漏洞管理规定》	《规定》的出台将推动网络产品安全漏洞管理工作的制度化、规范化、法治化，提高相关主体漏洞管理水平，引导建设规范有序、充满活力的漏洞收集和发布渠道，防范网络安全重大风险，保障国家网络安全。
2021 年	国务院	《关键信息基础设施安全保护条例》	关键信息基础设施是经济社会运行的神经中枢，是网络安全的重中之重。《条例》落实了《网络安全法》对关键信息基础设施的保护规定，确定了关键信息基础设施定义和认定规则，明确负责关键信息基础设施安全保护工作的部门，强化和落实了关键信息基础设施运营者的义务和责任。确定了关键信息基础设施国家重点保护的原则，将为我国深入开展关键信息基础设施安全保护工作提供有力法治保障。
2021 年	全国人大常委会	《中华人民共和国个人信息保护法》	《个人信息保护法》诞生后，我国形成了以《网络安全法》《数据安全法》《个人信息保护法》三法为核心的网络法律体系，为数字时代的网络安全、数据安全、个人信息权益保护提供了基础制度保障。
2022 年	国家互联网信息办公室、国家发展和改革委员会、工业和信息化部、公安部、国家安全部、财政部、商务部、中国人民银行、国家市场监督管理总局、国家广播电视总局、国家保密局、国家密码管理局	《网络安全审查办法》	为确保关键信息基础设施供应链安全，保障网络安全和数据安全，维护国家安全，明确关键信息基础设施运营者采购网络产品和服务，网络平台运营者开展数据处理活动，影响或者可能影响国家安全的，应当进行网络安全审查。明确要求掌握超过 100 万用户个人信息的网络平台运营者赴国外上市必须申报网络安全审查。
2022 年	工业和信息化部	《工业和信息化领域数据安全管理办法（试行）》	明确数据处理者对数据处理活动负安全主体责任，对各类数据实行分级防护。要求跨主体提供、转移、委托处理核心数据的，应当评估安全风险，采取必要的安全保护措施并报批。
2022 年	国家市场监督管理总局、国家互联网信息办公室	《关于开展数据安全管理认证工作的公告》	提出开展数据安全管理认证工作，鼓励网络运营者通过认证方式规范网络数据处理活动，加强网络数据安全保护。从事数据安全管理认证活动的认证机构应当依法设立，并

			按照《数据安全管理认证实施规则》实施认证。《数据安全管理认证实施规则》规定了对网络运营者开展网络数据收集、存储、使用、加工、传输、提供、公开等处理活动进行认证的基本原则和要求。
2022 年	国务院办公厅	《全国一体化政务大数据体系建设指南》	深入贯彻落实党中央、国务院关于加强数字政府建设、加快推进全国一体化政务大数据体系建设的决策部署，按照建设指南要求，加强数据汇聚融合、共享开放和开发利用，促进数据依法有序流动，结合实际统筹推动本地区本部门政务数据平台建设，积极开展政务大数据体系相关体制机制和应用服务创新，增强数字政府效能，营造良好数字生态，不断提高政府管理水平和服务效能，为推进国家治理体系和治理能力现代化提供有力支撑。
2023 年	工业和信息化部等十六部门	《关于促进数据安全产业发展的指导意见》	作为数据安全产业顶层政策文件，聚焦数据安全保护及相关数据资源开发利用需求，明确促进数据安全产业发展的总体要求和七项重点任务。
2023 年	国务院	《数字中国建设整体布局规划》	数字中国建设按照“2522”的整体框架进行布局，即夯实数字基础设施和数据资源体系“两大基础”，推进数字技术与经济、政治、文化、社会、生态文明建设“五位一体”深度融合，强化数字技术创新体系和数字安全屏障“两大能力”，优化数字化发展国内国际“两个环境”。
2023 年	全国信息安全标准化技术委员会	《网络安全标准实践指南—网络数据安全风险评估实施指引》	给出网络数据安全风险评估的评估思路、工作流程和评估内容，提出从数据安全管理、数据处理活动、数据安全技术、个人信息保护等方面评估安全风险。其中指出，网络数据安全风险评估，主要围绕数据和数据处理活动，聚焦可能影响数据的保密性、完整性、可用性和数据处理合理性的安全风险。
2023 年	国务院	《商用密码管理条例》	对我国商用密码管理体系系统性、整体性、长期性思考的体现，是商用密码发展新的里程碑，进一步完善了商用密码科技创新的体制机制，为加强商用密码科技自主创新、促进商用密码与新兴技术融合、推动商用密码产业发展和人才培养等提供了有力制度保障，将极大促进商用密码科技蓬勃发展。
2023 年	国家互联网信息办公室、国家发展和改革委员会、教育部、科学技术部、工业和信息化部、公安部、国家广播电视总局	《生成式人工智能服务管理暂行办法》	办法提出国家坚持发展和安全并重、促进创新和依法治理相结合的原则，采取有效措施鼓励生成式人工智能创新发展，对生成式人工智能服务实行包容审慎和分类分级监管；明确鼓励生成式人工智能技术在各行业、各领域的创新应用，生成积极健康、向上向善的优质内容，探索优化应用场景，构建应用生态体系；鼓励生成式人工智能算法、框架、芯片及配套软件平台等基础技术的自主创新，参与生成式人工智能相关国际规则制定；提出推动生成式人工智能基础设施和公共训练数据资源平台建设，鼓励采用安全可信的芯片、软件、工具、算力和数据资源。
2023 年	全国信息安全标准化技术委员会	《信息安全技术数据安全风险评估方法》	标准给出了数据安全风险评估的基本概念、要素关系、分析原理、实施流程、评估内容、分析与评价方法等，明确了数据安全风险评估各阶段的实施要点和工作方法。适用于指导数据处理者、第三方评估机构开展数据安全风险评估，也可供有关主管监管部门实施数据安全检查评估时参考安全属性。
2024 年	国务院	《关于进一步优化政务服务提升行政效能推动“高效办成一件事”的指导意见》	强调着力提升政务数据共享实效，依法依规共享使用政务数据，加强全流程安全管理，加大对涉及商业秘密、个人信息等数据的保护力度。
2024 年	国家数据局综合司、中央网信办秘书局、工业	《关于开展全国数据资源调查的通知》	国家数据局联合多部门，对全国数据资源进行全面调查，涵盖生产存储、流通交易、开发利用及安全等方面，以摸清数据资源底数，加快其开发利用，并更好发挥数据要素

	和信息化部办公厅、公安部办公厅		价值，强调数据安全的重要性，要求各参与单位按照公安部要求，组织填报《数据安全情况调查表》，以掌握各单位在数据安全保护方面的实际情况，从而构建更全面的数据安全防护体系。
2024 年	国家互联网信息办公室	《促进和规范数据跨境流动规定》	对比《规范和促进数据跨境流动规定（征求意见稿）》，从数据出境安全评估、个人信息出境标准合同、个人信息保护认证等众多方面进行全面优化调整。明确重要数据出境安全评估申报标准，提出未被相关部门、地区告知或者公开发布为重要数据的，数据处理者不需要作为重要数据申报数据出境安全评估；明确申报数据出境安全评估的两类数据出境活动条件；规定免予申报数据出境安全评估、订立个人信息出境标准合同、通过个人信息保护认证的数据出境活动条件；设立自由贸易试验区负面清单制度；规定了数据出境安全评估的有效期限和延期申请、数据安全保护义务和监督管理责任、与数据出境安全管理其他规定的衔接适用等内容。
2024 年	全国人大常委会	《中华人民共和国保守国家秘密法》	此次修订全面贯彻习近平法治思想，坚持总体国家安全观，统筹发展与安全，将党的十八大以来保密工作成熟有效的政策措施和实践经验上升为法律制度；调整保密工作的方针，由“积极防范、突出重点”扩展为“积极防范、突出重点，依法管理”；细化保密工作责任，强调保密工作责任制和保密管理制度的健全；明确国家秘密的确定、变更和解除程序，以及定密责任人的职责；加强保密宣传教育和人才培养，提升保密工作的科技含量和创新能力；加强对信息系统、信息设备的保密管理，建设保密自监管设施，及时发现并处置安全保密风险隐患等。
2024 年	国务院	《中华人民共和国保守国家秘密法实施条例》	深入贯彻党中央关于保密工作的决策部署，进一步落实《中华人民共和国保守国家秘密法》有关规定，完善领导管理体制、加强定密管理、细化保密管理、强化监督管理，明确国家秘密的范围、密级及保密期限，建立严格的保密制度，强调保密工作的责任制，要求各级政府和单位加强监督管理，确保国家秘密的安全。同时，对违反保密规定的行为设定了明确的法律责任。
2024 年	国家数据局等十七部门	《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026 年）》	通过提升数据供给、优化流通环境、加强安全保障等措施，充分发挥数据要素乘数效应，赋能经济社会发展。该计划选取了 12 个重点行业，推动数据要素在各领域广泛应用。在网络安全方面，该计划强调保障数据安全，严守安全底线，确保数据在流通和应用过程中的安全性和可靠性，推动数字经济安全有序发展。
2024 年	中央网络安全和信息化委员会办公室、中央机构编制委员会办公室、工业和信息化部、公安部	《互联网政务应用安全管理规定》	保障互联网政务应用安全，明确各级党政机关和事业单位在建设和运行过程中的安全责任。明确互联网政务应用定义，强调同步规划、建设、使用原则，防范安全风险；规范网站开办、域名注册、移动应用分发等流程；强化信息发布审核，确保内容安全；落实网络安全等级保护制度，加强数据安全管理；明确外包单位责任，确保数据使用安全；强调容灾备份和开发安全管理，提升整体防护水平。网络安全方面，规定要求采取技术措施防范内容篡改、攻击致瘫等风险，确保应用安全稳定运行。
2024 年	国家发展和改革委员会、国家数据局、财政部、自然资源部	《关于深化智慧城市发展推进城市全域数字化转型的指导意见》	强调网络安全在智慧城市转型中的核心地位。在推进数字化转型过程中，需构建安全可靠的综合性基础环境，确保数据资源的安全传输与存储。要求加强网络安全监管，推动数据安全体系建设，以保障智慧城市系统的稳定运行和用户的信息安全。通过多措并举，确保智慧城市在数字化转型中网络安全达到新高度。

2024 年	国家互联网信息办公室	《网络数据安全管理条例》	明确了网络数据处理活动的规范，强调数据安全与开发利用并重。规定了数据分类分级保护、重要数据识别与安全管理、数据跨境传输规则，以及数据处理者的安全保护义务。同时，强化了监管部门的职责，明确了违规处罚措施，以保障数据安全和个人信息权益。
2024 年	国家密码管理局、国家互联网信息办公室、公安部	《关键信息基础设施商用密码使用管理规定（征求意见稿）》	关键信息基础设施领域商用密码的适用范围、主管部门职责、运营者总体责任等。
2024 年	工业和信息化部	《工业控制系统网络安全防护指南》	围绕安全管理、技术防护、安全运营、责任落实四方面提出安全防护要求，以提升工业企业工控安全管理能力。
2024 年	全国网络安全标准化技术委员会	《个人信息保护合规审计要求（征求意见稿）》	对个人信息保护合规审计原则、实施要求、工作开展要求以及审计工作人员要求进行了详细规定。
2024 年	全国网络安全标准化技术委员会	《人工智能安全治理框架》	针对模型算法安全、数据安全和系统安全等内生安全风险，提出相应技术应对和综合防治措施。
2024 年	全国网络安全标准化技术委员会	《数据安全技术 数据分类分级规则》	该国家标准规定了数据分类分级的原则、框架、方法和流程，适用于各行业各领域的数据分类分级工作。

网络安全行业的整体发展情况

1、行业发展情况

受益于国家数字经济快速发展，我国网络安全市场在“十四五”期间逐步迈入高速发展阶段，数据已成为第七大生产要素，随着云计算、物联网、大数据、5G 等新技术的兴起，网络安全边界不断弱化，安全防护内容不断增加，对数据安全、信息安全提出了巨大挑战，也为网络安全市场打开了新的增量空间。再加上经济全球化，数据安全、隐私保护等问题越来越被重视，网络安全市场规模保持增长态势。近年我国网络安全事件频发，国家与个人层面的信息安全威胁不断提升，国家网络安全法律法规及相关政策也随之密集出台，网络安全产业发展环境不断优化。

2、市场需求特点及变化情况

网络和数据安全产业是维护网络空间安全的重要基础，产业的质量和水平决定着国家网络和数据安全保障能力的高低。在数字化大背景下，数据安全成为网络安全的核心，没有数据安全就没有网络安全。数据价值和地位不断提升，网络空间数字资源竞争日趋激烈，个别国家强化网络威慑战略，利用技术优势肆意窃取我国核心秘密、关键数据、商业信息等重要资源，数字时代网络安全面临新形势、新挑战。

（1）政策利好行业发展。随着数字经济的蓬勃发展，国家对数据安全和网络安全的要求日益严格。政策法规的出台和实施，将进一步推动网络安全行业的发展，同时也为行业提供规范和指导。我国产业数字化转型有望稳步推进，金融、政务、医疗、能源等各行业迎来信息化建设浪潮，网络设备作为信息化、数字化和智能化的重要支撑以及新型基础设施建设的重要组成部分，在国内市场的发展迎来了前所未有的良好契机。近年来，新政策持续落地，对信息合法利用提出更高目标，在原有领域融入新场景、新技术，为移动办公、虚拟化、云、工控、无线网络等带来增量。

（2）数实融合带来行业发展新机遇。数字化时代催生数字经济蓬勃发展，数据已成为继土地、资本、劳动力、技术之后的新型生产要素。大数据、人工智能、云计算、物联网、区块链等技术的普及，推动安全边界向网络物理融合空间延伸，实现经济效益提升和产业变革。同时，数字技术的飞速发展为实体经济注入了新的活力，随着数字技术与实体经济的深度融合，不断促进新质生产力发展，数字化衍生出安全新形势、新需求，驱动安全界限不断向网络物理融合空间拓展，推动安全需求迭代升级。网络安全产品向定制化、轻量化、场景化方向快速发展。数实融合为实体经济的发展提供了广阔的空间和无限的可能性，伴随着网络安全形式愈发严峻，网络安全市场迎来发展新机遇。

（3）供需发力推动产业发展。数据已成为基础性战略资源和新型生产要素，在数字中国建设如火如荼推进时，产业数字化和数字产业化进程也迅速加快，数据安全需求正加速释放。2023 年 1 月，工信部等 16 部门发布《关于促进数据安全产业发展的指导意见》，目标到 2025 年，数据安全产业规模超过 1500 亿元，年复合增长率超过 30%，全面推动建立完善数据安全产业发展生态。同时，数据安全技术创新步伐也在进一步加快。传统安全企业、云服务互联网厂商纷纷布局数据安全赛

道，并涌现出一批“专精特新”型创新企业；多方安全计算、可信执行环境、联邦学习等隐私计算技术，以及同态加密等领域布局加快，数据安全与人工智能、云计算、区块链等新兴技术融合发展加速。另外，多类产业载体正在加快建设。数据安全领域相关实验室、产业园区、创新应用先进示范区等产业载体建设工作正加速推进，数据安全产业集聚发展态势加速形成。随着数据安全重要性不断提升、经济社会对数据安全的需求逐渐增强，越来越多的企业拓展了数据安全相关业务，数据安全产业规模初步形成。

3、行业技术研发趋势

面向全球网络安全技术发展新趋势和我国经济社会发展新要求，网络安全技术研发将注重大数据、人工智能、量子科技等领域的基础研究，加强云计算、物联网、5G 等前沿性技术在网络安全领域的创新应用。AI 技术深度应用于威胁检测、自动化响应经济安全事件分析，区块链技术强化数据完整性验证与身份管理，零信任模型成为主流安全框架，实现细颗粒度访问控制。通过开展关键技术联合攻关，引导网络安全领域技术能力强、自主程度高的产学研力量加强协作，提升网络安全行业协同创新能力。

国家十四五战略提出“上云用数赋智”，数字化、智能化、云化成为新的趋势。数字化，业务全面上云，网络架构云化催生安全云化，网络安全的未来在云端。人工智能技术成熟度提升，推动大语言模型深化发展，AI 的落地能力成为安全企业的分水岭。

4、行业整体市场规模

近年来，网络安全市场规模持续保持增长态势。据研究机构 IDC（国际数据公司）发布的《全球网络安全支出指南》（2024 年 V1 版）显示，2022 年全球网络安全 IT 总投资规模为 1,890.1 亿美元，并有望在 2027 年增至 3,288.8 亿美元，五年复合增长率约为 11.7%。中国网络安全市场规模预计将从 2022 年的 123.5 亿美元快速增长至 2027 年的 233.2 亿美元，期间年复合增长率为 13.5%，高于全球平均水平。IDC 指出，未来中国网络安全市场将更加成熟，在整体技术市场组成中，安全防御硬件设备逐步云化，网络安全软件和服务市场持续增长，五年复合增长率分别为 16.7%和 16.3%。

随着政策颁布实施，网络安全法律法规体系化、纵深化态势更加明显，政策法规红利持续释放，叠加企业和个人数字化需求不断攀升，我国网络安全市场持续扩大。网络安全相关政策的顶层设计逐渐完善，筑牢行业发展的政策基础；与此同时，数字经济的发展成为网络安全发展的新引擎、新动力，产业迎来新的变革和发展阶段，催生出更多安全板块。数据安全、云安全、个人隐私保护、工业互联网安全、物联网安全、AI 场景下的安全需求、智慧城市中的交通、能源、医疗等各种智能场景的安全需求，将成为支撑网络安全市场规模扩容并高速增长的新板块。据国内网络安全主要企业调研数据分析显示，预计到 2025 年市场规模将超过 800 亿元。

中长期来看，受益国家政策支持，网络安全市场前景开阔。但 2022 年以来，宏观经济下行，网络安全行业正在经历一段调整期，数世咨询发布的《中国数字安全产业年度报告（2024）》显示，2023 年度，国内数字安全市场规模为 973.7 亿元，增长率为-0.76%，首次出现负增长。根据 2023 年 6 月中国网络安全产业联盟(CCIA)发布的《2023 年中国网络安全市场与企业竞争力分析报告》，中国网络安全行业市场规模近三年保持总体增长态势，但受宏观经济影响，行业增速出现一定波动。面临诸多挑战，既是对行业韧性的考验，也是孕育新机遇的过程。

5、公司主要产品（服务）的市场占有分布情况

中孚信息自 2011 年开始涉足信创相关产品研发、适配应用及产品化推广，积极参与信创产业生态建设，并于 2012 年参与了工信部组织的信创相关产品的研制，是最早参与信创产业建设的企业之一。

报告期内，公司产品、解决方案在创新应用方面取得了丰硕成果：

2024 年 1 月，由网络安全产业资讯媒体安全 419 主办的《年度策划》2023 年度优秀解决方案评选结果正式出炉，中孚信息“XX 烟草数据安全全生命周期管控体系建设方案”被评为“2023 年工业制造行业优秀解决方案”，再次彰显领先的网络安全技术与服务硬实力。

2024 年 1 月，在“2023 年度信息化科技成果奖和网络安全与信息化工作先进单位”评选中，“中孚信息电磁空间安全长时监测系统”获得“最佳创新成果奖”、“中孚信息数据安全治理体系建设解决方案”获得“最佳解决方案奖”。

2024 年 5 月，山东省工业和信息化厅编制 2024 年山东省企业技术创新项目计划，公司“政务软件供应链安全治理平台开发项目”及全资子公司中孚安全“数据安全监测预警平台开发项目”被认定为“山东省技术创新项目”。

2024 年 7 月，2024 年信息技术应用创新发展大会暨解决方案应用推广大会在天津滨海新区举办。会上重磅公布了一系列技术水平先进、应用效果突出、产业带动性强的典型解决方案，公司申报的“基于插件式的云密码服务解决方案”和“基于零信任的商用密码改造解决方案”均成功入围“2023 年信息技术应用创新解决方案”。

2024 年 7 月，公司“基于密码服务套件的国产化密码服务管理平台”和全资子公司中孚安全“数据安全交换平台”两项均荣获山东省工业和信息化厅批复的第四批山东省软件产业高质量发展重点项目。

2024 年 7 月，2024（第二十三届）中国互联网大会以“互联三十载 智汇新质变”为主题，首届“金灵光杯”中国互联网创新大赛落下帷幕，公司“十堰市武当云商用密码改造项目”荣获“数据安全赛道优秀奖”。

2024 年 9 月，公司“中孚互联网保密监测业务系统 V1.0”、“中孚安全保密套件管理系统 V1.0”、“中孚电磁监测处置系统 V1.0”三款成品荣获第八批山东省首版次高端软件产品名单。

2024 年 9 月，公司“XX 部数据安全态势感知平台”项目获得北京市通信与互联网协会颁发的 2024 年北京市信息通信行业“数据安全产品优秀应用案例”奖。

2024 年 11 月，公司“电磁空间安全监测预警解决方案及创新应用”项目荣获山东省发展和改革委员会发布的省新旧动能转换重大产业攻关储备项目。

2024 年 11 月，公司“中孚电磁监测处置系统”获得山东信息协会颁发的 2024 年度科技成果奖；“数据安全治理方案”获得山东信息协会颁发的 2024 年度创新成果与实践案例。

2024 年 12 月，山东省工信厅官网公布了 2024 年度山东省信息技术应用创新解决方案名单，由全资子公司中孚安全自主研发的“基于多维动态风险分析的数据安全监测解决方案”入选优秀解决方案名单。

经过二十年的发展，中孚信息始终坚持自主创新，研发了主要面向党政机关、央国企、特殊行业的安全产品，部分产品在行业内处于领先地位，在国内率先推出具有深度数据恢复技术的安全保密检查工具，并在全国进行推广配备。凭借自主研发的“三合一”产品列入首批国家相关产品检测合格单位目录。公司积极参与国家数字化转型的重要时刻，在重要数据保护过程中持续发力，为国家网络安全产业发展增添活力，以过硬的技术实力、良好的发展布局，助推形成积极良好的网络安全产业生态。

6、下一年度行业发展情况展望

在政策扶持、需求扩张、应用升级等多重因素驱动下，我国网络安全产业将保持高质量发展态势。

网络安全产业政策环境逐步完善。在数字经济时代的驱动下，业务场景和市场需求持续催化，随着一系列举措的陆续实施，不断优化的政策环境有望推动产业发展再上新台阶。

产业综合实力将显著增强。在电信、医疗等重点行业安全投入增加的带动下，我国网络安全产业将长期保持高速增长。此外，产业联盟、协会等生态集聚效应的不断增强，也将驱动龙头企业初步形成，人才、资金实力不断增强。

安全技术寻求发展新范式。在内外需求的双向牵引下，一方面，随着动态安全、智能安全、主动安全等技术理论的逐步成熟，具备实战优势且适应各垂直应用领域的场景化产品将不断加速落地；另一方面，为了降低用户运维成本、提升安全防御效率，安全能力的一体化以及应用部署的紧耦合、前置性，都将成为未来的发展趋势。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“网络安全相关业务”的披露要求

上市公司通过自有的云计算平台为客户提供网络安全产品或服务，且云安全收入占公司最近一个会计年度经审计的合并财务报表营业收入 10%以上

□适用 ☑不适用

接受云计算服务安全评估的情况

□适用 ☑不适用

三、核心竞争力分析

中孚信息以国家网络空间安全战略为指导，密切跟踪技术发展趋势和市场需求，通过不断完善和优化自身的技术研发体系及创新机制，使自身竞争优势得到不断巩固和加强。

1、战略驱动优势

公司成立以来持续深耕安全保密领域，积累了丰富的行业经验，以“解放思想，求真务实”为原则，制定了清晰的战略发展思路，并从市场拓展、产品技术、组织管理等多个层面制定了发展规划。公司充分发挥企业发展战略的指引作用，基于国家网络安全战略，不断构建具备网络空间安全对抗能力的产品、技术与服务体系。以客户为中心，兼顾生存与发展，处理好短期与长期的矛盾，控制好系统性风险，持续优化与市场需求、业务发展相匹配的市场布局、产品布局、能力建设、组织机制基础，从源头和本质上着手，通过体系化建设推动整体经营工作的全面提升，为公司中长期发展奠定良好基础。在国家“十四五”规划纲要中，网络安全成为国家战略的重要发展方向，国家陆续颁布网络安全相关法律法规和顶层规划，进一步明确了国家网络安全保障的目标与要求，公司战略规划契合国家政策导向，在法律法规框架下形成了可持续发展优势。

2、企业文化优势

公司始终秉承“至诚于中，业成于孚”的核心价值观，以“保障国家网络安全，创造员工幸福家园”为企业使命，以“构建网络空间对抗能力，让数字中国更安全”为企业愿景。中孚坚持以党建促发展，强化党的引领作用，凝聚业务发展的强劲动力；坚守诚信文化，诚实守信、合法经营；贯彻家园文化，重视员工身心健康发展，为员工个人发展创造广阔平台；厚植家国文化，打造一流技术实力，为党和国家重要活动提供网络安全保障。多年来公司逐步构建中孚文化体系，以忠诚党的保密事业、诚信服务用户单位、成就个人职业发展、成功护航国家网络安全的中孚精神推动企业稳步发展。

3、技术研发优势

公司着力构建围绕国家秘密数据、核心重要数据和敏感数据的防护、检查评估、监测预警的核心技术能力，广泛应用于党政、央国企、特殊行业等客户群体。

公司具备完善的研发机构设置、研发投入机制、创新基础设施及创新制度体系，打造以济南为研发总部，辐射北京、南京、武汉等研发分基地，一个国家企业技术中心的产品研发体系。2023 年，公司凭借在创新人才、技术积累、创新平台、技术产出和创新效益等方面的综合实力，成功入选国家企业技术中心，助推企业实现关键核心技术高效攻关、创新成果快速产业化的良性循环。2024 年 11 月，经过国际权威机构综合评估认定，公司全资子公司中孚安全正式通过全球软件领域软件能力成熟度集成模型 CMMI5 级评估认证，标志着公司在技术研发、项目管理、流程控制、方案交付和质量管理等方面的成熟度已经达到国际先进水平。

公司积极参加主管单位组织的各种活动，积极参与产业联盟、产业协会等各种组织，深度参与国家信息技术及信息安全技术相关标准化的编制、推广和落地等工作。报告期内，公司作为主要起草单位深度参与《无线局域网客户端安全技术要求》《无线局域网接入系统安全技术要求》《网络和终端隔离产品技术规范》《终端计算机通用安全技术规范》四项国家标准的编制工作，与中国科学院信息工程研究院等单位共同参与编制《SDP 网关产品密码应用技术要求》，积极推动了网络安全行业标准化、规范化发展。围绕数据安全、云安全、移动安全、电磁安全等关键技术领域开展前瞻性研究，承担了国家重点研发计划、国家保密科研项目、工信部网络安全技术应用试点示范项目、工信部信创优秀解决方案项目等国家和省部级技术攻关与应用示范项目二十余项。报告期，公司及子公司新增授权专利 82 件、新增获准登记的软件著作权 30 件。

公司拥有聚焦于漏洞挖掘、前沿攻击技术研究、高级威胁研究三大方向的专业团队——元亨实验室，在 Web 安全、二进制安全、移动安全、云安全、供应链安全和威胁情报等领域均开展前瞻性技术研究并取得显著成果。公司先后获批“CNNVD 漏洞信息共享合作单位”“CAPPVD 技术支撑单位”“信创政务产品安全漏洞专业库（CITIVD）技术支撑单位”，技术实力得到广泛认可。

4、“产学研”合作优势

持续推进“产学研”合作，重点围绕国家保密学院、重点院校、专业院校等开展在校教育、职业教育，深化与高校、科研院所的合作，构建外部人才资源池。先后设立中科院信工所-中孚信息联合实验室、工信部-中孚信息联合实验室、国家互联网应急中心山东分中心-中孚信息、杭电研究院以及元亨实验室等，纵向围绕战略规划，横向承接装备预研类、技术突破类研究工作，构建中孚“产学研”技术研究创新体系。整合内外部研发力量，建立联合攻关机制，专注行业技术与产品的研

发，密切关注前沿技术动态，根据市场和客户需求，打造具有市场竞争力的产品与技术。同时，联合院校、研究院所、合作厂商等生态合作体系，拓长补短，突破关键技术，提升公司核心技术能力。

5、市场及渠道体系优势

公司坚持以客户为中心，依靠过硬的产品和领先的技术，积累了大量优质客户，确立了在网络安全领域的竞争优势。公司在重点省份、地市设立分支机构，构建市场服务体系，迅速应对市场需求，提供坚实支持。公司建立了以党政、特殊行业、央国企事业部为支柱，以生态合作驱动广泛市场推广的市场营销体系，构建“一梁三柱”市场营销体系架构及资源配置模型。抓好重点专项统筹与资源保障，确保主线业务的高质量发展；着力强化济南、北京“双总部”能力建设，拓宽发展空间、夯实发展根基；有序推动重点省份作为“战略支点”的市场与能力布局，奠定公司生存发展基本盘；强化事业部与省区的协同机制，着力构建全国一体化市场协同能力；根据市场变化和趋势研判，加强行业生态统筹，以开放的心态构建多层次、全方位的生态体系，着力打造生态与自身业务融合发展新模式。

6、专业技术支撑保障优势

公司重视客户服务，构建以交付支撑、安全服务为核心的专业技术支撑团队，保障服务质量。加强安全宣教和安全服务两中心满足业务发展需要的能力建设，构建市场战略支援能力；健全高效的供应链交付体系，以计划为头部，拉通采购、生产、质量、工艺及仓储物流全链条服务；专业化的交付支撑团队，以客户为中心，深入理解用户业务场景，不断提升项目交付、服务支撑能力，实现“客户价值最大化”。

1、概述

公司以保障国家网络安全为目标，按照等级保护、分级保护、数据安全、密码安全、工作秘密、商业秘密等相关法律法规和标准要求，以合规防护为基础、实战对抗为导向，积极做深、谨慎做宽，围绕保密安全、数据安全两大业务领域，着力构建保密安全业务根基稳固、数据安全方向有效突破的新局面。

为实现公司安全理念，通过多年技术积累，基于数据存在物理空间、数字空间、社会空间和电磁空间中的现实风险，通过抓住数据安全全生命周期的关键环节，逐步构建起数据“分析识别、防护管控、流动检测、追踪溯源、共享交换、电磁监测、密码芯片、安全教育、安全服务”等九大核心能力。顺应时代发展，全面引入AI技术为各类能力赋能，搭建起“人防、物防、技防”全面融合的技术能力体系，为网络安全对抗筑起坚强力量。

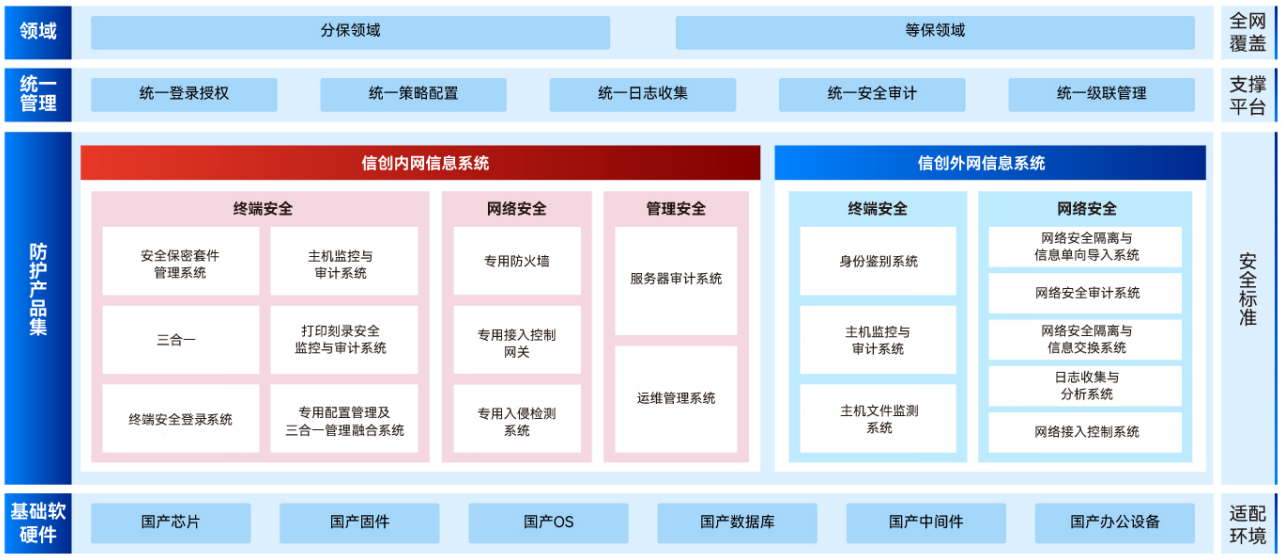
（一）公司主要产品及解决方案

报告期内，公司主营业务未发生重大变化，主要产品线及服务包括：主机与网络安全、数据安全、安全监管平台、检查检测、密码应用五条产品线及信息安全服务。同时，公司基于用户典型应用场景，围绕信创安全防护、安全监测预警、零信任数据安全三大业务主线，打造面向党政、央国企、特殊行业用户的场景化解决方案，推动公司业务由产品销售向平台化、体系化解决方案营销模式演进，持续提升公司市场挖掘能力、业务布局能力，构建以产品及解决方案驱动公司业务发展和客户价值提升的良好局面。

1、主要产品体系

（1）主机与网络安全产品

公司主机与网络安全产品线适配主流国产 CPU、操作系统、数据库及中间件，围绕主机审计、终端安全登录、打印刻录审计、网络控制与传输等方面打造了完整的产品体系。



公司主机与网络安全主要产品简介：

主机与网络安全产品	
主要产品名称	**产品简介**
安全保密套件管理系统	系统通过整合终端安全技术和模块，对终端提供有效的、持续的安全防护。
计算机及移动存储介质保密管理系统（三合一）	具有阻断内网计算机违规外联、防止移动存储介质交叉使用、外部信息单向导入内网计算机三方面的功能，能够切实解决和防范内网计算机违规连接互联网和移动存储介质在内网计算机与外网计算机之间交叉使用引起的安全问题。
主机监控与审计系统	能够实时监控多种计算机操作行为，发现异常违规行为并产生报警，全面知悉和有效控制单位内部用户对主机资源和网络资源的使用，防止内部违规行为的发生。
终端安全登录系统	采用登录密钥（KEY）和口令（PIN 码）双因子结合的身份认证技术，实现对登录用户身份授权与鉴别管理，从而有效防止用户非授权登录，保证终端系统及数据安全。
打印刻录安全监控与审计系统	实现用户与实体打印、刻录设备的隔离，并通过人员权限管理、设备授权管理对用户行为进行实时监控，进而完成文档输出全过程的监控和管理，并且形成了完备的审计日志，方便对文件输出情况进行统计和追溯，有效解决了文件输出过程中的审核和监管难题。
网络安全隔离与信息单向导入系统	设备关键硬件采用国产自主可控的元器件，系统利用光的单向传输特性构建了一条安全、单向的传输通道，实现了外网到内网的数据传输，保证敏感数据不泄露。
网络安全隔离与信息交换系统	采用自主研发的双通道隔离交换模块，实现在网络之间双向“摆渡”数据，解决了用户在不同网络之间双向数据交换的需求，同时利用病毒检查、内容安全检查、标识检查等策略保证数据在不同网络之间安全受控传输，使不同网络之间的业务可以高速、可靠、安全的进行数据交换。
数据安全交换平台	配合网络安全隔离与信息单向导入系统或者网闸设备，实现跨边界的安全数据交换。该产品可

	极大拓展跨网数据交换能力，实现文件交换、数据库交换、接口服务交换、应用协议代理、音视频交换五大核心交换功能。解决多类型业务数据及海量数据共享交换难的问题，满足各领域客户对安全性、合规性、可靠性、高性能、兼容性和强审计的要求。
网络接入控制系统	以终端计算机和网络设备作为管理对象，对目标网络内终端进行合规审查、安全检查等，对不合规用户或者特定部门进行安全隔离保护。可保证合规用户的网络畅通，同时杜绝非法用户接入可能带来的安全隐患。
网络安全审计系统	通过分析网络中的通信流量，审计网络安全事件，生成安全统计报表，对重要安全事件或行为进行风险分析、追查取证，并为网络安全大数据分析系统提供有效的数据支撑。
入侵检测系统	系统能够实时高效发现网络中的异常流量，精准识别网络流量中的攻击行为，具备强大的攻击特征库，集成了海量的威胁情报库，实现对网络的实时监控，保护用户网络安全。
零信任 TNA 安全网关	不依赖 CPU、操作系统和第三方代码库的纯硬件高保障安全网关（Guarantee Advanced Trusted Network Access，TNA），基于零信任理念，以身份为基石，采用最小授权、持续信任评估、动态访问控制等机制，保障企业在互联网上的安全接入和业务访问安全。

（2）数据安全产品

公司数据安全产品以重要数据和敏感数据的防泄漏、防窃取、可追溯为目标，采用数据加密、数据保护、数据管控等技术，结合业务应用场景，实现对数据资产的可知、可控、可管，并且广泛适配主流国产 CPU、操作系统、数据库及中间件。

数据安全主要产品简介：

数据安全产品	
主要产品名称	**产品简介**
电子文件密级标志管理系统	支持办公、PDF、音频、视频等各类文件格式，满足多种工作场景需求。系统围绕电子文件的产生、存储、处理、交换、销毁等全生命周期过程，实现电子文件密级标志警示、强制访问控制和监管审计等安全目标。
电子文档安全管理系统	通过与密级标志技术结合及统一策略，对电子文档的操作行为进行安全管理、访问控制和安全审计，达到事前可定义、事中可控制、事后可审计的安全目标，从而实现对电子文档数据资产的细粒度、全方位的安全保护。
文档发文信息隐写溯源系统	采用先进图形几何变换技术，可在流式、版式文档中嵌入肉眼难以识别的信息，但通过识别软件可以恢复取证，从而定位文档的分发途径，以实现信息泄露后可追可溯的安全管理目标。
终端安全沙箱系统	采用密码技术在移动终端/PC 终端打造安全可信的隔离环境，实现个人生活区及工作区的隔离。提供周密的安全认证机制、访问控制机制，防止非法用户、未授权用户进入受保护的工作区，保证业务系统中重要数据处理安全。

API 审计监测预警系统	以 API 资产为核心，通过对 API 资产的发现、检测、防护、响应，帮助组织梳理 API 资产，发现潜在的安全风险和异常行为，及时监测和应对 API 安全威胁，保护 API 资源的安全性，并提供实时预警和安全报告。
数据标识管理系统	系统提供文件的数据标识生成、脱标功能，通过基于面向切面的数据安全技术为应用系统提供透明的数据标识识别及流转管控能力，实现轻量化的数据安全访问控制和追踪溯源。
数据安全监测预警平台	针对敏感、重要数据全生命周期进行安全风险监测，可接入数据库审计、数据加密、数据脱敏、数据防泄露等防护组件，统一管理策略，掌握数据安全风险并快速响应处置，实现数据可见、可控、可管，构建体系化的数据安全防护能力，为业务的稳定、可靠运行提供保障。
数据安全态势感知系统	以数据安全全生命周期管理为核心，通过多维度量化指标，精准描述数据安全的实时风险及整体状况；利用海量数据分析引擎及模型实现对数据风险的主动发现、精准定位、智能研判、快速处置、严格审计，完成对数据安全保护工作的闭环处置流程。

（3）安全监管平台

公司安全监管平台深度融合大数据、人工智能和数据可视化技术，有效整合内网、外网和互联网的各类数据，以提升党政机关和央国企用户网络安全态势感知、监测预警和应急处置能力为目的，通过对重要数据和敏感数据的深度挖掘、关联分析和追踪溯源，实现对客户网络安全风险的“全网络感知、全区域同控、全时段同管”能力，支撑重要用户网络防护和监管由基本防控向攻守兼备转型升级。

安全监管平台主要产品简介：

安全监管平台	
主要产品名称	**产品简介**
互联网接入口监测平台	由互联网接入口检测器、互联网接入口监测平台等部分组成，用于检测、分析、处置网络攻击窃密及传输敏感信息行为。
政务应用安全监测系统	系统依托政务服务平台，汇聚多种政务应用数据，精准锁定及管控敏感信息在政务应用中的发布、存储、处理、传输等行为，实现政务应用数据可接入、可分析、可监测，消除政务平台敏感信息泄露的风险隐患。
互联网站内容监控系统	系统基于前沿搜索引擎、自然语言处理、智能分析等技术进行设计开发，帮助各级网络安全行政管理部门对辖区门户网站进行有效的安全检查与监控，及时发现泄密隐患，遏制敏感信息在互联网门户网站的传播。
威胁情报平台	系统专注于高精准威胁情报，为客户提供高性能、高可用、可扩展的威胁情报查询分析能

	力和威胁情报共享能力。
追影攻击分析系统	系统融合大数据、海量高质量威胁情报和专家知识库，有效检测并识别高级持续性威胁（APT）攻击、窃密木马等高危恶意攻击行为，做到“让安全可看见”。
互联网失泄密智能分析平台	系统运用大数据分析、人工智能和数据可视化等技术，有效整合各类监管系统的数据，实现对互联网安全态势的全面监管、融合展示、动态管理、资源共享、协同联动、快速响应，全面提升网络监管能力。
网络安全管理与运行监管平台	为用户提供资产在线动态监管、基于分级保护的动态持续合规监管、违规行为及未知风险发现三种核心能力，构建安全运行监管能力、违规行为发现能力、攻击行为发现能力和全网应急处置等核心能力，打造可视化的安全监管态势感知。
重要场所电磁环境长时监测系统	该系统能够解决重要场所中违规信号和异常无线发射信号的检测难题，通过实时采集场所内存在的无线信号，实现异常电磁信号的实时告警，同时结合信号分析功能和后端信号特征库自动匹配功能，可实现对异常发射信号频点、带宽、调制方式及内容的识别和还原，为重要单位的电磁空间安全提供保障。
保密综合态势感知平台	系统运用深度融合监测和检查相关数据，打通数据壁垒、全面深化数据分析、提升智能辅助决策和协同作战能力。打造安全监测预警、应急响应和追踪溯源于一体的综合态势感知平台。

（4）检查检测产品

公司检查检测产品围绕主机安全、数据库安全、邮件安全、移动终端安全、云存储安全，通过构建网络化部署、自动化检查、实时化检测、便捷化整改、智能化分析于一体的检查检测系统，实现实时发现违规行为，有效提高安全能力。

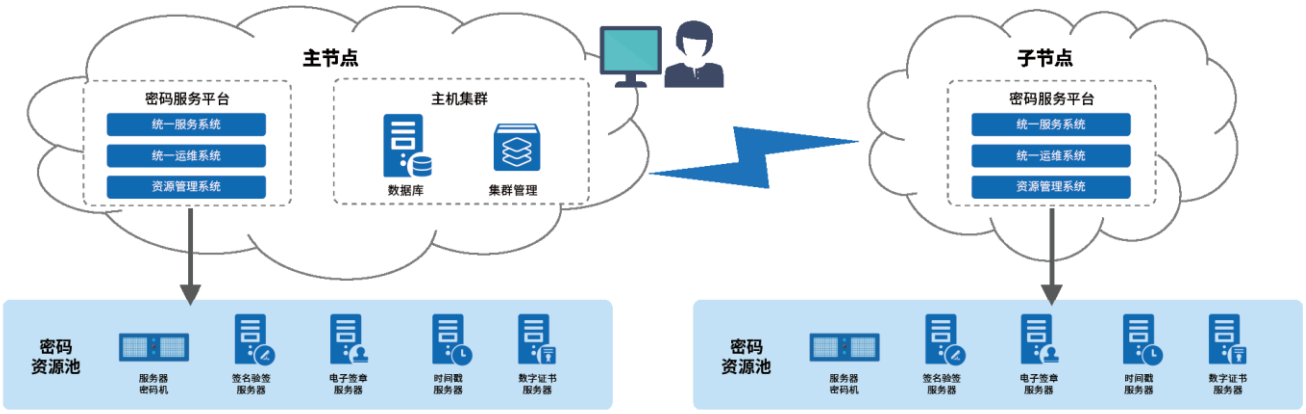
检查检测主要产品简介：

检查检测产品	
主要产品名称	**产品简介**
密保卫士系统	实现对单位内部敏感数据存储、处理、传输过程的全生命周期管控，实现敏感数据从快速发现到安全处置的闭环管理，帮助执行管理部门及时发现处置敏感信息泄露隐患，防止敏感信息泄露事件发生，助力机关单位形成长期有效的安全管理工作机制，提高安全

	管理工作规范化水平。
计算机终端保密检查系统	包括单机版和网络版，通过主机检查、终端自查、违规判定等环节，及时发现违规行为、失泄密隐患和安全漏洞，做到有效防止失泄密事件发生，保障国家秘密的安全。
数据库内容保密检查系统	系统主要针对各类型数据库弱口令、数据库安全策略配置、数据库敏感内容进行详细检查，及时发现违规存储行为和安全隐患，确保重要数据和敏感数据安全，支持对云存储、云数据库及主流国产数据库的检查。
电子邮件内容保密检查系统	系统实现对个人邮箱、个人邮件客户端及单位邮件服务器中存储的电子邮件的邮件头、正文、附件敏感性检查，及时发现违规传递行为和安全隐患，确保敏感信息数据安全。
移动终端保密检查系统	系统集成高效反病毒引擎及丰富病毒库，同时针对移动终端文件、图片、应用等进行检查，及时发现敏感信息、木马病毒应用，实现对移动终端的全面化、高效化检查。
云存储内容保密检查系统	系统通过适配各云存储官方 SDK，利用数据抽取、数据分析等技术，结合完整的数据与合规策略模型，实现对单位公有云及私有云存储中存储的文档、图片、压缩包等数据进行自动化敏感内容检查，及时发现违规存储行为和安全隐患，确保敏感信息数据安全。
网络测评管理系统	依据分级保护测评标准，面向全国测评机构，辅助进行网络保护测评、风险评估、应用系统评估，实现测评全流程信息化管理，并针对现场检测环节提供专用现场检测系统及测评工具集，有效提升测评工作效率与能力。

（5）密码应用产品

公司以国产密码算法和行业标准为基础，开发了从客户端、服务端到系统类一系列密码产品。



密码应用主要产品简介：

密码应用产品	
主要产品名称	**产品简介**
密码服务管理平台	密码服务管理平台是一套具备密码服务按需配置、密钥集中管理、统一提供标准化服务接口、统一设备管理能力以及密码安全态势感知能力的密码服务、管理、监控一体化平台。能够提供合规的一站式密码改造方案，兼容多种密码硬件，屏蔽底层复杂逻辑，简化应用系统改造难度，支撑密码测评改造快速落地。按需提供弹性可扩展的云密码资源池，提高设备利用率，满足未来动态扩展性需求。
服务器密码机	中孚 HSS 服务器密码机是自主研发的密码安全模块，适用于高速运算的密码安全应用场景，满足应用系统数据的签名、验证、加密、解密要求。保证传输信息的机密性、完整性、有效性。可作为数字证书管理、密钥管理、身份管理、接入认证、数据安全交换、数据存储加密、数字内容保护等系统的基础核心密码设备，支持 SM2/SM3/SM4 等国产密码算法和 RSA2048 等通用安全密码算法，可广泛应用于金融、政务、能源、工业控制、基础通信等行业。

云服务器密码机	云服务器密码机为适应云应用场景的密码资源服务平台，采用虚拟化技术，将整机系统划分成多个相互独立的虚拟密码管理运算单元，可以同时为云环境下多个租户的应用系统提供密码资源、运算资源、存储资源和基础安全支撑，满足用户对密钥安全管理和高效密码计算的需求，包括数字证书管理、密钥管理、身份管理、接入认证、数据安全交换、数据存储加密、数字内容保护、身份认证、电子签名、数据加密等。
密码卡	密码卡是包含支持 PCIe 接口和 SATA 接口的两款密码模块，具有高效密码运算能力和密钥安全管理能力，作为服务端密码应用系统核心组件，用于身份认证、通信加密、签名验证等各类应用场景。PCIe 接口密码模块的主机接口符合 PCIe2.0 工业标准，可以广泛兼容各种类型的机架式服务器和桌面服务器，SATA 接口密码设备具备符合 SATARevision3.0 标准（SATA6Gbps）的 SATADevice 接口，可以广泛应用在具备 SATAHost 接口的主机或服务器中。
智能密码钥匙	基于自主知识产权的操作系统开发的多功能终端密码产品，可以支持数字证书的生成与安全存储、数字签名认证。
安全网关	一款保护网络边界、核心信息系统的软硬件结合的密码产品。它集防火墙、安全加密 VPN、用户身份核验、应用授权访问等核心能力于一体，为用户提供便捷、安全、可信的通信环境，为各类核心信息系统提供周密的安全认证和细粒度访问控制机制。可有效地防止非法用户、非法设备访问受保护的核心数据资产，保障业务数字化转型战略的顺利开展。

2、主要解决方案

围绕国家网络安全战略，公司聚焦数据安全，按照分级保护、等级保护、关基保护等法律法规，依据网信、公安、保密、密码等主管部门的相关要求，面向党政、央国企和特殊行业，构建了基于用户场景化的解决方案体系。

党政安全解决方案	
解决方案	**方案简介**
信创安全防护解决方案	中孚基于多年分级保护技术积累和测评经验，在统一基础平台上，打造了包含终端、网络、应用和数据防护为一体的安全解决方案，可实现信创平台与原有平台混合部署，实现统一管理、统一运维、统一审计，满足用户合规安全要求。
商用密码应用安全性解决方案	为帮助用户通过密码测评，依据商用密码应用安全性相关法律法规，为用户提供商用密码应用咨询、国密改造、系统集成和密码测评服务，确保用户系统满足商用密码测评合规性、有效性要求。
跨网数据安全交换解决方案	为解决在内网和外网、不同网域之间数据便捷、高效、稳定和安全交换的问题，基于网络安全隔离交换技术打造的跨网数据安全交换解决方案，能够提供单向、双向等多应用场景数据安全交换、敏感数据内容分析、木马检测、传输控制等能力。
安全检查整改一体化解决方案	基于智能化内容分析引擎开发的安全检查整改一体化解决方案，主要为解决机关单位安全自查手段缺乏、工作繁重、整改不彻底等问题，实现泄密事件的事前预警、事中发现和事后溯源，满足机关单位日常安全自查和检查工作需求。
安全监测预警解决方案	围绕安全主管部门的管理需要，基于“统一防护、统一监管、统一运维、统一处置”理念设计的安全监管整体解决方案，能够实现对互联网、内网和电磁空间的全域全维检查监管，为用户提供便捷、易用的综合性智能分析处置平台，有效提升检查预警能力，实现“一屏观天下、一网控全局”的目标。
测评管理和风险评估解决方案	本方案可以实现测评工作规范化，减轻测评工作量，提升现场测评能力，能够为测评部门提供测评任务流程化管理、现场测评数据自动化采集、测评报告智能化生成，可有效提升测评工作效率。机关单位版可为机关单位提供预测评、风险自评估能力。
电子文件全生命周期安全解决方案	以电子文档的安全易用为核心，结合用户的文件起草、文件定密、文件流转、文件使用、文件输出、文件溯源业务场景，基于文件标识技术，围绕电子文件全生命周期安全管理，利用丰富的多样化接口与应用系统无缝对接，融合密点识别、安全防护、检查监测、文件管控全系列安全产品和生态系统，实现电子文档资产清晰化、集中化存储、全流程溯源及生态支撑的目标。
电磁空间检测解决方案	实现重要场所、公务车辆、临时会场等多业务场景下的电磁空间异常无线信号的发现识别，快速识别各类环境下的窃听、窃照、GPS 跟踪设备，并实现对异常信号的快速定位功能。

工作秘密信息防护解决方案	依据《工作秘密信息防护指南（试行）》要求，打造覆盖端、管、边、云、脑的工作秘密安全技术防护体系，强化终端信息防护、数据传输防护、应用系统防护、数据隔离交换、数据存储与备份及安全监测 6 项防护技术，确保机关、单位工作秘密处理活动的合规开展，逐步实现对工作秘密的细粒度管控。
央国企安全解决方案	
解决方案	**方案简介**
基于零信任的数据安全解决方案	针对全数据资产（结构化数据和非结构化数据）安全防护，融合沙箱技术与零信任理念，以密码为基石，关键业务安全为核心，全数据安全为目标，风险管理为导向，内容、行为分析为抓手，分析识别窃密、泄密、勒索三类主要安全风险，依托安全大脑，打造云、管、端、边全面防御架构，保障数据流转过程中处理、存储、传输、共享交换、服务运维等五类场景安全。
敏感信息泄漏风险预警解决方案	面向中央企业，基于多种敏感信息分析模型，通过一站式的检查方式，实现对计算机终端、数据库、云存储、移动端、电子邮件检查的全覆盖，实现检查工作态势分析，及时发现敏感数据，杜绝泄密隐患，为主管部门安全监督检查工作提供决策依据。
电网行业数据安全态势感知解决方案	数据安全防护和态势感知以数据资产动态管理、智能高效风险监控、数据安全事件响应与溯源、全生存周期策略管理为核心，以可视化为特色，以可靠服务为保障，逐步达到数据资产看得见、说得清、管的住、强审计、深溯源的目标。
中央企业商业秘密安全保护解决方案	面向中央企业，以商业秘密数据全生命周期管控为核心，全面支撑商业秘密管理、监督、检查、技术防护及培训教育等工作，提升中央企业商业秘密安全防护能力。
终端跨域安全办公解决方案	在互联网和工作网逻辑隔离要求前提下，解决办公终端安全访问互联网问题，提升工作人员上网办公与数据共享操作体验，防范工作秘密敏感数据泄露
数据安全治理解决方案	通过对动静态数据资产存储、流转信息的采集分析、权益声明、分类分级，实现对数据资产底账的动态管理，识别重要资产、僵尸资产、幽灵资产、数据流向、数据热度等，为数据所有者提供数据资产权益保护支持。
特殊行业安全解决方案	
解决方案	**方案简介**
特殊行业综合安全防护解决方案	针对新时期特殊行业网络安全面临的新形势、新挑战，基于国产计算机软硬件平台，针对各级单位重要计算机、移动存储载体、重要文件等管理对象的新一代安全管理系统。
特殊行业网络安全监管解决方案	针对特殊行业互联网敏感信息的监测、预警、防护和应急处置的综合需求，打造全网重要信息抓取、数据高效解析、违规事件快速处置等能力，构建网络安全监测预警体系，实现“一屏观态势、一网控全局”。
安全服务解决方案	
针对当前行业发展趋势与客户安全需求的演变，构建“安全运营、安全咨询、应急响应、安全测试”梯次递进的安全服务体系，打造面向攻防实战、以对抗能力为核心的服务体系，为重要客户、重要信息系统提供系列安全服务、并持续提升服务质量与价值，为客户网络提供全方位的安全保障。	
安全教育解决方案	
为客户提供线上安全可靠、内容详实的安全与保密宣教平台，提供多种形式的前台学习资源，包括手机 App、微信小程序、PC 网页等，后台管理提供资源管理、考试问卷、综合分析等。依据不同建设需求可以私有化部署和 SAAS 化服务。中孚提供平台及资源、内容的运营服务，配合线上线下活动的运维支撑。	

（二）主要业务发展情况

报告期内，受市场环境的影响，部分客户需求释放递延、招投标节奏滞后等多方面因素导致公司营业收入有所下降。公司深挖市场潜力，持续推进降本增效工作，加强费用管控力度，提升组织效率，归属于上市公司股东的净利润亏损进一步收窄。报告期内，公司实现主营业务收入 784,263,627.71 元，同比下降 14.43%；归属上市公司股东的净利润-125,158,896.65 元，同比减亏 32.82%。

1、主营业务收入列示

单位：元

一级分类	二级分类	2024 年		2023 年		同比变动	
		收入	毛利率	收入	毛利率	收入变动	毛利率变动
网络安全产品	主机与网络安全产品	211,730,357.45	77.61%	201,092,318.03	81.34%	5.29%	-3.73%
	数据安全产品	11,647,118.01	79.58%	24,496,421.03	64.78%	-52.45%	14.80%
	安全监管平台	61,464,921.26	77.05%	67,536,618.59	76.76%	-8.99%	0.29%
	检查检测产品	125,132,709.80	97.83%	126,434,539.08	93.28%	-1.03%	4.55%
	小 计	409,975,106.52	83.76%	419,559,896.73	83.23%	-2.28%	0.53%
密码应用产品	密码应用产品	4,315,608.27	59.17%	4,450,621.15	22.13%	-3.03%	37.04%
信息安全服务	信息安全服务	254,889,601.29	40.77%	368,727,416.76	29.46%	-30.87%	11.31%
其他产品和服务	其他产品和服务	115,083,311.63	55.01%	123,744,798.11	34.07%	-7.00%	20.94%
合 计		784,263,627.71	65.43%	916,482,732.75	54.66%	-14.43%	10.77%

注：信息安全服务通过集成项目形式向客户交付完整解决方案，主要体现安全监管、安全服务、安全教育等解决方案的业务收入。

报告期内，公司主营业务收入未及预期，但行业政策、业务质量、客户结构等方面均呈现积极改善趋势，公司整体经营态势逐步向好。

面对严峻的市场环境，公司聚焦重点行业，积极推动产品试点及市场拓展工作，信创防护主线业务得以平稳推进，收入保持稳定增长，预计核心产品将逐步迎来规模化采购阶段。报告期内安全监管业务呈现明显的需求递延状态，对应的安全监管平台及信息安全服务收入有所下降，随着国家相关法律法规及行业标准相继落地，将有效促进安全监管项目在政策周期内的全面部署。报告期内，数据安全业务仍处于布局阶段，公司将继续聚焦网信行业数据安全监管业务，带动数据安全防护业务布局，统筹推进工作秘密标杆项目落地，逐步构建公司数据安全体系化解决方案。

公司注重收入质量提升，产品及集成项目毛利率均有所提升。同时，公司结合国家法律法规及行业政策要求，以实现“客户价值最大化”为目标，积极优化市场策略和布局，打造核心产品和解决方案，为公司后续业务的拓展奠定坚实基础。

2、市场拓展情况

单位：元

客户所在行业分类	2024 年		2023 年		同比变动情况	
	收入	收入占比	收入	收入占比	收入变动	收入占比变动
政府及事业单位	475,770,634.58	60.66%	580,043,774.57	63.29%	-17.98%	-2.63%
信息技术行业	27,268,837.65	3.48%	35,560,551.24	3.88%	-23.32%	-0.40%
特殊行业	139,654,358.25	17.81%	137,948,031.76	15.05%	1.24%	2.76%
央企集团	113,887,004.59	14.52%	129,048,344.90	14.08%	-11.75%	0.44%
其他	27,682,792.64	3.53%	33,882,030.28	3.70%	-18.30%	-0.17%
主营业务合计	784,263,627.71	100.00%	916,482,732.75	100.00%	-14.43%	0.00%

注：信息技术行业客户主要为整机厂商。特殊行业客户主要为国防等行业客户。

公司建立了以党政、特殊行业、央国企事业部为支柱，以生态发展驱动广泛市场拓展的市场营销体系。主要客户领域收入结构进一步优化，延续了党政领域收入占比下调、央国企收入占比平稳、特殊行业收入占比持续提升的趋势。未来公司将继续聚焦重点行业，持续深化行业业务布局，不断优化各领域客户的收入结构，有效支撑公司总体业务收入的持续增长。

3、重要财务指标分析

报告期内，归属上市公司股东的净利润-125,158,896.65 元，同比减亏 32.82%。公司在保障技术、产品研发紧跟行业发展趋势和客户需求的基础上，进一步提升研发效率；持续推进降本增效措施，加强费用管控力度，提升组织效率，期间费用同比下降 8.60%。成本和费用得以有效管控，归属于上市公司股东的净利润亏损进一步收窄。

（三）公司经营模式

报告期内，公司继续围绕客户的安全需求，以技术为核心、市场为导向，专注于产品软硬件设计开发，通过提供高附加值的产品和服务获取利润。对部分低技术含量的生产过程公司采取外包的方式，通过营销服务网络为客户提供高质量服务。对关键核心技术和产品，公司坚持自主研发，以业内领先的具有核心技术的产品和服务满足客户安全需求，同时通过销售环节不断反馈市场的需求动态，指导公司产品研发部门进一步针对市场需求对技术进行改造和积累。

公司研发模式、采购模式、生产模式和销售模式如下：

1、研发模式

公司构建了高效、系统化的研发流程，紧抓技术研究、产品研发创新和产品开发项目管理，通过产品改进或创新，以满足市场需求或开拓新市场。此外，为有效推进产品创新，企业建立了跨部门协作机制，促进不同部门之间的沟通和合作，共同推进产品创新。同时，整合企业内部和外部资源，包括技术、人才、资金等，为产品创新提供有力支持。

在技术研究方面，公司建立了技术研发流程，由技术立项、技术调研、方案设计、方案验证和技术移交五个阶段组成。每个阶段都有其特定的目标和任务；在产品研发创新方面，产品创新体系流程被细化为六个阶段，包括市场需求收集、制定产品路线图、产品立项、开发与验证、研发维护及管理产品生命周期；产品开发项目管理是确保产品成功开发的基础。项目管理流程包括制定项目计划、项目实施与监控、项目结项和项目变更管理四个模块。通过明确项目范围、制定项目计划、监控项目执行、及时评估和调整项目风险，确保项目按计划顺利进行。

公司建立质量持续改善机制，对质量改善方案进行流程化和标准化评审，形成案例普及推广，减少质量问题反复发生的可能性，确保输出符合市场预期、满足客户需求的产品，提高用户满意度。

2、采购模式

对于生产所需原材料，公司采取集中采购模式，由公司采购部门统一负责各类产品所需原材料的采购。公司采购的原材料主要为各类电子元器件、PCB 及 PCBA、结构及配件、整机、印刷包装材料等。公司所采购的原材料生产厂商众多，市场竞争充分。公司营销管理部门和供应链管理部门根据订单情况共同确定生产计划，根据生产计划和自主备货需求制定物料需求计划，由采购部门具体执行采购。通过市场寻源、技术认证、品质认证、商务认证、现场审核、综合评估等方式，公司将合适的原材料供应商引入合格供应商名录，对已在合格供应商名录中的企业会进行跟踪评价和例行审核，根据评价和审核结果对供应商进行相应的激励、处罚、辅导或淘汰。

3、生产模式

公司生产采取自主生产与外协加工相结合的运营模式。根据所处行业的特点，公司将主要精力集中于研发、销售、自主生产的自动化和信息化建设等高附加值环节，在加固体系化安全生产管理机制的前提下，将生产加工等低附加值环节进行外包，主要硬件产品生产以外协加工方式为主。为公司提供外协加工服务的厂商市场竞争充分，公司能够在有效控制成本、交付周期和质量的前提下满足自身对外协加工的需求。

4、销售模式

公司主要提供网络安全产品、密码应用产品、数据安全产品、信息安全服务及整体化解决方案。销售模式采用直销与经销相结合的方式。通过直销覆盖了关键领域、关键行业的主要客户，以更贴近市场的方式，更好地满足了其在方案、产品、技术、服务等方面的更高要求，建立和维护了长期稳定的合作关系；通过经销进一步完善了市场及客户的覆盖，为更广泛的客户提供了产品支撑，并让公司更及时地获取了区域市场信息，为市场的深度挖掘提供了信息与服务支持。

（四）公司市场地位

公司成立于 2002 年，是国内领先的网络安全、数据安全产品研发及整体解决方案提供商，是国内最早从事保密安全业务的企业。公司作为多个标准化组织重要成员及牵头单位，参与多项国家及行业标准制定，同时公司积极推进国家网络安全强国战略，为数万家党政机关及行业用户提供安全保密产品及服务。

公司拥有百余项产品资质，包括：涉密信息系统产品检测证书、网络安全专用产品安全检测/认证证书、商用密码产品认证证书、信创产品兼容性认证证书等。公司各类产品和解决方案广泛应用于党政、特殊行业、央国企等各领域，积累了丰富的客户资源以及良好的市场口碑，获得了多方客户的肯定和赞扬。公司的网络安全能力得到国家相关单位的高度认可，长期为党和国家的重大会议、重大赛事活动提供网络安全保障；公司多次荣获国家保密科学技术奖、国家密码科学技术奖、公安

部科学技术奖及多项省级各类科学技术奖等，在业界影响深远。

2025 年 2 月，公司发布“天机 2.0”数据分析平台，通过深度整合 DeepSeek 等大模型技术使其在内容分析方面的能力得·到大幅提升，该平台作为公司终端安全、网络安全、云安全等全系列产品的数据分析基础平台本次在智能化技术方向的全面升级，为中孚全系产品注入智能基因。未来，公司将全面围绕大模型技术，构建“数据感知—智能分析—自动化响应—推荐研判—智能反馈”的全链路保密和数据安全对抗能力，实现从“辅助分析”到“智能决策”再到“全智能”的“三步走”战略，打造安全保密业务智能化服务体系，为客户提供更高效、更智能的安全解决方案。

报告期内，公司荣获多项行业奖项，作为网络安全领域重点企业，凭借多年技术积累与市场表现，公司行业地位得到了不断提升。

2024 年 1 月，中国计算机行业协会数据安全专业委员会汇聚数据安全领域内的顶尖专家及骨干企业于北京召开年度工作总结会。公司受邀出席会议，元亨实验室负责人作为企业代表参加会议并荣获“数据安全生态合作优秀个人奖”。

2024 年 1 月，工信部大数据安全工作组为全资子公司中孚安全颁发感谢信，肯定了中孚安全在年度工作中的支持，并对公司积极贡献表示感谢。

2024 年 1 月，在“2023 年度信息化科技成果奖和网络安全与信息化工作先进单位”评选中，公司凭借在行业内的卓越实力以及数据安全领域的深厚积淀，斩获“网络安全和信息化服务优秀企业奖”。

2024 年 1 月，公司荣获山东省数据和信息技术应用创新协会、山东省大数据协会组织评选的“山东省大数据企业 50 强”荣誉称号。

2024 年 1 月，2023 年度山东省软件和信息技术服务业综合竞争力百强名单公布。公司凭借在软件和信息技术服务业的综合实力和技术优势成功获得综合竞争力百强企业第 14 名。

2024 年 2 月，工业和信息化部移动互联网 APP 产品安全漏洞专业库（以下简称“CAPPVD”）向公司发来感谢信，表彰公司对 CAPPVD 的专项支撑，以及向 CAPPVD 报送漏洞等方面工作的突出贡献。

2024 年 3 月，深圳市网络与信息安全行业协会发布《2024 年网络与信息安全行业全景图》。公司成功入围 9 个大类、62 项细分领域，彰显了公司在网络与信息安全行业的综合实力。

2024 年 3 月，在 2023 年度中国网络安全产业联盟（CCIA）会员大会暨理事会上，中国网络安全产业联盟针对 2023 年度对联盟工作作出积极贡献的会员单位进行表彰。中孚信息作为联盟会员单位，荣获“2023 年度先进会员单位”称号。

2024 年 3 月，公司凭借其在漏洞挖掘、检测、修复、原创漏洞支撑以及漏洞预警支撑等领域的突出贡献，顺利升至国家信息安全漏洞库（CNNVD）二级技术支撑单位。这是公司正式成为国家信息安全漏洞库（CNNVD）技术支撑单位以来，再次获得权威认可。

CAPPVD

工业和信息化部网络安全威胁和漏洞信息共享平台

移动互联网APP产品安全漏洞专业库

技术支撑单位证书

（证书编号：[redacted]）

本证书授予：

中孚安全技术有限公司

星级评定：二星

注册地址：山东省济南市高新区经十路7000号汉峪金谷A1-5号楼24层

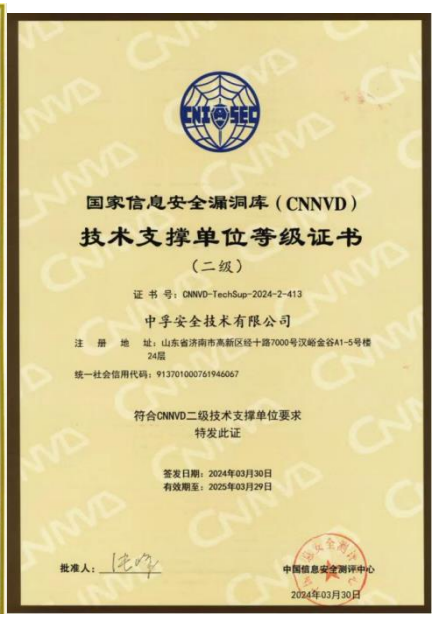
统一社会信用代码：[redacted]

有效期：2025年1月1日-2025年12月31日

批准人：唐刚

CSTC 中国软件评测中心（工业和信息化部软件与集成电路促进中心）

工业和信息化部移动互联网APP产品安全通测管理特设工作组


国家信息安全漏洞库（CNNVD）

技术支撑单位等级证书

（二级）

证书号：CNNVD-TechSup-2024-2-413

中孚安全技术有限公司

注册地址：山东省济南市高新区经十路7000号汉峪金谷A1-5号楼24层

统一社会信用代码：91370100076194606?

符合CNNVD二级技术支撑单位要求

特发此证

签发日期：2024年03月30日

有效期至：2025年03月29日

批准人：[redacted]

中国信息安全测评中心

2024年03月30日

2024 年 4 月，“第一新声”联合“天眼查”发布了 2023 年度中国高科技高成长企业系列榜单，公司凭借先进的技术创新能力和专业的服务能力，再次获得评审组专家的高度认可，荣登《网络安全领域高成长企业榜》榜单。

2024 年 4 月，公司上榜由国内网络安全权威机构安全牛发布的《中国网络安全行业全景图（第十一版）》，凭借坚实的网络安全基础技术和强大的核心能力，入选八项大类 16 项细分领域，实现业务多元化覆盖。

2024 年 5 月，由品牌创新发展大会组委会主办的 2024 第五届 BIDC 品牌创新发展大会在北京成功举办。公司获评“海诺奖-2024 创新引领品牌”。

2024 年 5 月，在济南市工业和信息化局组织开展的 2023 年度济南市制造业单项冠军企业遴选评价中，公司荣获“2023 年度济南市制造业单项冠军企业”称号。

2024 年 5 月，济南市工业和信息化局组织开展市级工业企业“一企一技术”研发中心认定，公司凭借过硬的研发实力入围认定名单。

2024 年 6 月，山东省工业和信息化厅组织开展省级工业企业“一企一技术”研发中心认定，公司凭借“终端防护技术”“国产密码算法应用技术”“涉密信息系统保密技术”“网络空间窃密泄密行为分析技术”“网络态势感知监测技术”五项技术能力，被认定为 2024 年山东省“一企一技术”研发中心。

2024 年 6 月，“第一新声”联合“天眼查”共同发布《2024 年中国最佳信创厂商》系列榜单，公司凭借在信创安全领域的突出技术，实力入选“中国最佳信息安全厂商”榜单。

2024 年 6 月，国内数字化产业第三方调研与咨询机构数世咨询发布了“中国数据安全 50 强”榜单，公司凭借在数据安全领域的技术优势、创新能力及市场积累，成功荣登 50 强榜单。

2024 年 6 月，安在新榜发布 2024 年度《2024 中国网络安全产品用户调查报告》，公司凭借优秀的产品创新能力和优质的服务水平成功入选“2024 安在新榜网络安全产品‘大众点评’百强榜”，并在细分场景下以 AI 安全类智能漏洞挖掘、威胁管理类自动化风险评估 ASRA、端点安全类终端安全管理、应用安全类邮件安全、基础设施防护类网络准入与控制、安全服务类反技术窃密 TSCM、安全众测、攻击链分析互联网调查、数据恢复服务等多项入选“2024 安在新榜网络安全产品‘大众点评’全景图”。

2024 年 7 月，国内数字化产业第三方调研与咨询机构数世咨询正式发布《新质•中国数字安全百强报告（2024）》。公司凭借综合实力在众多企业中脱颖而出，成功入选“中国数字安全综合实力百强”并荣获“领先者”称号。

2024 年 7 月，数说安全正式发布了《2024 年中国网络安全市场全景图》。公司网络准入与控制（NAC）、终端安全管理、安全办公空间等多项重要细分领域成功入选。

2024 年 7 月，首届“金灵光杯”中国互联网创新大赛专题赛颁奖仪式在 2024（第二十三届）中国互联网大会闭幕式上举办。中孚信息凭借在数据安全领域的突出技术，实力斩获大赛“数据安全赛道优秀奖”。

2024 年 7 月，山东省工商联合会发布《关于对 2024 山东民营企业百强系列榜单入围名单公示的公告》，公司入围 2024 年山东民营企业创新 100 强名单。

2024 年 7 月，由数央网、数央公益联合国内众媒体共同举办 CFS2024 第十三届财经峰会暨 Amazing2024 创新企业家节在北京举行。公司受邀出席大会并斩获“2024（行业）影响力品牌”和“2024 杰出数字解决方案奖”两项大奖。

2024 年 7 月，国内网络安全行业权威机构嘶吼安全产业研究院正式发布《嘶吼 2024 网络安全产业图谱》。公司凭借在网络安全领域的创新技术实力与突出的市场表现，入选身份访问管理及网络网关安全、开发与应用安全、数据库与终端安全、信创安全六大类奖项。

2024 年 9 月，专注于网络安全垂直领域的智库平台数说安全正式发布《2024 年中国网络安全市场 100 强》，公司凭借领先的技术产品与硬核服务能力，成功入选榜单。

2024 年 9 月，中国网络安全产业联盟（CCIA）正式发布“2024 年中国网安产业竞争力 50 强”榜单，公司作为国内领先的网络安全、数据安全产品研发及整体解决方案提供商，成功入选中国网安产业竞争力 50 强。

2024 年 9 月，全资子公司中孚安全荣获由中共济南市委网络安全和信息化委员会办公室颁发的第五届“济南市网络安全技术支撑单位”。

2024 年 10 月，公司入围中共济南市委网络安全和信息化委员会办公室联合济南市工业和信息化局公布了济南市网络和数据安全重点企业（机构）名单（第一批）。

2024 年 10 月，公司凭借自身实力成功入选中国互联网协会发布的 2024 年中国网络安全前二十家企业。

2024 年 11 月，公司凭借其在电子政务领域的卓越贡献与深厚实力成功入选国家信息安全漏洞共享平台公布的国家信息安全漏洞库（CNVD）用户组支撑单位。

2024 年 11 月，中国电子信息产业发展研究院（赛迪研究院）、中国软件评测中心（工业和信息化部软件与集成电路促进中心）和 FreeBuf 咨询共同发布《2024 年中国数据安全企业全景图》。公司全面入围数据资产管理、数据资产防护、数据处理行为保护、综合平台、数据开发利用、数据身份鉴别与访问控制、数据安全服务和数据安全应用场景等八大类别，共计 22 个细分领域。

2024 年 11 月，公司获得山东省信息协会颁发的 2024 年领军企业。

2024 年 11 月，经过国际权威机构综合评估认定，公司全资子公司中孚安全正式通过全球软件领域 CMMI5 级评估认证，即“软件能力成熟度集成模型”认证。

2024 年 12 月，全资子公司中孚安全荣获由中关村科创智慧军工产业技术创新略联盟颁发的 2024 年网络安全企业库入选单位证书。

2024 年 12 月，山东省工业和信息化厅公示了 2024 年大数据产业“三优两重”项目名单，公司荣获“2024 年重点数厂”荣誉称号。

2024 年 12 月，中国计算机学会（CCF）抗恶劣环境计算机专委会、中关村华安关键信息基础设施安全保护联盟、信息产业信息安全测评中心、安全牛联合发布第十二版《网络安全企业 100 强》，公司斩获“网络安全企业 100 强”第十六名，同时实力入选“企业经营十强”第四名。

2024 年 12 月，由山东省品牌建设促进会与凤凰网山东频道联合主办的 2024 山东品牌年会暨 ESG 建设与品牌价值提升高峰论坛圆满收官。公司凭借在品牌建设方面的卓越表现，一举斩获 2024 年度“优秀会员”及“品牌建设优秀案例”两项殊荣。

2024 年 12 月，FreeBuf 咨询正式发布《CCSIP（China Cyber Security Industry Panorama）2024 中国网络安全行业全景册（第七版）》。公司凭借创新领先的技术实力全面入围网络基础安全、防护、检测、业务场景四大逻辑层及计算机环境安全、身份识别与访问管理、边界访问控制、数据安全、威胁检测与捕获、安全情报、物联网安全七个一级分类，彰显了公司在网络安全领域的非凡实力。

2024 年 12 月，山东省工业和信息化厅公布第八批山东省制造业单项冠军企业名单，中孚信息股份有限公司凭借自主研发的“数据安全监测预警平台”在同行业内的领先优势，荣获山东省制造业单项冠军企业称号。

2025 年 1 月，由山东省大数据协会联合山东省数据和信息技术应用创新协会共同主办的“山东省大数据企业 50 强”评选结果正式公布，全资子公司中孚安全凭借在大数据领域的创新研发能力、核心产品以及技术方面的突出优势，成功入选。

2025 年 1 月，STIF 第五届国际科创节暨 2024 新质生产力领航者峰会定于 2025 年 1 月 8 日在北京举行，中孚信息凭借非凡的创新精神荣获“2024 年度产品创新奖”。

2025 年 1 月，工业和信息化部移动互联网 APP 产品安全漏洞专业库（CAPPVD 漏洞库）公布了 2024 年度技术支撑单位能力评定结果。公司凭借行业领先的漏洞挖掘能力、突出的漏洞报送工作表现、优质的安全服务能力再次成功入选，获评 CAPPVD 漏洞库二星级技术支撑单位。

2025 年 2 月，由灾备联盟信创工委会、安东工作室联合主办的“2024 年度十大信创安全品牌”评选结果正式揭晓。公司凭借优异成绩荣登“2024 年度十大信创安全品牌”榜单。

（五）主要的业绩驱动因素

1、外部因素驱动

（1）国家法律法规和政策的逐步落地是行业快速发展的重要推动力。2017 年《中华人民共和国网络安全法》正式实施，实现了网络安全有法可依，网络安全市场空间、产业投入与建设步入稳定发展期。在国家“十四五”规划纲要中，“网络安全”、“数据安全”、“数据要素”成为高频词，网络安全成为国家战略的重要发展方向。2021 年 6 月，《中华人民共和国数据安全法》（以下简称《数据安全法》）正式发布，开启全面构筑中国网络安全及数据安全领域的法律框架，网络安全的重要性持续提升。此外，国务院发布的《关键信息基础设施安全保护条例》明确了关键信息基础设施（关基）网安建设的重要性，强化了关基领域大型企业相关领导的责任意识，为网安产业的需求拉动带来了实质上的提振。2023 年 1 月，工信部等十六部门印发《关于促进数据安全产业发展的指导意见》，提出了 2025 年和 2035 年两个阶段性发展目标：到 2025 年数据安全产业规模超过 1500 亿元，年复合增长率超过 30%，数据安全产业基础能力和综合实力明显增强。2024 年新修订的《中华人民共和国保守国家秘密法》及实施条例正式颁布与实施，将党的十八大以来保密工作成熟有效的政策措施和实践经验上升为法律制度，对于推动保密工作高质量发展，维护国家主权、安全、发展利益具有重要而深远的意义。

（2）信创产业快速发展为基于国产平台的网络安全产品带来了巨大需求。党的二十大报告多次提到国家安全的主基调，重申发展信创产业，实现关键领域信息技术自主可控的重要性。根据《2023 年中国信创产业发展白皮书》，得益于中国数字经济的迅猛发展，2023 年中国信创产业规模将达 20,961.9 亿元，而 2027 年有望达到 37,011.3 亿元，中国信创市场释放前所未有的活力，在国家信息安全需求驱动下，信创产品及解决方案在各行业的渗透率持续提升，行业规模持续增长。据前瞻产业研究院关于信创行业发展前景趋势预测，从宏观经济环境来看，未来，中国经济的发展仍然保持稳定，政府对于信息化建设的重视程度逐步提高，将进一步促进信创产业的发展。同时，随着 5G、物联网、人工智能等新技术的快速发展，信息安全、数据隐私保护等领域也面临着巨大的发展机遇，预计到 2029 年，中国信创产业市场规模或将达到 59,054 亿元。为摆脱“卡脖子”的窘境，国家大力扶持信创产业发展，构建国家信息安全护城墙，旨在于推动关键技术国产化，各行各业乘坐政策的东风，加大研发，不断提升技术壁垒，在规模和行业渗透上呈现逐步扩大的趋势。

（3）数据成为重要的生产要素，数据安全将成为网络安全的核心焦点。随着数字时代的来临，数字化产业和数字化社会使虚拟空间和实体空间的链接不断加深，安全风险由虚拟空间逐步扩展到现实空间，数据安全能力将成为关系社会安定、经济平稳运行的关键基础性能力，随着数据安全市场制度建设、顶层设计趋于完善，数据安全将成为安全市场的新驱动。2024 年 1 月，国家数据局正式发布《“数据要素×”三年行动计划（2024-2026 年）》，提出“到 2026 年底，打造 300 个以上示范性强、显示度高、带动性广的典型应用场景，数据产业年均增速超过 20%，数据交易规模倍增。”如何保障国家秘密、工作秘密、商业秘密以及用户隐私的数据安全，成为数字经济建设过程中的核心问题。未来，充分发挥数据要素推动经济发展乘数效应的同时，数据安全将成为网络安全产业的快速增长点。

2、公司自身的竞争优势驱动

公司一直致力于构建围绕重要数据和敏感数据的防护、检查检测以及监管的核心技术能力，在主机防护、数据安全、内容检测、智能监管等方面形成了核心竞争力，推出了一系列产品及整体解决方案，为打造“自主、可控”生态持续贡献力量。公司紧跟国家及行业技术发展方向，围绕多项关键技术领域开展前瞻性研究，承担了多项国家重点研发计划及应用示范项目等，参与制定国家、行业标准，技术创新力不断提升。

公司始终以客户为中心，以客户价值最大化为目标，基于用户典型应用场景，打造覆盖全国的营销服务网络及技术服务支撑体系，建立了快速的客户响应机制，能为客户提供优质的网络安全服务。同时，公司积极发挥市场的牵引作用，打造大协同模式，积极推动公司内部管理流程优化，不断推进公司高质量发展。公司先后与中科院信息工程研究所、工信部网安中心、国家互联网应急中心山东分中心（SDCERT）等单位达成战略合作成立联合实验室，深化高校合作，全力打造产学研生态合作体系，形成资源、技术的优势互补和深度融合，提升公司的技术能力和品牌影响力。

四、主营业务分析

2、收入与成本

（1） 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	785,249,229.96	100%	918,584,003.86	100%	-14.52%
分行业					
网络安全行业	784,263,627.71	99.87%	916,482,732.75	99.77%	-14.43%
其他业务	985,602.25	0.13%	2,101,271.11	0.23%	-53.09%
分产品					
网络安全产品	409,975,106.52	52.21%	419,559,896.73	45.67%	-2.28%
密码应用产品	4,315,608.27	0.55%	4,450,621.15	0.48%	-3.03%
信息安全服务	254,889,601.29	32.46%	368,727,416.76	40.14%	-30.87%
其他产品和服务	115,083,311.63	14.66%	123,744,798.11	13.47%	-7.00%
其他业务	985,602.25	0.13%	2,101,271.11	0.23%	-53.09%
分地区					
东北	45,029,166.37	5.73%	40,865,521.97	4.45%	10.19%
华北	213,012,403.05	27.13%	204,682,142.34	22.28%	4.07%
华东	227,991,085.67	29.03%	342,184,325.81	37.25%	-33.37%
华南	52,874,066.46	6.73%	75,528,836.29	8.22%	-29.99%
华中	61,093,074.99	7.78%	56,689,306.64	6.17%	7.77%
西北	97,440,004.39	12.41%	98,654,562.50	10.74%	-1.23%
西南	87,809,429.03	11.18%	99,979,308.31	10.88%	-12.17%
分销售模式					
经销商	356,496,811.39	45.40%	364,576,765.22	39.69%	-2.22%
直销商	428,752,418.57	54.60%	554,007,238.64	60.31%	-22.61%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“网络安全相关业务”的披露要求

单一产品（服务）收入占公司最近一个会计年度经审计的合并财务报表营业收入 10%以上

□适用 ☑不适用

报告期内主要产品及收入较上年是否发生变化

□是 ☑否

相关产品（服务）所处产业链位置、营运及盈利模式

公司专业从事信息安全技术与产品研发，为客户提供网络安全产品及整体解决方案。公司上游主要为服务器、交换机等硬件设备制造商，下游客户主要为党政机关、央国企及特殊行业。

公司联合国产 CPU、操作系统、数据库、中间件、虚拟化、网络、应用系统等上中下游企业及相关单位，构建涵盖技术研发、产品协同、测试验证及试点示范的融合创新交流平台，形成协同创新的产业生态链，推进关键应用领域的联合解决方案研究、测试、整合与试点部署，最终实现规模化应用，助力重点行业领域信息系统自主可控水平的提升。

报告期内产业链上、下游环境是否发生重大变化

□是 ☑否

相关产品属于安全软硬件产品（包括但不限于防火墙、虚拟专用网络、流量分析、防病毒、入侵检测、安全漏洞管理、加密设备、安全内容管理、统一威胁管理、终端安全软件、身份认证、日志审计、堡垒机、威胁情报、态势感知等）

□适用 ☑不适用

经销商代销

□适用 ☑不适用

产品核心技术的变化、革新情况

一、发布了“中孚数据标识管理系统”，该产品基于文件标识技术和加密技术，结合工作秘密防护技术要求研发的产品，产品主要包括文件标识管理、知悉范围管控、文件访问权限控制、标识文件分布统计、日志审计等核心功能组件。产品支持对终端（Windows/国产电脑、智能手机）以及应用系统（如 OA 办公系统）上生成和存储的电子文件进行数据标识和加密，并根据文件的数据标识信息实现文件的访问权限控制，从而实现对企事业单位核心数据资产的流转管控。

二、发布了全新架构的“中孚网络安全隔离与信息单向导入系统”，该产品基于自研的光单向传输 FPGA（Field-Programmable Gate Array）隔离卡，实现光单向传输技术，支持高频次、大数据量的高速传输，产品支持对文件、数据库、邮件、音视频、应用协议和消息等数据的单向同步。具备前向纠错、超大文件传输、文件检查和病毒扫描等能力，有效支撑数据的安全、高效、可靠地跨网传输，保障数据跨网流转安全可控、可追溯。

三、电磁安全方面，公司成功研制新一代高频段、大带宽、多通道电磁信号采集分析系统，具备以下核心优势：

1、高性能采集平台：采用四通道并行架构，实现 1MHz-26.5GHz 超宽频段覆盖，瞬时带宽达 400MHz，可同步捕获多体制信号；

2、全频段兼容能力：全面覆盖超短波、微波及卫星通信等主流频段，满足复杂电磁环境下的信号接收需求；

3、智能处理体系：自主研发信号处理一体化软件平台，集成智能检测算法，实现异常信号的全自动发现→识别→解调→解析处理链，支持 400MHz 带宽 IQ（In-phase/Quadrature）数据的实时捕获与存储；

4、实战验证成果：通过多场景实战化验证，构建出具备实战效能、高度可扩展、平台通用性强的电磁监测解决方案，支持多维度态势感知与威胁分析。

相关产品因升级迭代导致产品名称发生变化

□适用 ☑不适用

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

☑适用 □不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
网络安全行业	784,263,627.71	271,107,301.55	65.43%	-14.43%	-34.75%	10.77%
分产品						
网络安全产品	409,975,106.52	66,595,287.84	83.76%	-2.28%	-5.34%	0.52%
信息安全服务	254,889,601.29	150,972,253.22	40.77%	-30.87%	-41.96%	11.31%
其他产品和服务	115,083,311.63	51,777,482.38	55.01%	-7.00%	-36.54%	20.94%
分地区						
东北	45,029,166.37	15,430,319.21	65.73%	10.19%	20.96%	-3.05%
华北	213,012,403.05	71,548,198.42	66.41%	4.07%	4.31%	-0.08%
华东	227,991,085.67	87,422,221.26	61.66%	-33.37%	-53.52%	16.63%
华南	52,874,066.46	15,559,373.94	70.57%	-29.99%	-65.90%	30.99%
华中	61,093,074.99	21,630,733.92	64.59%	7.77%	3.29%	1.54%
西北	97,440,004.39	34,126,723.50	64.98%	-1.23%	-6.73%	2.06%
西南	87,809,429.03	26,038,045.37	70.35%	-12.17%	-40.90%	14.42%
分销售模式						

经销商	356,496,811.39	85,412,496.24	76.04%	-2.22%	-31.29%	10.14%
直销商	428,752,418.57	186,343,119.38	56.54%	-22.61%	-36.26%	9.31%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□适用 ☑不适用

（3） 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☑是 □否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
网络安全行业	销售量	元	784,263,627.71	916,482,732.75	-14.43%
	生产量	元	241,925,409.35	370,412,972.13	-34.69%
	库存量	元	75,595,588.05	104,777,480.25	-27.85%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☑适用 □不适用

生产量：主要系本年度销售量下降导致生产量下降。

（4） 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 ☑不适用

（5） 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
网络安全产品	材料成本	53,411,989.38	19.65%	60,011,190.04	14.40%	-11.00%
密码应用产品	材料成本	1,698,699.64	0.63%	3,408,345.48	0.82%	-50.16%
信息安全服务	材料成本	149,795,637.62	55.12%	258,357,108.73	62.00%	-42.02%
其他产品	材料成本	51,651,040.77	19.01%	81,338,895.12	19.52%	-36.50%

说明

成本构成	2024 年度		2023 年度		同比增减
	金额（元）	占营业成本比重	金额（元）	占营业成本比重	
材料成本	256,557,367.41	94.41%	403,115,539.37	96.74%	-36.36%
加工费	3,767,768.50	1.39%	3,857,208.96	0.93%	-2.32%
人工成本	8,961,861.42	3.30%	6,710,642.51	1.61%	33.55%
其他成本	2,468,618.29	0.90%	2,988,942.00	0.72%	-17.41%

（6） 报告期内合并范围是否发生变动

□是 ☑否

（7） 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 ☑不适用

（8） 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	102,080,417.34
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	13.00%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	37,216,510.16	4.74%
2	客户二	32,733,177.47	4.17%
3	客户三	11,050,040.88	1.41%
4	客户四	10,919,469.02	1.39%
5	客户五	10,161,219.81	1.29%
合计	--	102,080,417.34	13.00%

主要客户其他情况说明

□适用 ☑不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	43,894,814.01
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	15.27%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	2.34%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	15,785,602.39	5.49%
2	供应商二	8,849,557.53	3.08%
3	山东方寸微电子科技有限公司	6,742,446.02	2.34%
4	供应商四	6,632,252.31	2.31%
5	供应商五	5,884,955.76	2.05%
合计	--	43,894,814.01	15.27%

主要供应商其他情况说明

□适用 ☑不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	306,218,607.31	319,789,964.66	-4.24%	
管理费用	136,741,672.01	144,082,380.48	-5.09%	

财务费用	5,684,712.79	9,884,032.70	-42.49%	主要系利息支出减少所致。
研发费用	221,246,561.21	259,201,507.29	-14.64%	

4、研发投入

☑适用 □不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
互联网监管产品研发项目	本项目通过对互联网数据的采集分析，实现全场景数据安全风险的监测预警能力。	研发完成，持续升级中	本项目实现对互联网终端、网络、应用数据的分析识别，通过多种技术手段检测敏感数据和网络攻击风险。	提升公司互联网敏感数据识别、分析能力，以及网络攻击监测能力，进一步巩固公司在保密安全领域领先地位。
电磁空间安全监测与监管产品研发项目	打造电磁空间安全产品和解决方案，为用户提供电磁空间常态化全时段、全频段实时监测产品，及时发现和分析定位违规行为、异常行为事件，降低电磁空间窃泄密风险隐患。	研发完成，持续升级中	通过对高频段、大带宽、多通道、高性能的电磁信号监测设备和软件系统的研制，实现对监测区域内异常无线信号侦查控守一体化监测，满足客户对重要区域异常电磁信号快速发现识别、信号解调与解译，IQ 数据存储分析，数据多维度分析展示功能需求。	为公司开拓新的市场领域，打造公司第二增长曲线，完善公司“两网一空间”整体解决方案。
终端检查与敏感信息实时监控产品研发项目	本项目实现主机检查和实时监测相结合的统一终端平台，并接入终端内容全文索引技术，实现终端监测效率的大幅提升。	研发完成，持续升级中	本项目通过统一终端平台及内容分析引擎、全文索引技术，实现终端检查效率平均提升 4 倍以上，资源占用降低 10%的目标。	持续增强在终端主机检查、监测方向的技术能力，提高终端产品市场占有率，不断提升增值盈利能力。
数据安全检测监测产品研发项目	项目重点解决数字经济时代软件供应链安全、API 接口安全及一体化数据安全能力建设等核心问题，构建覆盖全链条的数据安全防御体系。	研发中	检测第三方组件漏洞、代码合规性及开源协议风险，防范供应链攻击；梳理 API 资产，监测合规性与安全性，预警异常调用和攻击行为；构建数据安全风险评估、分类和行为分析能力，整合多维度数据，实现风险可视化与溯源。形成“监测-防护-响应”闭环体系，构建数字安全屏障。	提升公司在开源组件漏洞检测、数据流动监测、风险预警、态势感知相关技术能力，完善公司数据安全产品线，推动公司在数据安全领域形成突破。
数据共享交换产品研发项目	本项目极大地拓展了跨网数据交换能力，在符合客户对网络安全隔离要求的基础上，解决了复杂及海量业务数据交换难的问题，满足各领域客户对安全性、合规性、可靠性、高性能、兼容性和强审计的要求。	研发完成，持续升级中	本项目面向党政、央国企、特殊行业具有多级网络的客户，实现高效、可靠、安全可控地跨网数据共享和交换，满足客户多网间业务互通的需求。	提升公司在政务共享、移动办公、工控交换等场景下网络安全防护能力的竞争力。
互联网接入口检测产品研发项目	本项目通过对网络流量数据的分析识别，实现网络攻击和异常行为的监测能力。	研发完成，持续升级中	本项目实现高性能实时网络数据的分析能力，实现网络数据可视化，为其他分析系统提供数据支撑。	提升公司网络流量数据分析能力，进一步巩固公司在保密安全领域领先地位。
终端保密检查产品研发项目	本项目持续提升产品的检查及清除能力，包括文件、痕迹的检查清除能力，提高产品在国产通用机上、国产数据库的适配	研发完成，持续升级中	本项目通过集成地理信息检查能力、音视频检查能力，提升检查及清除产品对更多检查场景的支持，为特殊领域检查提供业务支撑。	提升公司检查、清除技术能力，完善公司检查清除类产品，提前构建产品在特殊领域内检查能力，进一步巩固公司在保密安全领域领先地位。

	能力。			
面向特殊行业的保密综合管理产品研发项目	解决安全漏洞，增强基础软硬件和外设兼容性，打造安全、稳定、易用的装备型号产品。	研发中	实现对计算机管控、文件的全生命周期管理，以及对文件打印、复印、刻录等行为的全访问安全保密管理。降低部署成本、降低资源占用，补齐文件流转、回收、外发等功能短板，横向拓展办公外设，实现多产品接口融合、数据打通，体系化解决用户业务应用问题，形成“管用”一体化产品组合优势。	提升公司终端管控技术能力，完善公司端点安全产品体系，拓展公司在特殊行业的业务布局。
面向特殊行业的文印闭环产品研发项目	本项目通过对特殊行业单位打印、刻录、复印输出进行安全监控与审计，并对输出物全生命周期管理，解决特殊行业文印输出全过程管控和输出载体闭环管理问题。	研发完成，持续升级中	本项目对文印输出设备管控，管理终端计算机的打印、刻录、复印输出行为，并对文印系统输出载体及外来文件等按照行业安全管理标准要求进行管理，满足在通用国产和 Windows 环境下的电子文档安全输出及输出物全生命周期管理的需求。	提升公司终端管控技术能力，增强公司文印输出全方位管理能力，形成公司在特殊行业终端安全产品体系布局。
综合态势感知分析产品研发项目	本项目旨在构建保密防护监管范围的态势感知体系，实现对实体对象实时风险评估与智能响应。	研发完成，持续升级中	本项目运用大数据、人工智能等技术，建设集保密防范、保护、监测、管理于一体的智能化态势感知平台。	提升公司数据安全防护、监管能力，促进公司数据安全防护监管解决方案在行业多场景应用。
数据泄露防护产品研发项目	项目通过访问控制、沙箱隔离、数据识别、数据标识和加密技术构建覆盖 PC 和移动端的多层次数据防泄露能力，保障政企单位敏感数据、工作秘密免受非法窃取或滥用。	研发中	通过沙箱隔离和访问控制技术在 PC 和移动端构建安全工作空间，实现存储隔离、会话隔离、网络隔离，形成第一道安全防线；通过敏感数据识别、数据标识、数据加密和应用管控技术实现数据层的防护能力；通过上述能力融合，实现多层次数据泄露防护能力。	提升公司在数据防泄露、工作秘密安全等领域的防护能力，推动公司在数据安全领域形成突破。
面向保密领域的信息系统安全保密风险评估产品研发项目	本项目通过重点客户实际业务支撑，在网络测评审查、风险评估全流程管理，网络数据统计分析等方面继续优化提升，辅助用户提升测评审查效率及科技测评能力。	研发完成，持续升级中	本项目通过对网络测评申请工具，网络测评审查、风险评估流程管理、测评机构管理、网络情况统计等功能，持续完善网络安全风险评估管理解决方案。	提升公司在检查、测评方面的技术能力，进一步巩固公司在保密安全领域领先地位。
电子文件安全管理产品研发项目	本项目对文件实施文件标识、流转管控、输出控制、水印嵌入，解决非法访问、降密输出、底数不清、无法溯源的问题。	研发完成，持续升级中	对电子文件实现全生命周期管理，达到"文件有标识、全程有防护、违规可阻断"的目标。	提升公司文件管控技术能力，完善公司安全防护产品体系，拓展公司在特殊行业的业务布局。
基础安全产品研发项目	本项目持续提升数据安全隔离、存储及传输相关业务的硬件类产品的技术竞争力。	研发中	本项目以研发更高性能数据隔离传输能力设备为研发方向，自研高速隔离单向传输设备及模块，形成更高效可靠的数据隔离与存储硬件产品。	提升公司硬件类产品的技术竞争力。
网络接入控制产品研发项目	本项目对网络内的终端和设备入网行为进行权限管控，杜绝非法用户接入可	研发完成，持续升级中	本项目采用自研高性能网络平台、深度包识别（DPI）、内核级路由转发、资产识别	提升公司网络安全防护体系能力，并与涉密网终端保密套件和互联网密保卫士深度集成，

	能带来安全隐患，提升网络安全防护能力。		与绘制等多项核心技术，对入网计算机和终端进行识别和认证，实现入网必合规的网络管理要求。	提升整体解决方案的完备性和竞争力。
密码服务产品研发项目	本项目持续深化党政办公系统的密码应用，提升竞争力，形成我司密码应用的基本盘。	研发中	通过构建一体化的密码能力和产品，实现对业务密码安全保障。	提升公司密码能力的技术竞争力，密码能力作为信息安全的基石，推动技术创新、满足合规要求、提升用户信任。
保密安全教育及业务技能实训平台产品研发项目	本项目以安全教育为研发方向，提升针对性保密业务技能培训，让保密工作者模拟在真实环境下进行保密检查等业务，提升技术能力。	研发中	本项目结合客户日常工作及生活场景，采用技术复现泄密过程，形成一系列泄密演示产品，并针对保密知识，形成技能培训及考试平台	引导客户提升保密安全意识和业务水平，形成公司业务的有效牵引。
云安全技术能力建设项目	本项目为相关云应用/云桌面部署，提供云资源管理和调度等基础资源能力与应用安全能力。	研发完成，持续升级中	支撑公司以及第三方的应用/产品上云。通过云化技术，缩短其环境适配难度与时间；提供基于云原生技术的可靠性、动态扩缩容性、安全保护，降低对资源的依赖、提高云应用安全性。	提升公司在云技术、云安全方向的技术能力。优化公司产品部署架构，提高产品竞争力。
互联网监管基础平台研发项目	本项目为面向监管等核心业务的产品平台，持续提升大数据相关产品的技术竞争力。	研发中	本项目拟实现大数据业务相关中间件、业务组件、通用组件的平台发布、独立部署。提供一键化的大数据基础能力的部署与运维。	提升公司产品大数据领域的技术竞争力。
行为识别与管控技术能力建设项目	本项目为端点产品提供统一的行为检测、内容识别、防护管控能力组件，持续提升端侧核心技术的通用性。	研发完成，持续升级中	本项目持续提升端侧产品的终端防护、行为识别探测、网络协议识别管控、外发文件管控、移动设备管控等技术能力。	提升公司终端产品检测、识别、管控技术能力。
安全可视化呈现基础能力建设项目	本项目旨在提供 3D 可视化项目的快速复用开发解决方案，帮助非专业工程师轻松构建 3D 场景；同时，构建可视化大屏搭建系统，覆盖从设计到运维的全流程；此外，提供一体化的表单组件和页面设计器，推动表单页面的标准化开发，满足多样化的业务需求。	研发完成，持续升级中	通过图形化界面降低 3D 可视化应用开发门槛，使非专业人员也能快速搭建专业水准的 3D 场景；提供从数据接入到展示的一站式大屏构建方案，满足设计、开发、演示等多场景需求；统一产品设计规范，提供开箱即用的组件库和表单构建器，提升开发效率和用户体验一致性。	提升 3D 项目开发效率，降低人力和运维成本，满足安全行业等多场景的可视化需求；弥补公司在可视化领域的技术短板，解决大屏开发中的实际问题，增强技术竞争力；推动设计规范标准化落地，减少重复开发工作，提高团队效能，助力公司业务创新与发展。
资产发现能力建设项目	本项目中资产发现是安全防护的对象，通过厘清资产，明确网络安全与数据安全的保护对象。	研发完成，持续升级中	本项目通过主动资产探测、被动资产探测、网络拓扑推导等技术，发现与管理内外网资产以及风险管理。	支持公司相关安全防护、监管类产品，提供基于资产的安全防护、溯源取证、风险识别。
端点基础能力建设项目	本项目为各产品提供平台级业务框架，在业务角度简化相同业务在不同产品之间多次切换的频繁操作，提升用户业务使用流畅性。	研发完成，持续升级中	本项目提供端侧产品客户端和管理端的公共技术、业务功能模块，提供管理端统一业务入口、运维入口，实现终端检查防护产品一致性。	提升公司端点产品的开发的速度和响应能力。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	923	1,048	-11.93%
研发人员数量占比	42.87%	43.63%	-0.76%

研发人员学历			
本科	765	874	-12.47%
硕士	131	140	-6.43%
博士	5	4	25.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	380	517	-26.50%
30~40 岁	450	455	-1.10%
40 岁以上	93	76	22.37%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	361,668,213.78	383,676,963.33	464,772,999.39
研发投入占营业收入比例	46.06%	41.77%	72.15%
研发支出资本化的金额（元）	140,421,652.57	129,420,157.39	61,125,078.98
资本化研发支出占研发投入的比例	38.83%	33.73%	13.15%
资本化研发支出占当期净利润的比重	112.21%	69.47%	13.68%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

□适用 ☑不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☑适用 □不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年有所上升，主要系本期收入下降所致。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☑适用 □不适用

研发投入资本化率上涨的原因系本期资本化项目投入增加所致。

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	928,983,658.43	1,077,383,467.31	-13.77%
经营活动现金流出小计	991,693,994.89	1,097,785,066.55	-9.66%
经营活动产生的现金流量净额	-62,710,336.46	-20,401,599.24	-207.38%
投资活动现金流入小计	715,451,729.45	222,621,359.29	221.38%
投资活动现金流出小计	858,916,844.88	234,017,934.90	267.03%
投资活动产生的现金流量净额	-143,465,115.43	-11,396,575.61	-1,158.84%
筹资活动现金流入小计	908,142,394.53	307,240,333.33	195.58%
筹资活动现金流出小计	474,597,077.73	389,486,795.00	21.85%
筹资活动产生的现金流量净额	433,545,316.80	-82,246,461.67	627.13%
现金及现金等价物净增加额	227,369,864.91	-114,044,636.52	299.37%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☑适用 □不适用

（1）经营活动产生的现金流量净额下降，主要系本年度回款减少所致。

（2）投资活动产生的现金流量净额下降，主要系本期净收回的现金管理投资款减少所致。

（3）筹资活动产生的现金流量净额上升，主要系报告期内公司收到向特定对象发行股票募集资金所致。

（4）现金及现金等价物净增加额上升，主要系报告期内公司收到向特定对象发行股票募集资金所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☑适用 □不适用

主要系公司固定资产、投资性房地产折旧，无形资产、使用权资产摊销所致。

五、非主营业务情况

☑适用 □不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	4,114,436.68	-3.21%	系现金管理收益及权益投资收益。	否
资产减值	-4,211,123.04	3.29%	系计提的存货跌价准备及合同资产减值准备。	否
营业外收入	459,707.49	-0.36%		否
营业外支出	1,204,076.75	-0.94%		否
信用减值	-16,851,054.98	13.16%	系计提应收账款、其他应收款信用减值损失。	否
其他收益	52,475,942.97	-40.97%	主要系软件产品增值税即征即退款、政府补助、增值税加计抵减。	增值税即征即退、增值税加计抵减具有可持续性。
资产处置收益	945,873.21	-0.74%		否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	603,063,869.72	30.57%	367,867,042.72	21.77%	8.80%	
应收账款	423,239,770.14	21.46%	417,548,713.74	24.71%	-3.25%	
合同资产	27,687,727.32	1.40%	31,135,653.50	1.84%	-0.44%	
存货	65,532,428.62	3.32%	93,526,297.53	5.54%	-2.22%	
投资性房地产	62,529,107.34	3.17%	1,137,938.56	0.07%	3.10%	
长期股权投资	40,487,516.65	2.05%	39,643,909.74	2.35%	-0.30%	
固定资产	290,874,183.93	14.75%	32,469,178.90	1.92%	12.83%	主要系大数据产业基地交付使用所致。
在建工程	1,233,027.52	0.06%		0.00%	0.06%	
使用权资产	20,415,540.65	1.03%	34,291,573.57	2.03%	-1.00%	
短期借款	278,102,491.24	14.10%	288,701,972.60	17.09%	-2.99%	
合同负债	44,707,286.62	2.27%	52,737,236.74	3.12%	-0.85%	
租赁负债	2,404,893.91	0.12%	6,223,204.50	0.37%	-0.25%	

境外资产占比较高

□适用 ☑不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 □不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）					695,000,000.00	695,000,000.00		
4.其他权益工具投资	6,780,452.51	-342,342.71	-4,461,890.20					6,438,109.80
应收款项融资	426,100.00						-243,233.03	182,866.97
金融资产小计	7,206,552.51	-342,342.71	-4,461,890.20		695,000,000.00	695,000,000.00	-243,233.03	6,620,976.77
上述合计	7,206,552.51	-342,342.71	-4,461,890.20		695,000,000.00	695,000,000.00	-243,233.03	6,620,976.77
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 ☑否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司受限制的货币资金共计 39,054,411.91 元，系保函保证金及银行承兑汇票保证金。除存在上述事项外，本公司不存在其他质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

七、投资状况分析

1、总体情况

□适用 ☑不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□适用 ☑不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□适用 ☑不适用

4、金融资产投资

（1） 证券投资情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2） 衍生品投资情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☑适用 □不适用

（1） 募集资金总体使用情况

☑适用 □不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（1）	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2024 年	向特定对象发行股票	2024 年 04 月 02 日	50,500	49,143.01	12,405.81	23,856	48.54%			0.00%	25,758.34	截止 2024 年 12 月 31 日，募集资金专户余额 25,758.34 万元全部存放于募集资金专户中，并将继续用于募投项目投入。	0
合计	--	--	50,500	49,143.01	12,405.81	23,856	48.54%	0	0	0.00%	25,758.34	--	0
募集资金总体使用情况说明													
截止 2024 年 12 月 31 日，本公司对募集资金项目累计投入 23,856 万元，其中 2024 年度使用募集资金人民币 12,405.81 万元。募集资金专项账户余额为 25,758.34 万元。													

（2） 募集资金承诺项目情况

☑适用 □不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)＝(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
城市级数据安全监测预	2024 年 04 月 02	城市级数据安全监测预	研发项目	否	24,000	24,000	7,952.93	15,100.64	62.92%	2026 年 03 月 22 日			不适用	否

警整体解决方案	日	警整体解决方案												
基于零信任的数据安全解决方案	2024 年 04 月 02 日	基于零信任的数据安全解决方案	研发项目	否	16,300	16,300	2,537.26	4,948.14	30.36%	2026 年 03 月 22 日			不适用	否
电磁空间安全监管项目	2024 年 04 月 02 日	电磁空间安全监管项目	研发项目	否	8,843.01	8,843.01	1,915.62	3,807.22	43.05%	2026 年 03 月 22 日			不适用	否
承诺投资项目小计				--	49,143.01	49,143.01	12,405.81	23,856	--	--			--	--
超募资金投向														
合计				--	49,143.01	49,143.01	12,405.81	23,856	--	--	0	0	--	--

分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	按照募集资金投资计划进行，尚在建设期。
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 1、本公司于 2024 年 4 月 26 日召开了第六届董事会第九次会议、第六届监事会第八次会议，审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先已投入募投项目 14,117.80 万元及已支付发行费用的自筹资金 413.59 万元。其中，大华会计师事务所（特殊普通合伙）进行了专项审核并出具了大华核字[2024]000907 号《中孚信息股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目及支付发行费用的鉴证报告》，保荐机构民生证券股份有限公司出具了《民生证券股份有限公司关于中孚信息股份有限公司使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的核查意见》。公司于 2024 年 5 月 8 日将预先已投入募投项目 14,117.80 万元及已支付发行费用的自筹资金 413.59 万元从募投专户中转出。 2、本公司于 2024 年 4 月 26 日召开了第六届董事会第九次会议、第六届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用自有资金、承兑汇票等方式支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的议案》，同意公司拟在募投项目实施期间，使用公司自有资金支付募投项目部分款项，之后定期以募集资金等额置换，并从募集资金专户划转至公司基本户及一般户。保荐机构民生证券股份有限公司出具了《民生证券关于中孚信息使用自有资金、承兑汇票等方式支付募投项

	目部分款项并以募集资金等额置换的核查意见》。报告期内，公司依据上述决议使用银行存款支付募集资金投资项目 9,612.64 万元，并定期将等额资金从募集资金专户划转至公司一般账户。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用
	本公司于 2024 年 9 月 24 日召开第六届董事会第十一次会议、第六届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意在确保不影响公司募投项目建设及募集资金正常使用计划的情况下，结合公司生产经营需求，使用不超过 20,000 万元的闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期前将按时归还至募集资金专户。截止 2024 年 12 月 31 日，公司使用闲置募集资金临时补充流动资金的金额为零。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2024 年 12 月 31 日，募集资金专户余额 25,758.34 万元全部存放于募集资金专户中，并将继续用于募投项目投入。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3） 募集资金变更项目情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□适用 ☑不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□适用 ☑不适用

九、主要控股参股公司分析

☑适用 □不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
中孚安全技术有限公司	子公司	网络安全产品的销售，信息系统集成及相关服务	700,000,000.00	1,260,661,237.06	410,904,564.26	655,241,440.62	-118,344,314.55	-115,744,198.35

报告期内取得和处置子公司的情况
□适用 ☑不适用
主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

□适用 ☑不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略规划

从国家宏观经济形势来看，数字经济未来将成为网络安全发展的新引擎和新动力，产业将迎来新的变革与发展阶段。这一发展浪潮为我们带来新的战略机遇。同时，各类智能场景的安全需求将成为支撑行业市场规模扩大并高速增长的新板块，网络安全产业方兴未艾，未来可持续增长空间巨大。

在发展战略上，公司基于国家宏观经济形势、政策导向、重点投入方向，结合自身基础和经营现状，秉承“解放思想，求真务实”的原则，以客户为中心，推动从“产品价值最大化”向“客户价值最大化”的转型升级，坚持走“协同发展”之路，以开放姿态构建和合共生、合作共赢的产业生态体系。坚持守正创新，顺应时代脉搏，有效应对市场竞争。保持战略定力，聚焦党政、特殊行业、央国企三大市场领域，围绕保密安全和数据安全两大业务领域，稳固保密安全领域根基，实现攻防能力及数据安全方向的有效突破。

以客户为中心，坚持“开源节流”与“提质增效”并举，控制系统性风险，持续优化市场布局、产品布局、能力建设和组织机制，使其与市场需求及业务发展相匹配。从源头和本质上体系化推动经营工作的整体提升，为公司中长期发展奠定基础。

市场拓展方面，围绕“一梁三柱”，深化党政市场布局；全局布局特殊行业市场，构建产研体系；以数据安全为主线探索党政及企业非密业务。统筹重点专项与资源保障，构建多层次生态体系，推动生态与业务融合。

产品技术方面，以客户价值最大化为目标，打造灵活应对需求及场景的解决方案；把握云化、移动化、数字化、智能化趋势，逐步构建核心技术能力，提升竞争力。面向“十五五”，结合技术趋势构建“AI+安全”能力底座，持续谋划并打造电磁空间安全、数据安全等主线产品，支撑公司未来发展。

组织管理方面，搭建符合业务发展及时代发展要求的组织管理体系；重塑人才价值观，建立全面培养机制，优化人才结构，加强干部队伍建设。

（二）下一年度经营计划

2025 年是公司“求生存、打基础、谋发展”的三年战略规划的最后一年，基于当前面临的市场形势和“危中有机”的战略发展机遇，结合公司经营发展思路，在以下几个方面制定措施确保 2025 年工作的有效落实：

1、坚决贯彻“深化党政保密安全、布局国防和国防供应链体系、突破数据安全”的主体市场方针不动摇，逐步完成相应的资源配置及结构化经营目标。一是围绕各业务主线做好资源的合理匹配和动态调节；二是各区域各业务主线处于不同的发展阶段，对不同业务主线的承担主体，形成差异化的考核激励导向。

2、有效提升产品侧的供给能力，扎实的产品基础是夯实公司业务根基的核心。把握云化、移动化、数字化、智能化技术发展大势，逐步构建自身核心技术能力，重点探索布局 AI 在保密安全与数据安全典型行业的落地应用，支撑公司未来发展。

3、进一步强化降本增效、资金保障相关措施，为公司的经营活动稳步开展奠定良好的经营基础。基于对当前经济形势的研判，精准施策，持续推动“降本增效”措施走深、走实，提升企业盈利能力。

4、持续深化组织体系建设，推动人才结构调整和干部队伍建设，为公司的转型升级奠定良好的人才基础。以人为本，推动以创新为核心的客户文化的逐步树立，为公司能够更好的实现“客户价值最大化”奠定良好的组织文化基础。

（三）可能面临的风险

1、技术替代的风险

网络安全行业属于知识与技术密集型行业，具有技术升级与产品更新换代迅速的特点。为了保持竞争优势，公司必须准确预测业内技术发展趋势，及时将先进的技术用于自身产品的设计开发。公司依托在北京、济南、南京、武汉、广州设立的研发中心和研究院，专注行业技术与产品的研发，密切关注前沿技术动态，根据市场需求，不断创新，打造符合客户需求的具有市场竞争力的产品与技术。除此之外，公司一直不断加大研发投入，不断完善研发人员的激励机制，有力地保障了公司技术的持续进步与新技术在产品中的应用。

2、市场的风险

网络安全行业划分多个细分领域，厂商众多，产品创新和技术开发迭代速度快，市场竞争较为激烈。如果公司未来不能有效适应市场的变化，未能紧密跟踪行业发展趋势和前沿创新技术，可能导致公司产品及技术服务不能及时满足客户需求，将难以保持在市场竞争中已有的优势地位。公司将及时跟踪市场需求，在产品研发、客户服务、人才支撑等方面加大投入，努力保持市场竞争力。

3、季节性风险

公司主要客户包括党政机关、中央企业、科研院所等，其通常采取预算管理和产品集中采购制度，一般为下半年制定次年年度预算和固定资产投资计划，审批集中在次年上半年，设备采购招标安排在次年年中或下半年。因此，公司每年上半年销售较少，呈现明显的季节性分布，并由此影响公司营业收入和利润也呈现季节性分布。由于费用在年度内较为均衡地发生，而收入主要在下半年实现，因而会造成公司收入和盈利有一定季节性波动。

4、税收优惠及政府补助的风险

公司及子公司部分或全部享受高新技术企业所得税优惠税率和软件产品增值税即征即退政策。如果国家税收优惠政策发生不利变化，或公司相关资质未能通过延续认证，将在一定程度上影响公司的盈利水平。政府补助收入存在较大不确定性，如果未来政府补助金额发生较大变动，将对公司的净利润产生一定的影响。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☑适用 □不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 01 月 31 日	电话会议	电话沟通	机构	国泰君安证券股份有限公司朱丽江、李博伦，北京鸿道投资管理有限责任公司方云龙，百年人寿保险股份有限公司冯轶舟，国投证券股份有限公司夏瀛韬、王志宇，德邦证券股份有限公司王鑫旸、袁家亮，溪牛投资管理（北京）有限公司王法，上海睿郡资产管理有限公司陆士杰，锦绣中和（北京）资本管理有限公司徐界，信达澳亚基金管理有限公司魏冠达，磐厚动量（上海）资本管理有限公司胡建芳，红塔证券股份有限公司赵艳丽，光大理财有限责任公司许萌，泰康基金管理有限公司周昊，摩根基金管理（中国）有限公司陶雨涛，太平基金管理有限公司陈豪，深圳展博投资管理有限公司吴卫萍，东北证券股份有限公司陈俊如，上银基金管理有限公司惠军，明世伙伴私募基金管理（珠海）有限公司付梦晨，兴业基金管理有限公司高圣，华西基金管理有限责任公司赵新宇，上海拾贝能信私募基金管理合伙企业（有限合伙）王祥宇，华夏未来资本管理有限公司褚天，HD CAPITAL LIMITED 李声农，亚太财产保险有限公司程永宾，博时基金管理有限公司万丽，永诚财产保险股份有限公司高松，中信建投证券股份有限公司刘岚，山东天诚投资管理有限公司井倩	了解公司 2023 年度经营状况	详见公司披露于巨潮资讯网的（www.cninfo.com.cn）投资者关系活动记录表（2024-001）
2024 年 07 月 16 日	中孚信息股份有限公司济南总部	实地调研	机构	山东省私募股权投资基金业协会王国栋、张吉锋、王妮、王佩、解宇宁、颜实，证券时报华东二部李师胜，信通园科创金融办公室施学东、贾金田，泰和资产管理有限公司杨露华，青岛稳泰私募基金管理有限公司郝宁宁，山东弘阳信基金管理有限公司王小清，山东拓金私募基金管理有限公司张晓敏，兴业银行济南分行牛耘，山东普门股权投资管理有限公司杨洋、吴佳	了解企业成长历程、发展成果、主要产品	详见公司披露于巨潮资讯网的（www.cninfo.com.cn）投资者关系活动记录表（2024-003）

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

□是 ☑否

公司是否披露了估值提升计划。

□是 ☑否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

□是 ☑否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规、规范性文件的要求，及时更新完善公司治理制度，不断健全内部控制体系，促进公司规范运作。

报告期内，公司“三会”会议的召集召开程序、提案审议程序、决策程序均符合相关规定。截止报告期末，公司治理的实际状况符合相关法律法规及深圳证券交易所创业板、中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《公司章程》等法律法规、规范性文件的规定和要求召集、召开股东大会，平等对待所有股东。报告期内，公司按照相关规定通过提供网络投票方式，提高中小股东参与股东大会的便利性，并单独统计中小投资者的表决结果，切实维护中小投资者权益。同时，通过聘请律师出席见证，保障了会议的召集、召开和表决程序的合法性。报告期内，公司共召开股东大会 3 次，其召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》等法律法规的规定。

2、关于公司与控股股东

公司按照《公司法》《证券法》《公司章程》等法律法规、规范性文件的有关规定正确处理与控股股东的关系，控股股东依法行使股东权利，不存在公司为控股股东提供担保的行为，也不存在控股股东占用公司资金的情况。公司拥有独立的业务和经营自主能力，在业务、人员、资产、机构、财务上与控股股东相互独立，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、关于董事与董事会

公司严格按照法律法规和《公司章程》规定的选聘程序选举董事，报告期内，董事会成员共 7 名，其中独立董事 3 名，董事会人数和人员结构符合有关法律法规的要求。董事会下设战略、审计、薪酬与考核、提名四个委员会，制订了相应的议事规则。公司董事依据《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等开展工作，出席公司董事会和股东大会，勤勉尽职地履行职责和义务。

报告期内，公司共召开董事会 6 次，独立董事按照《公司章程》等法律、法规客观地发表意见，独立履行职责，对公司关联交易、重大投资、高级管理人员的任免等发表独立意见，切实维护全体股东利益，保证公司的规范运作。

4、关于监事与监事会

公司监事会成员共 3 名，其中职工代表监事 1 名，其人数及构成符合《公司法》《公司章程》等法律、法规的规定。报告期内，公司共召开监事会 6 次，公司监事能够按照要求，认真履行自己的职责，对董事会决策程序、决议事项及公司依法运作情况实施监督，对公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性等事项进行了有效监督。

5、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规和公司《信息披露管理制度》的规定履行信息披露职责，指定董事会秘书负责公司的信息披露与投资者关系的管理工作。同时还通过投资者来访接待、公司网站信息发布、电话专线、回答投资者提问等方式保持与投资者的良好沟通和信息透明度。

报告期内，公司积极通过多种渠道与投资者加强沟通，参加了证监局组织的投资者网上集体接待日活动，认真接待公司股东的来访和咨询，及时回复互动平台上投资者的提问。并指定《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露媒体，确保所有投资者公平获取公司信息。

6、关于绩效评价和激励约束机制

公司对高级管理人员的履职情况采用定量与定性相结合的方式进行年度考评，高级管理人员薪酬与其承担的责任、贡献、经营业绩挂钩，较好地调动了高级管理人员的积极性。

7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极加强与各方的沟通和交流，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，重视公司的社会责任，与利益相关者积极沟通、合作，共同推动公司持续、稳健发展。

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

□是 ☑否

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

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全独立，各自独立核算、独立承担责任和风险。不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情形。

三、同业竞争情况

□适用 ☑不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	41.62%	2024 年 03 月 18 日	2024 年 03 月 19 日	具体请见公司于 2024 年 3 月 19 日披露于巨潮资讯网的公告（公告编号 2024-007）
2023 年年度股东大会	年度股东大会	36.80%	2024 年 04 月 22 日	2024 年 04 月 23 日	具体请见公司于 2024 年 4 月 23 日披露于巨潮资讯网的公告（公告编号 2024-030）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	36.65%	2024 年 10 月 11 日	2024 年 10 月 12 日	具体请见公司于 2024 年 10 月 12 日披露于巨潮资讯网的公告（公告编号 2024-053）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 ☑不适用

五、公司具有表决权差异安排

□适用 ☑不适用

六、红筹架构公司治理情况

□适用 ☑不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
魏东晓	男	56	董事长	现任	2007 年 09 月 19 日	2026 年 04 月 20 日	57,253,101				57,253,101	
			总经理	现任	2007 年 09 月 19 日	2026 年 04 月 20 日						
陈志江	男	56	董事	现任	2007 年 09 月 19 日	2026 年 04 月 20 日	31,619,428				31,619,428	
孙强	男	47	董事	现任	2007 年 09 月 19 日	2026 年 04 月 20 日	4,071,408				4,071,408	
			副总经理	现任	2007 年 09 月 19 日	2026 年 04 月 20 日						
			董事会秘书	现任	2007 年 09 月 19 日	2026 年 04 月 20 日						
刘海卫	男	47	董事	现任	2020 年 04 月 29 日	2026 年 04 月 20 日	178,848				178,848	
			副总经理	现任	2020 年 04 月 29 日	2026 年 04 月 20 日						
王贯忠	男	57	独立董事	现任	2020 年 04 月 29 日	2026 年 04 月 20 日	0				0	
刘灿军	男	44	独立董事	现任	2023 年 04 月 21 日	2026 年 04 月 20 日	0				0	
蔡卫忠	男	52	独立董事	现任	2023 年 04 月 21 日	2026 年 04 月 20 日	0				0	
罗圣美	男	54	副总经理	现任	2023 年 04 月 21 日	2026 年 04 月 20 日	0				0	
苗功勋	男	47	副总经理	现任	2023 年 04 月 21 日	2026 年 04 月 20 日	0				0	
张丽	女	43	副总经理	现任	2023 年 04 月 21 日	2026 年 04 月 20 日	70,400				70,400	
			财务总监	现任	2021 年 03 月 29 日	2026 年 04 月 20 日						
孙宏跃	男	49	副总经理	现任	2020 年 04 月 29 日	2026 年 04 月 20 日	115,200				115,200	
王萌	女	45	副总经理	现任	2023 年 04 月 21 日	2026 年 04 月 20 日	4,400				4,400	
曲志峰	男	54	总工程师	现任	2020 年 04 月 29 日	2026 年 04 月 20 日	0				0	
孙世东	男	46	监事会主席	现任	2023 年 04 月 21 日	2026 年 04 月 20 日	100,080				100,080	
赵倩	女	38	监事	现任	2023 年 04 月 21 日	2026 年 04 月 20 日	0				0	
李思	女	43	监事	现任	2021 年 03 月 19 日	2026 年 04 月 20 日	0				0	
合计	--	--	--	--	--	--	93,412,865	0	0		93,412,865	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

□是 ☑否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 ☑不适用

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（1）董事、高级管理人员任职情况

魏东晓，男，中国国籍，无境外永久居留权，1969 年生，本科，计算机信息系统集成高级项目经理。曾任职于山东省机械厅机床通用协会，曾任济南中孚实业有限公司董事长、总经理，济南芙苓科技有限公司执行董事、经理，山东中孚信息技术有限公司（以下简称“中孚有限”）董事长、总经理。自 2002 年公司成立即在公司任职，现任本公司董事长、总经理，北京中孚董事长兼总经理，南京中孚、中孚安全执行董事兼总经理，上海中孚永绥信息技术有限公司、赣州中孚安全信息科技有限公司执行董事，国保联盟信息安全技术有限公司董事。

陈志江，男，中国国籍，无境外永久居留权，1969 年生，大专。毕业后至今在山东黄河勘测设计研究院工作，曾任中孚有限董事、北京中孚董事。自 2007 年起担任公司董事，现任公司董事，厦门中孚普益投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人、北京中孚董事。

孙强，男，中国国籍，无境外永久居留权，1978 年生，硕士。曾任济南同庆电脑系统有限公司软件工程师，中孚有限副总经理，北京中孚董事长、总经理。自 2002 年起在公司任职，现任本公司董事、副总经理、董事会秘书，北京中孚董事、副总经理，南京哈卢信息科技有限公司董事，北京中孚永绥信息技术有限公司、天津中孚永绥信息技术有限公司、四川中孚永绥安全技术有限公司、河南中孚信创安全技术有限公司、深圳中孚泰和信息技术有限公司执行董事，广西中孚永绥信息技术有限公司执行公司兼总经理。

刘海卫，男，中国国籍，无境外永久居留权，1978 年生，本科。曾任中国软件与技术服务股份有限公司销售经理、安全行业部销售总监，北京东方通科技股份有限公司军工事业部总经理，北京东方通宇技术有限公司副总经理，中孚信息股份有限公司第三事业部副总经理、总经理，自 2016 年起在公司任职，现任公司董事、副总经理，北京中孚董事、山东方寸微电子科技有限公司董事。

王贯忠，男，中国国籍，无境外永久居留权，1967 年生，硕士研究生，现任山东财经大学会计学院副教授，硕士生导师，兼任济南市财源会计培训学校教务、济南舜财源管理咨询有限公司经理。2020 年 4 月至今，任公司独立董事。

刘灿军，男，中国国籍，无境外永久居留权，1981 年生，本科，现任山东省软件行业协会秘书长。2023 年 4 月至今，任公司独立董事。

蔡卫忠，男，中国国籍，无境外永久居留权，1973 年生，博士研究生，现任山东大学马克思主义学院教授、博士生导师，同时兼任山东众成清泰律师事务所律师、山东省高级人民法院特邀调解员、山东出版传媒股份有限公司、海联金汇科技股份有限公司独立董事。2023 年 4 月至今，任公司独立董事。

罗圣美，男，中国国籍，无境外永久居留权，1971 年生，博士研究生。曾任中兴通讯股份有限公司首席架构师、星环信息科技（上海）股份有限公司研究院院长，南京云创大数据科技股份有限公司副总经理。自 2021 年起在公司任职，现任公司副总经理。

苗功勋，男，中国国籍，无境外永久居留权，1978 年生，硕士研究生。曾任山东联合软件有限公司项目经理。自 2004 年起在公司任职，现任公司副总经理。

张丽，女，中国国籍，无境外永久居留权，1982 年生，大专。曾任山东广联电子有限公司行政、济南同庆电脑有限公司出纳。自 2002 年起在公司任职，现任公司财务总监、副总经理，山东方寸微电子科技有限公司董事。

孙宏跃，男，中国国籍，无境外永久居留权，1976 年生，硕士研究生。曾任职中兴通讯南京研发中心研发工程师、项目经理、平台产品经理和研发中心总工程师。自 2016 年起在公司任职，曾任公司南京研发中心总经理，现任公司副总经理。

王萌，女，中国国籍，无境外永久居留权，1980 年生，硕士研究生。曾任济南环球现代英语学校校长助理、山东省瀚森国际贸易有限公司进出口部业务经理、美旗控股集团总裁办主任、山东省数字证书认证管理有限公司行政经理。自 2010 年起在公司任职，现任公司副总经理。

曲志峰，男，中国国籍，无境外永久居留权，1971 年生，本科。曾任职华为技术有限公司研发工程师，中兴通讯股份有限公司项目经理，南京烽火星空副总经理，中兴软创政企产品部项目经理。自 2016 年起在公司任职，现任公司总工程师。

（2）监事任职情况

孙世东，男，中国国籍，无境外永久居留权，1979 年生，大专。曾任新纪元电子有限公司副厂长。自 2005 年起在公司任职，现任公司生产管理部经理。

赵倩，女，中国国籍，无境外永久居留权，1987 年生，本科。曾任新之航传媒科技集团有限公司文案策划、山东福胶集团宣传主管；自 2016 年起在公司任职，现任公司品牌经理。

李思，女，中国国籍，无境外永久居留权，1982 年生，本科学历。自 2007 年起在公司任职，现任本公司监事、南京孚芯科技有限公司执行董事、中孚安全技术有限公司监事、北京中孚泰和科技发展股份有限公司监事、深圳中孚泰和信息技术有限公司监事、赣州中孚安全信息科技有限公司监事、上海中孚永绥信息技术有限公司监事、北京中孚永绥信息技术有限公司监事、四川中孚永绥安全技术有限公司监事、广西中孚永绥信息技术有限公司监事、天津中孚永绥信息技术有限公司监事、河南中孚信创安全技术有限公司监事、山东方寸微电子科技有限公司监事。

在股东单位任职情况

☑适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
陈志江	厦门中孚普益投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2013 年 12 月 05 日		否
在股东单位任职情况的说明	陈志江在厦门中孚普益投资合伙企业（有限合伙）担任执行事务合伙人。				

在其他单位任职情况

☑适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王贯忠	山东财经大学会计学院	副教授、硕士生导师	2000 年 12 月 01 日		是
王贯忠	济南市财源会计培训学校	教务	2011 年 07 月 01 日		是
王贯忠	济南舜财源管理咨询有限公司	经理	2019 年 10 月 01 日		是
刘灿军	山东省软件行业协会	秘书长	2015 年 06 月 01 日		是
蔡卫忠	山东出版传媒股份有限公司	独立董事	2022 年 05 月 13 日		是
蔡卫忠	海联金汇科技股份有限公司	独立董事	2022 年 04 月 21 日		是
蔡卫忠	山东大学马克思主义学院	教授、博士生导师	1994 年 07 月 01 日		是
蔡卫忠	山东众成清泰律师事务所	律师	2000 年 07 月 01 日		是
蔡卫忠	山东省高级人民法院	特约调解员	2019 年 01 月 01 日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□适用 ☑不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司根据经营业绩、行业和地区收入水平、职位贡献等因素确定董事、监事和高级管理人员的年度报酬。董事、监事和高级管理人员的薪酬按以下原则发放：根据《董事、监事与高级管理人员薪酬管理制度》（以下简称“薪酬管理制度”），经公司第六届董事会薪酬与考核委员会 2024 年第一次会议、第六届董事会第八会议及 2023 年年度股东大会审议通过，独立董事领取独立董事津贴，独立董事津贴标准为每人每年 7.2 万元（税前）；其他不在公司担任任何职位的董事不领取董事津贴。担任公司职务的董事、监事、高级管理人员的薪酬根据所任职务，按照公司《薪酬管理制度》和《绩效管理办法》等公司规章制度规定决定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
魏东晓	男	56	董事长、总经理	现任	48.94	否
陈志江	男	56	董事	现任	0	否
孙强	男	47	董事、副总经理、董事会秘书	现任	93.36	否
刘海卫	男	47	董事、副总经理	现任	108.07	否
王贯忠	男	57	独立董事	现任	7.2	否
刘灿军	男	44	独立董事	现任	7.2	否
蔡卫忠	男	52	独立董事	现任	7.2	否
罗圣美	男	54	副总经理	现任	93.69	否
苗功勋	男	47	副总经理	现任	34.01	否
张丽	女	43	副总经理、财务总监	现任	75.66	否
孙宏跃	男	49	副总经理	现任	82.47	否
王萌	女	45	副总经理	现任	74.94	否
曲志峰	男	54	总工程师	现任	75.71	否
孙世东	男	46	监事会主席	现任	46.07	否
赵倩	女	38	监事	现任	20.6	否
李思	女	43	监事	现任	22.22	否
合计	--	--	--	--	797.34	--

其他情况说明

□适用 ☑不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第七次会议	2024 年 03 月 01 日	2024 年 03 月 02 日	审议通过了《关于延长向特定对象发行 A 股股票股东大会决议有效期的议案》《关于提请股东大会延长授权董事会全权办理本次向特定对象发行股票相关事宜有效期的议案》《关于提请召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》共 3 项议案，详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公告，公告编号（2024-003）。
第六届董事会第八次会议	2024 年 03 月 29 日	2024 年 03 月 30 日	审议通过了《2023 年度董事会工作报告》《2023 年度总经理工作报告》《2023 年度财务决算报告》《2023 年年度报告及摘要》《关于公司 2023 年度利润分配预案的议

			案》《关于 2023 年度内部控制评价报告的议案》《关于公司及全资子公司 2024 年度向银行申请融资授信额度的议案》《关于为全资子公司提供担保的议案》《关于公司会计政策变更的议案》《关于公司 2024 年度日常关联交易预计的议案》《关于使用募集资金及自有资金向全资子公司增资的议案》《关于使用暂时闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》《关于调整向特定对象发行股票募投项目募集资金使用金额的议案》《关于计提 2023 年度各项资产减值准备和核销资产的议案》《关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》《关于独立董事独立性情况的专项意见》《关于修订<公司章程>及授权董事会办理工商变更登记、备案的议案》《关于修订<独立董事工作制度>的议案》《关于修订<独立董事年报工作规程>的议案》《关于修订<提名委员会工作细则>的议案》《关于修订<审计委员会工作细则>的议案》《关于修订<薪酬与考核委员会工作细则>的议案》《关于修订<募集资金管理办法>的议案》《关于修订<关联交易管理制度>的议案》《关于修订<对外担保管理制度>的议案》《关于修订<信息披露管理制度>的议案》《关于制定<选聘会计师事务所管理办法>的议案》《关于修订<董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度>的议案》《关于提请召开 2023 年年度股东大会的议案》共 29 项议案，详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公告，公告编号（2024-013）。
第六届董事会第九次会议	2024 年 04 月 26 日	2024 年 04 月 27 日	审议通过了《关于公司<2024 年第一季度报告>的议案》《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》《关于使用自有资金或承兑汇票等方式支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的议案》共 3 项议案，详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公告，公告编号（2024-031）。
第六届董事会第十次会议	2024 年 08 月 28 日	2024 年 08 月 29 日	审议通过了《关于公司<2024 年半年度报告>及其摘要的议案》《关于公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》共 2 项议案，详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公告，公告编号（2024-039）。
第六届董事会第十一次会议	2024 年 09 月 24 日	2024 年 09 月 25 日	审议通过了《关于拟变更会计师事务所的议案》《关于向银行申请增加 2024 年度融资授信额度的议案》《关于增加为全资子公司提供担保额度的议案》《关于使用募集资金及自有资金向全资子公司增资的议案》《关于使用闲置募集资金临时补充流动资金的议案》《关于提请召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》共 6 项议案，详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公告，公告编号（2024-045）。
第六届董事会第十二次会议	2024 年 10 月 29 日	2024 年 10 月 30 日	审议通过了《关于公司<2024 年第三季度报告>的议案》共 1 项议案。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
魏东晓	6	3	3	0	0	否	3
陈志江	6	3	3	0	0	否	3
孙强	6	3	3	0	0	否	3

刘海卫	6	3	3	0	0	否	3
王贯忠	6	3	3	0	0	否	3
刘灿军	6	3	3	0	0	否	3
蔡卫忠	6	3	3	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

公司董事无连续两次未亲自出席的董事会的情况。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

□是 ☑否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☑是 □否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事勤勉尽责，严格按照法律法规、《公司章程》等认真履行职责。报告期内，对公司向特定对象发行 A 股股票事项、变更会计师事务所、募集资金置换等重大决策提出了专业建议，认真出席董事会和股东大会，对各议案深入讨论，为公司发展和规范运行起到积极作用。同时，公司董事积极关注公司生产经营管理信息、财务状况、重大事项等，推动公司各项工作持续稳定健康发展，切实有效的维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第六届董事会审计委员会	王贯忠，蔡卫忠，陈志江	8	2024 年 01 月 10 日	（一）审议公司 2023 年度财务报告审计工作策略与工作计划； （二）审议公司 2023 年度财务会计报表； （三）审议 2023 年第四季度内审部门工作报告、2023 年度内审部门工作报告； （四）审议 2024 年度内审部门工作计划。	审计委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案。		无
			2024 年 03 月 20 日	（一）审议年审独立性，沟通年审中有关重大事项及内控缺陷； （二）审阅由年审会计师出具初步意见的公司财务会计报表。	审计委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案。		无
			2024 年 03 月 29 日	（一）审议财务会计报告及年度报告中的财务信息； （二）审计委员会对 2023 年度年审会计师履行监督职责情	审计委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过		无

				况报告； （三）审议 2023 年度年审会计师履行监督职责情况报告； （四）审议 2023 年内部控制自我评价报告； （五）关于公司会计政策变更的议案。	了相关议案。		
			2024 年 04 月 26 日	（一）审议公司 2024 年一季度财务报告； （二）审议 2024 年一季度内审部门工作报告； （三）审议关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案； （四）审议关于使用自有资金支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的议案。	审计委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案。		无
			2024 年 08 月 29 日	（一）审议公司 2024 年半年度财务报告； （二）审议 2024 年二季度内审部门工作报告。	审计委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案。		无
			2024 年 09 月 06 日	（一）审议《中孚信息 2024 年度审计会计师事务所招标项目招标文件》。	审计委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案。		无
			2024 年 09 月 24 日	（一）审议关于拟变更会计师事务所的议案。	审计委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案。		无
			2024 年 10 月 29 日	（一）审议公司 2024 年三季度报告 （二）审议 2024 年三季度内审部门工作报告	审计委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案。		无
第六届董事会战略委员会	魏东晓、刘灿军、刘海卫	2	2024 年 01 月 06 日	审议《关于<中孚信息战略发展规划（2024 修订）>的议案》。	战略委员会根据公司现有的业务布局，综合公司业务发展需要、发展战略等考量因素，审议通过了相关议案。		无
			2024 年 03 月 29 日	（一）审议《关于<2023 年度董事会工作报告>的议案》； （二）审议《关于<2023 年年度报告>的议案》； （三）审议《关于<2023 年度总经理工作报告>的议案》。	战略委员会根据公司现有的业务布局，综合公司业务发展需要、发展战略等考量因素，审议通过了相关议案。		无
第六届董事会薪酬与考核委员会	蔡卫忠、王贯忠、孙强	1	2024 年 03 月 29 日	（一）审议关于修订《中孚信息董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》的议案》； （二）审议关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案。	薪酬与考核委员会严格按照法律法规以及相关规章制度开展工作，根据公司的实际情况对公司董监高薪酬管理制度及实施公司股权激励情		无

					况进行综合评定，审议通过了相关议案。		
第六届董事会提名委员会	刘灿军、王贯忠、魏东晓	1	2024 年 03 月 29 日	审议关于独立董事独立性情况的专项意见的议案。	提名委员会对独立董事进行了独立性审查，认为上述人员符合《公司章程》《上市公司独立董事管理办法》规定的任职资格，审议通过了相关议案。		无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□是 ☑否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	168
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,985
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,153
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,153
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	41
销售人员	405
技术人员	576
财务人员	38
行政人员	170
研发人员	923
合计	2,153
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	6
硕士研究生	198
本科	1,528
专科	376
专科以下	45
合计	2,153

2、薪酬政策

公司遵循国家劳动相关法律、法规，并严格执行国家相关劳动用工和社会保障规章制度。公司高度重视薪酬与绩效管理，根据公司战略发展方向和人力资源管理总体要求，制定了相对科学、规范的薪酬体系。公司以行业薪酬水平为基础，参考高科技行业薪酬水平及各地城市系数，同时结合本公司预期达到的业绩水平，使公司整体薪酬水平体现对外的市场竞争性，以吸引并保留公司内外的优秀人才。根据员工所匹配的岗位职级，按照员工所从事的岗位职责及员工本人的工作能力、工作业绩等综合因素，确定员工的薪酬水平，确保薪酬与职位价值和工作能力相匹配，使其薪酬对内具有公平性。依据岗位性质设置合理薪酬结构，区分不同贡献以及不同业绩表现的员工，鼓励价值创造，引导员工关注自身能力提升、业绩进步，鼓励通过价值创造获得更高薪酬回报。薪酬预算控制在本公司财务支付能力之内，并根据公司经营效益、薪资市场行情、宏观经济因素变化等因素适时调整公司整体薪酬结构以及薪酬水平。

3、培训计划

公司注重人才发展，以公司战略规划为导向，构建职业发展通道，通过任职资格体系搭建、员工能力评估、阶段性人才盘点，精准定位人才能力发展需求。以需求为前提，定制培训项目，分层分类开展管理技能、专业技能、常规技能培训，提升各级员工自身业务能力。充分利用线上线下学习平台（如内外网风泽人才培训中心），通过自主开发微课、外聘讲师、经验萃取工作坊、案例研讨、专题讲座等多种形式开展培训工作，内容涉及公司产品、企业文化、保密教育、质量意识、专业技术等多方面。公司倡导在实践中学习，建立“导师制+项目制+轮岗制”的人才培养机制，形成了内部自主学习的组织氛围。今后，公司将持续深化人才发展体系，多途径、多层次培养人才，优化人才结构，巩固人才储备梯队，有效支撑公司战略目标的实现。

4、劳务外包情况

□适用 ☑不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

□适用 ☑不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☑是 □否 □不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

本次现金分红情况
其他
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2024 年度实现归属于上市公司股东的净利润为-125,158,896.65 元，母公司税后净利润-19,994,137.16 元。截至 2024 年 12 月 31 日，母公司未分配利润-19,983,050.30 元。为保证公司的正常经营和稳健发展的资金需求，为公司和全体股东谋求长远利益，公司 2024 年度拟不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本，上述预案符合公司章程及审议程序的规定，充分保护中小投资者的合法权益。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

□适用 ☑不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☑适用 □不适用

1、股权激励

2021 年股票期权与限制性股票激励计划

2024 年 3 月 29 日，公司第六届董事会第八次会议和第六届监事会第七次会议审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》，第六届董事会独立董事专门会议审议该议案。因本次激励计划中 15 名激励对象离职作废已授予尚未归属的第二类限制性股票 9.01 万股，因公司未满足业绩考核目标作废限制性股票 125 万股。

董事、高级管理人员获得的股权激励

□适用 ☑不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司对高级管理人员的履职情况采用定量与定性相结合的方式进行年度考评，高级管理人员薪酬与其承担的责任、贡献、经营业绩挂钩。

2、员工持股计划的实施情况

☑适用 □不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员、公司核心管理人员及核心技术（业务）骨干	155	4,103,200	报告期内无变更	1.58%	参与对象的自筹资金、公司控股股东魏东晓先生提供的借款支持，控股股东借款资金部分与员工自筹资金部分的比例不超过 1:1。

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数（股）	报告期末持股数（股）	占上市公司股本总额的比例
刘海卫	董事、副总经理	181,638	181,638	0.07%
罗圣美	副总经理	84,349	84,349	0.03%
苗功勋	副总经理	75,722	75,722	0.03%
孙宏跃	副总经理	120,773	120,773	0.05%
王萌	副总经理	226,688	226,688	0.09%
张丽	财务总监、副总经理	181,638	181,638	0.07%
孙世东	监事会主席	30,193	30,193	0.01%
李思	监事	22,525	22,525	0.01%

报告期内资产管理机构的变更情况

□适用 ☑不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

□适用 ☑不适用

报告期内股东权利行使的情况

无

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

□适用 ☑不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

□适用 ☑不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

☑适用 □不适用

本次员工持股计划，参与员工向公司控股股东魏东晓先生借入无息借款 4,280.80 万元用于本公司股票购买，公司综合考虑本员工持股计划有效期及银行同期贷款基准利率，2024 年度确认借款利息对应的股份支付费用 167.49 万元。

报告期内员工持股计划终止的情况

□适用 ☑不适用

3、其他员工激励措施

□适用 ☑不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格按照各项法律法规等内部控制监管要求，规范经营、优化治理、管控风险。同时，结合公司内部控制制度和评价办法，通过内部控制体系的运行、分析与评价，保证了公司内控体系的完整合规、有效可行。报告期内，董事会负责内部控制的建立健全和有效实施，董事会审计委员会、内审部门共同对公司内部控制管理进行监督和评价。报告期内，公司持续加强内部控制的自我评价和自我提升工作，不断推进内部控制在各个部门的完善与深入，内审部门对公司高风险领域的业务和事项进行了定期或者专项的监督审计，并形成了整改意见和措施。根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，2024 年公司不存在财务报告和非财务报告内部控制重大缺陷和重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 ☑否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 03 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《公司 2024 年度内部控制评价报告》详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷的定性认定标准：	重大缺陷的定性认定标准：

	①公司董事、监事和高级管理人员舞弊； ②公司对已公布财务报告存在的重大错报进行更正； ③当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报； ④公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效； ⑤会计差错金额直接影响盈亏性质； ⑥重要、特殊业务缺乏必要性控制机制。 重要缺陷的定性认定标准： ①未依照公认会计准则选择和应用会计政策； ②对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整、准确的目标； ③重要信息泄露并对公司业务运作带来重大损失。 一般缺陷的定性认定标准： 未构成重大缺陷、重要缺陷的其他内部控制缺陷。	①缺乏集体决策程序； ②决策程序导致重大失误，持续经营受到挑战； ③严重违反国家法律法规； ④重要管理人员、关键岗位核心技术人员纷纷流失； ⑤内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改； ⑥重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制。 重要缺陷的定性认定标准： ①决策程序导致一般性失误； ②公司内部管理制度未得到有效执行，形成较大损失； ③内部控制评价的一般缺陷未得到整改。 一般缺陷的定性认定标准： 未构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。
定量标准	（1）资产总额潜在错报。 重大缺陷：错报≥公司合并财务报表资产总额的 3%。 重要缺陷：公司合并财务报表资产总额的 1%≤错报<公司合并财务报表资产总额的 3%。 一般缺陷：错报<公司合并财务报表资产总额的 1%。 （2）营业收入潜在错报。 重大缺陷：错报≥公司合并财务报表营业收入的 3%。 重要缺陷：公司合并财务报表营业收入的 2%≤错报<公司合并财务报表营业收入的 3%。 一般缺陷：错报<公司合并财务报表营业收入的 2%。	非财务报告内部控制缺陷的定量评价标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

☑适用 □不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，中孚信息公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 03 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	具体请见公司于 2025 年 3 月 29 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《中孚信息股份有限公司内部控制审计报告》。
内控审计报告意见类型	标准无保留意见

非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

□是 ☑否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☑是 □否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

□是 ☑否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

□适用 ☑不适用

未披露其他环境信息的原因

无

二、社会责任情况

（一）公司履行社会责任的宗旨和理念

公司自成立以来始终秉承“至诚于中，业成于孚”的核心价值观，以“保障国家网络安全，创造员工幸福家园”为企业使命，坚持诚实守信、合法经营，坚持在为股东创造价值的同时，践行社会责任。

（二）股东和债权人权益保护

公司严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规和《公司章程》《信息披露管理制度》等相关制度要求，真实、准确、完整、及时地进行信息披露，通过投资者电话和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，不断提高公司的透明度和诚信度。公司以股东大会、董事会、监事会为决策主体，以经营管理层为实施主体，建立了权责分明、行之有效的公司治理体系。公司通过合规经营、按时履约等方式保障了债权人权益；同时，为了帮助投资者更好地理解和适应全面注册制的市场环境，提高投资者的风险意识和投资技能，公司积极开展 5·15 全国投资者保护宣传日及防范非法证券期货基金宣传月等活动，通过公司官方微信公众号发布原创推送、办公区域内展示相关海报、电子显示屏上不定期播放投教动画及原创视频等方式，向投资者宣传全面注册制改革的背景和意义，并对投资者进行风险提示。12 月，中孚信息防非宣传片《守住钱袋子，护好幸福家》，在省委金融办主办的《第四届“我的防非故事”防范非法集资主题征集活动》中获得优秀奖。

（三）职工权益保护

公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等相关法律法规，为每位员工提供平等的工作机会和较好的薪酬待遇，及时签订《劳动合同》、足额购买社会保险及住房公积金。公司一直切实关注员工健康、安全和满意度，不断改善员工的工作环境和工作条件，为员工个人发展创造更广阔的平台。2025 年 1 月，公司搬迁至新的办公地址，现代化的办公环境、先进的硬件设施，为员工提供更好的工作环境。

公司制定了相关的人力资源管理规章制度，规范员工招聘和人事管理的流程，健全内部晋升制度，尊重和保护员工的个人隐私和合法权益。

公司时刻关注员工身心健康发展，积极组织开展各类企业文化活动。如春季踏青活动、夏日送清凉活动、“镜头里的年味”春节摄影比赛、“致敬她力量”女神节活动、“一起趣春天”徒步踏春活动、“懂你的喜阅”世界读书日活动、

“孩子画笔下的妈妈”母亲节活动、2024 年度趣味运动会、“粽情端午、安康享孚”端午节活动、“爸系成语，花样炫父”父亲节活动及各类文体社团活动等，凝聚员工精神、提振团队士气，逐步建立起“至诚于中、业成于孚”的中孚文化体系，以忠诚党的保密事业、诚信服务用户单位、成就个人职业发展、成功护航国家安全的中孚精神推动企业稳步发展。自成立以来，公司每年为员工提供免费体检，兼顾员工身心健康；积极号召同事向困难职工伸出援手，彰显人间大爱；公司设置 3 周年“携手共进奖”，5 周年“比肩同行奖”，10 周年、15 周年及 20 周年“风雨同行奖”，每年为员工提供专属纪念礼，打造中孚“家园”文化。

自上市以来公司积极实施股权激励及员工持股计划，覆盖公司核心管理人员及核心技术（业务）骨干等，聚合优秀人才加盟，积极提升公司的吸引力和凝聚力。

（四）供应商、客户和消费者权益保护

公司积极履行对客户、供应商等利益相关方所应承担的责任，注重企业社会价值的实现，信守对客户的承诺，与客户建立了长期合作的良好关系。健全高效的供应链交付体系，以计划为头部，拉通采购、生产、质量、工艺及仓储物流全链条服务。公司建立严苛的过程质量管理机制，关键岗位、关键人员、关键设备都在管控范围内，确保监控产品流转的全环节，努力为社会提供优质产品和服务。客户服务方面，公司设置 400 客户电话 7*24 小时保持畅通，百余人交付支撑团队，节假日期间均有保障人员值班待命，保障为用户提供优质服务。

公司经过长期业务探索，建立了一套高效、专业的采购流程，包括供应商管理、采购管理、合同管理、招投标管理等流程制度和规范。公司同时注重与供应商的长期、稳定合作，根据《供应商管理制度》《采购管理制度》及配套制度规范对供应商进行考察、评估、认证、审核、评价、激励、处罚、辅导、优化等全生命周期管理，优先与评价期内优质的合格供应商合作，实现了与供应商的公平、公正合作。

（五）环境保护与可持续发展

作为科技企业，公司秉持环境保护及可持续发展的理念，集中依托自身创新能力，开发出标准化产品及解决方案，帮助客户实现节能减排。公司推出零信任数据安全解决方案，通过高保障可信接入 TNA 复合安全认证网关，为客户提供便捷、安全、可信的通信环境，实现高效远程办公，降低办公人员能耗，实现绿色节能目的。公司发布工作秘密信息防护解决方案，采用安全“沙箱”隔离技术，对终端工作秘密区和终端个人生活区进行有效隔离，一机两用，在全面合规的基础上，优化资源利用效率。

公司重视节能减排，2024 年 7 月，公司发布低碳倡议，倡导员工使用节电妙招，践行低碳环保，节约每一度电。11 月，公司发布无纸化办公倡议，充分利用线上无纸化办公，提升办公效率的同时为环保助力。同时，公司一直以来严格执行空调温度控制标准，节约照明用电，实行办公场所楼宇灯控制度，有效实现办公区域节能减排，促进可持续发展。

（六）党建工作

公司以党建促发展，强化党建引领，凝聚业务发展强劲动力。作为一家民营企业，公司始终保持高度的政治觉悟，以党建为引领促进业务发展。公司成立之初即有了党支部，2012 年成立党总支，2019 年升格党委，下设七个党支部和一个临时支部，现有党员 460 余名，关键核心岗位实现了党员全覆盖。打造了一支护航国家网络安全的“中孚铁军”。

公司开展“中孚党委公益行”系列活动，多次参与慈善救助、扶贫帮困、助学帮扶等社会公益和志愿服务活动，荣获济南市“盈商润济•党旗红”民企党建示范单位、济南高新区五星级党组织、先进基层党组织等荣誉称号。

报告期内，公司党委再次被中共济南高新区工委授予“2023 年度五星级党组织”荣誉称号。公司党委连续六年获此殊荣，展现了“两新企业”党组织的优秀风采，树立了网络安全企业良好的风貌，为企业发展注入持续动力。

2024 年 4 月，为更好地普及国家安全常识，切实增强群众维护国家安全工作的自觉性，公司围绕“总体国家安全观·创新引领 10 周年”主题，通过国家安全进社区、安全大讲堂、展览展示、科教宣传等形式，开展了一系列网络安全宣传教育活动。公司联合西梁村委员会共同组织开展全民国家安全教育日活动，以党建的形式走进社区，打通网络安全普法的最后一米。

2024 年 5 月，济南市委办公厅一行到访中孚，就数字机关建设、信创安全、移动办公等有关内容开展支部共建活动。

2024 年 6 月，公司党委购买爱心助农产品向全体员工发放。

2024 年 7 月，为传承“红色基因”，汲取奋进力量，公司组织全体中高层管理干部赴莱芜战役纪念馆开展主题教育活动，缅怀革命先烈的丰功伟绩，接受爱国主义和革命传统教育。在新中国成立 75 周年之际，公司党委将带领全体员工以更加昂扬精神状态为网络安全事业高质量发展做出贡献。

（七）社会公益事业

报告期内，子公司南京中孚基于校企联合共建信息安全信创实验室项目向南京航天航空大学捐赠主机及操作系统等，价值 28.7 万元；1 月，公司为英吉沙县色提力乡人民政府捐赠 5 万元人民币，修建偏远地区农业灌溉渠；同月，公司员工代表赴石家庄市社会福利院开展关爱儿童活动，捐赠儿童电子画板等物资，为社会贡献一份力量；六一儿童节之际，公司员工代表赴陕西省西安市炮岭村为孩子们捐赠科学实验套装，通过科学实验计划激发孩子们的好奇心和对未知世界的探索动力；同时，公司参加“情系福利院，关爱向未来”六一儿童节慰问福利院志愿服务活动，向黑龙江省哈尔滨市儿童福利院捐赠打印机等设备，彰显企业担当。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“网络安全相关业务”的披露要求

网络安全业务相关的社会责任的情况

公司一直积极参与国家重要活动的网络安全服务中，曾为党的十八大、十九大，上合峰会，奥运会，青奥会、冬奥会等国家级会议和赛事活动提供网络安全保障，产品质量和技术服务均得到有关部门的高度认可。冬奥会期间，受邀参与网络安全保障工作，成立由骨干人员组成的“冬奥重保服务团队”，在整个冬奥会期间驻守延庆赛区、张家口赛区，为数十家重点单位提供赛前网络安全风险评估，对重点场景进行值守保护，对各类未知风险进行全天候监测，实时监控安全态势、跟踪发现攻击行为、加强安全防御，全力保障核心系统与网络资产安全，圆满完成了北京冬奥会网络安全保障任务，得到有关部门的高度认可。二十大期间，公司作为国家网络安全领域的重点企业，勇担重任，承担党的二十大活动期间的网络安全保障任务，通过全国一盘棋的安全服务体系，加持咨询服务团队、安全运营团队、安全专家团队的不间断值守，为党的重要活动构建网络安全的坚实堡垒。国家重要会议期间，中孚信息通过部署成熟稳定的产品与解决方案，打造综合整体的安全防御体系，为用户提供重保期间实时监测与持续防护，保障重要时期网站及重要业务系统的正常稳定运行。报告期内，公司国家级会议保障团队作为跨体系协同作战的高效队伍，以保障国家级重要会议为目标，围绕电磁空间和会议管理系统展开工作，2024 年圆满完成了党的二十届三中全会、全国经济大会、中央纪委会议等国家重要会议的保障任务，展现了卓越的执行力和创新力，树立了行业标杆。

公司积极参加主管单位组织的各种活动，积极参与产业联盟、产业协会等各种组织，深度参与国家信息技术及信息安全技术相关标准化的编制、推广和落地等工作，围绕数据安全、云安全、移动安全、电磁安全等关键技术领域开展前瞻性研究，承担了多项国家重点研发计划、国家保密科研项目、工信部网络安全技术应用试点示范项目、工信部信创优秀解决方案项目等国家和省部级技术攻关与应用示范项目。截至报告期末，公司深度参与编制的国家标准、行业标准等各类标准已发布二十余项，积极推动了网络安全行业标准化、规范化发展。

公司拥有聚焦漏洞挖掘、前沿攻击技术研究、高级威胁研究三大方向的专业团队-元亨实验室，在 Web 安全、二进制安全、移动安全、云安全、供应链安全和威胁情报等领域均开展前瞻性技术研究。截至目前，元亨实验室持续跟踪全球 300+APT 组织，多次攻破 APT 基础设施，作为演讲嘉宾参加 ISC、BCS、Virus Bulletin、Kcon 等多个国际国内会议，协助含微软、Apache 软件基金会、Apple 在内的多个厂家发现产品、业务安全漏洞，现已陆续成为 CNNVD、CAPPVD、CITIVD 等国家漏洞库的技术支撑单位及漏洞治理合作单位。报告期内，元亨实验室向 CNVD、CNNVD、CAPPVD、CITIVD 平台共计提交漏洞 960 个和漏洞通告 510 份，荣升国家信息安全漏洞库（CNNVD）二级技术支撑单位称号，成为国家信息安全漏洞共享平台（CNVD）用户组支撑单位，获得用户及国家层面的高度评价；积极践行网络安全责任，为移动互联网安全工程师培训（CAPPSEC）提供专业讲师支持，助力行业安全人员培养、自主研发的开源项目 CaA 入选 KCon 兵器谱，成功牵头并举办元亨 CTF 大赛；定期发布威胁月报；累计发表《关于 PHP CGI Windows 平台远程代码执行漏洞》、《Apache OFBiz 命令执行漏洞分析》等 9 篇技术文章；演讲议题《How to hunt geopolitically driven Bitter APT operations》入选国际安全顶级会议 Virus Bulletin 2024；在攻防项目中，斩获山东省网络安全常态化巡查检查（第三轮）第一名、2024 年天平网盾网络攻防实战演练第二名和 2024 年浙江省数据安全攻防演练第三名；协助客户现场及时发现和防范潜在的攻击威胁，保持对网络安全威胁的敏感度和反应能力，输出独家 APT 分析报告 80+份。国产化安全在全球网络战

中占据着核心地位，境外 APT 组织的任何攻击都可能威胁国家及公众安全，探究国产化安全并提出有效防御方案刻不容缓。公司将始终坚守国产化安全的研究阵地，致力于利用科技力量保卫国家网络安全。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☑适用 □不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司发行前 5%以上主要股东魏东晓、陈志江、中孚普益	避免同业竞争的承诺	（1）截至本承诺书出具之日，本人/本单位及本人/本单位控制的企业未直接或间接从事与发行人及其子公司主营业务构成同业竞争的业务。（2）自本承诺书出具之日起，本人/本单位及本人/本单位控制的企业将不会以任何方式（包括但不限于投资、并购、联营、合资、合作、合伙、承包或租赁经营）直接或间接（除通过控股发行人以外）从事或介入与发行人及其子公司现有或将来实际从事的主营业务构成或可能构成竞争的业务或活动。（3）自本承诺书出具之日起，本人/本单位及本人/本单位控制的企业不以任何方式支持他人从事与发行人及其子公司现有或将来的主营业务构成或可能构成竞争的业务或活动。（4）自本承诺书出具之日起，本人/本单位及本人/本单位控制的企业从任何第三者获得的任何商业机会与发行人主营业务构成或可能构成实质性竞争的，本人/本单位将立即通知发行人，并尽力将该等商业机会让与发行人。（5）自本承诺书出具之日起，如果由于发行人或其子公司业务扩张导致本人/本单位及本人/本单位控制的企业的业务与发行人或其子公司的主营业务构成同业竞争，则本人/本单位将通过停止竞争性业务、将竞争性业务注入发行人或其子公司、向无关联关系的第三方转让竞争性业务或其他合法方式避免同业竞争；如果本人/本单位及本人/本单位控制的企业转让竞争性业务，则发行人或其子公司享有优先购买权。（6）本人/本单位及本人/本单位控制的企业承诺将不向其业务与发行人主营业务构成或可能构成竞争的其他企业或个人提供技术信息、工艺流程、销售渠道等商业秘密。（7）上述承诺在本人/本单位作为发行人的股东期间持续有效，除经发行人同意外不可变更或撤销。如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，则本人/本单位由此所得的收益归发行人，并向发行人或其子公司赔偿一切直接和间接损失。	2017 年 05 月 26 日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	中孚信息	股份回购的承诺	本招股说明书如有虚假记载、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，将依法按照相关事项公告日收盘价且不低于发行价加上同期银行存款利息（如期间公司发生过派发股利、送股、转增股本等除权除息事项，则发行价相应调整）的价格回购首次公开发行的全部新股。本公司将在相关行政处罚或判决生效之日起 10 个交易日内，召开董事会并提交股东大会审议关于回购首次公开发行全部新股的具体方案的议案，并进行公告。	2017 年 05 月 26 日	长期	正常履行

首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人魏东晓	避免关联交易等承诺	（1）如国家有权部门要求发行人及其子公司补缴社会保险费、住房公积金或对发行人及其子公司处以罚款，本人将无条件全额承担在本次发行上市前应补缴的社会保险费、住房公积金及因此所产生的所有相关费用，以确保发行人及其子公司不会因此遭受任何损失；（2）本人及本人控制的企业保证严格遵守财务制度，规范与发行人及其子公司之间的资金往来，保证不以借款、代偿债务、代垫款项或其他方式恶意占用发行人及其子公司的资金及其他任何资产；（3）本人将尽量避免与发行人及其子公司之间产生关联交易事项，对于无法避免的关联交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，严格履行关联交易决策程序和回避制度，同时按相关规定及时履行信息披露义务，不损害发行人及其子公司或其他股东的合法权益；（4）本人保证不会利用控股股东地位，通过影响发行人及其子公司的经营决策损害发行人及其他股东的合法权益。	2017 年 05 月 26 日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	中孚信息	填补被摊薄即期回报的措施的承诺	（1）积极稳妥地推动募集资金投资项目的建设，提升经营效率和盈利能力；（2）强化募集资金管理，保证募集资金合理规范使用；（3）加强技术研发和创新，提升核心竞争力，进一步扩大核心领域的业务规模，提升市场占有率，增加公司持续竞争能力，不断改善公司经营业绩；（4）合理控制成本费用支出，加强内部控制管理，有效控制公司经营风险；（5）严格依据《公司章程》《股东分红回报规划》等规定进行利润分配，根据公司的经营业绩积极采取现金方式分配股利，通过多种方式提高投资者对于公司经营和分配的监督，增加公司投资价值，强化投资者回报机制。	2017 年 05 月 26 日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	全体董事、高级管理人员	填补被摊薄即期回报的措施的承诺	（1）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；（3）承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；（4）承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（6）除上述承诺以外，承诺采取其他必要措施保证公司填补回报措施能够得到切实履行。	2017 年 05 月 26 日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司及控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员	赔偿投资者损失的承诺	招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2017 年 05 月 26 日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司全体董事、高级管理人员	关于向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺	（1）本人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东地合法权益；（2）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（3）本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；（4）本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；（5）本人承诺董事会或其薪酬与考核委员会制订薪酬制度时，提议（如有权）并支持薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在董事会、股东大会投票（如有投票权）赞成薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案；（6）未来公司如实施股权激励，本人承诺股权激励的行权	2023 年 02 月 25 日	3 年	正常履行

			条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（7）本承诺出具日后至本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构的该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构的最新规定出具补充承诺；（8）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，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。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人魏东晓	关于向特定对象发行A股股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺	（1）承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；（2）本承诺出具日后至本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构的该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构的最新规定出具补充承诺；（3）承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本公司对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2023 年 02 月 25 日	3 年	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司 2023 年向特定对象发行 A 股股票全体发行对象	关于向特定对象发行A股股票股份限售承诺	发行对象认购的本次发行的股份，自本次发行结束新股上市之日起锁定 6 个月。自 2024 年 4 月 2 日起开始计算。限售期结满后按中国证监会及深交所的有关规定执行。（如遇节假日则顺延）	2024 年 03 月 28 日	6 个月	履行完毕
其他对公司中小股东所作承诺	魏东晓	股份减持承诺	在中孚安全本次取得的涉密信息系统集成甲级资质有效期内，本人魏东晓作为公司控股股东、实际控制人，现承诺如下：（1）本人将长期持有中孚信息股票，对中孚信息的控股比例不低于 15%。当因中孚信息股本增加等其他原因导致对中孚信息的控股比例稀释至低于 15%时，本人会及时采取包括但不限于与其他中方股东签署一致行动协议、增持中孚信息股份等方式确保本人对中孚信息的控股比例不低于 15%。（2）持有的中孚信息股份解除首发限售后，自愿对持有的中孚信息股份进行锁定，锁定 19,914,942 股，为当前总股本 132,766,280 股的比例为 15%，若中孚信息发生派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，相应调整锁定数量。（3）保持中孚信息的控股股东、实际控制人地位不发生变化，与第二大股东的控股比例差不小于 5%。当与第二大股东的控股比例差小于 5%时，及时向深圳证券交易所申请停牌，并采取包括但不限于增持股份或与第二大股东股份协商协议受让其股份，或与其他股东签署一致行动协议等措施解决。（4）作为控股股东、实际控制人提名董事时，确保提名董事为不影响保密条款的自然人。当董事出现影响保密条款的情形时，立即提请召开董事会、股东大会予以更换。（5）通过协议转让方式进行股票交易时，将严格审核对方身份背景，穿透核查至最终出资人，确保不向影响保密条款的自然人或机构出售	2020 年 11 月 12 日	2025 年 11 月 11 日	履行过程中

			股票。当穿透核查至最终出资人，发现交易对方为影响保密条款的自然人或机构时，立即终止交易。			
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

□适用 ☑不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

□适用 ☑不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□适用 ☑不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

□适用 ☑不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

□适用 ☑不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	90
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	王准、黄骁、祁振东
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

是否改聘会计师事务所

☑是 □否

是否在审计期间改聘会计师事务所

□是 ☑否

更换会计师事务所是否履行审批程序

☑是 □否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

鉴于大华会计师事务所已连续 11 年为公司提供审计服务，为保持公司审计工作的独立性及客观性，综合考虑公司业务发展及审计工作需求等情况，按照财政部、国务院国资委、证监会印发的《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》、中孚信息《选聘会计师事务所管理办法》的相关规定及公司邀请招标的选聘结果，公司聘请容诚会计师事务所为公司 2024 年度财务报表审计机构和内部控制审计机构。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☑适用 □不适用

公司于 2024 年 9 月 24 日召开第六届董事会第十一次会议和第六届监事会第十次会议，审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，本议案已提交公司股东大会审议通过，公司聘任容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度内部控制审计机构。

九、年度报告披露后面临退市情况

□适用 ☑不适用

十、破产重整相关事项

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

□适用 ☑不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 ☑不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☑适用 □不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
山东方寸微电子科技有限公司	参股公司	向关联人采购	采购集成电路、服务器等	市场价格	公允原则	674.24	13.80%	1,000	否	银行支付	基本相同	2024 年 3 月 29 日	详见公司 2024 年 3 月 29 日披露于巨潮资讯网《关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-019）
山东方寸微电子科技有限公司	参股公司	向关联人出租	出租办公场地	市场价格	公允原则	24.04	36.92%	/	否	银行支付	基本相同		
山东方寸微电子科技有限公司	参股公司	向关联人销售	销售智能密码钥匙	市场价格	公允原则	0.13	4.85%	/	否	银行支付	基本相同		
合计				--	--	698.41	--	1,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

□适用 ☑不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

□适用 ☑不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

☑适用 □不适用

租赁情况说明

报告期内，公司总部继续租赁办公场所，租赁地址为济南市高新区经十路 7000 号汉峪金谷 A1-5 号楼山东海洋大厦 20、22、23、24、25 层；报告期内对外出租原办公场所舜泰广场 9 号北楼 803-1 室。同时，为满足分子公司办公需求，分别在南京、北京、成都、武汉、广州等地租赁办公场所。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☑适用 □不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 08 月 23 日	2,000	连带责任保证	无	无	2024.08.23 至 2025.08.22	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 08 月 26 日	1,000	连带责任保证	无	无	2024.08.26 至 2025.08.07	否	否
南京中孚信	2024 年 09	1,000	2024 年 09	200	连带责	无	无	2024.09.05 至	否	否

息技术有限公司	月 25 日		月 05 日		任保证			2025.08.07		
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 09 月 11 日	400	连带责任保证	无	无	2024.09.11 至 2025.08.07	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 09 月 13 日	2,000	连带责任保证	无	无	2024.09.13 至 2025.03.13	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 09 月 20 日	2,000	连带责任保证	无	无	2024.09.20 至 2025.09.20	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 09 月 27 日	400	连带责任保证	无	无	2024.09.27 至 2025.08.07	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 10 月 15 日	1,800	连带责任保证	无	无	2024.10.15 至 2025.04.15	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 10 月 17 日	150	连带责任保证	无	无	2024.10.17 至 2025.10.08	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 10 月 25 日	850	连带责任保证	无	无	2024.10.25 至 2025.10.08	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 11 月 07 日	4,000	连带责任保证	无	无	2024.11.07 至 2025.11.06	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 01 月 31 日	1.41	连带责任保证	无	无	2024.01.31 至 2026.12.25	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 11 月 14 日	58.32	连带责任保证	无	无	2024.11.14 至 2025.02.13	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 11 月 22 日	116.64	连带责任保证	无	无	2024.11.22 至 2025.02.21	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 12 月 24 日	55.76	连带责任保证	无	无	2024.12.24 至 2025.02.24	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 12 月 24 日	2.76	连带责任保证	无	无	2024.12.24 至 2025.12.24	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 12 月 24 日	19.46	连带责任保证	无	无	2024.12.24 至 2025.12.24	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2023 年 12 月 08 日	3.6	连带责任保证	无	无	2023.12.08 至 2026.12.08	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2022 年 07 月 28 日	14.93	连带责任保证	无	无	2022.07.28 至 2025.11.15	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2022 年 09 月 15 日	6.74	连带责任保证	无	无	2022.09.15 至 2025.09.14	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2020 年 06 月 02 日	1.35	连带责任保证	无	无	2020.06.02 至 2025.06.01	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2020 年 08 月 25 日	27.84	连带责任保证	无	无	2020.08.25 至 2025.08.24	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 07 月 11 日	3.6	连带责任保证	无	无	2024.07.11 至 2025.01.11	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 07 月 30 日	6.1	连带责任保证	无	无	2024.07.30 至 2025.01.30	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 07 月 30 日	4	连带责任保证	无	无	2024.07.30 至 2025.01.30	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 08 月 14 日	5.78	连带责任保证	无	无	2024.08.14 至 2025.02.14	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 08 月 14 日	3,000	连带责任保证	无	无	2024.08.14 至 2025.02.14	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 10 月 17 日	3.3	连带责任保证	无	无	2024.10.17 至 2025.01.17	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 10 月 18 日	2.83	连带责任保证	无	无	2024.10.18 至 2025.04.18	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 10 月 25 日	7.2	连带责任保证	无	无	2024.10.25 至 2025.04.25	否	否
中孚安全技	2024 年 09	43,000	2024 年 10	4	连带责	无	无	2024.10.25 至	否	否

术有限公司	月 25 日		月 25 日		任保证			2025.01.25		
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 10 月 30 日	5.97	连带责任保证	无	无	2024.10.30 至 2025.01.30	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 11 月 06 日	9.74	连带责任保证	无	无	2024.11.06 至 2025.01.06	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 11 月 19 日	3	连带责任保证	无	无	2024.11.19 至 2025.05.19	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 11 月 19 日	7.23	连带责任保证	无	无	2024.11.19 至 2025.02.19	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 11 月 19 日	4.65	连带责任保证	无	无	2024.11.19 至 2025.02.19	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 12 月 17 日	6.48	连带责任保证	无	无	2024.12.17 至 2025.06.19	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 12 月 25 日	9	连带责任保证	无	无	2024.12.25 至 2025.03.25	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 12 月 30 日	3.4	连带责任保证	无	无	2024.12.30 至 2025.03.30	否	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2023 年 04 月 26 日	3,000	连带责任保证	无	无	2023.04.26 至 2024.04.19	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2023 年 05 月 19 日	1,600	连带责任保证	无	无	2023.05.19 至 2024.05.13	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2023 年 06 月 01 日	1,000	连带责任保证	无	无	2023.06.01 至 2024.05.24	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2023 年 09 月 26 日	2,000	连带责任保证	无	无	2023.09.26 至 2024.09.20	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2023 年 11 月 24 日	1,000	连带责任保证	无	无	2023.11.24 至 2024.10.11	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 01 月 04 日	1,000	连带责任保证	无	无	2024.01.04 至 2024.06.26	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 01 月 16 日	1,000	连带责任保证	无	无	2024.01.16 至 2024.06.26	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 04 月 01 日	500	连带责任保证	无	无	2024.04.01 至 2024.10.01	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 04 月 15 日	450	连带责任保证	无	无	2024.04.15 至 2024.10.15	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 04 月 29 日	1,000	连带责任保证	无	无	2024.04.29 至 2024.09.13	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 05 月 15 日	2,000	连带责任保证	无	无	2024.05.15 至 2024.09.13	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 06 月 13 日	700	连带责任保证	无	无	2024.06.13 至 2024.09.13	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 04 月 01 日	4.4	连带责任保证	无	无	2024.04.01 至 2024.06.01	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 04 月 11 日	53.1	连带责任保证	无	无	2024.04.11 至 2024.07.31	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 08 月 09 日	2.45	连带责任保证	无	无	2024.08.09 至 2024.11.08	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2023 年 05 月 06 日	2.4	连带责任保证	无	无	2023.05.06 至 2024.06.04	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2023 年 10 月 17 日	6.06	连带责任保证	无	无	2023.10.17 至 2024.10.17	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2023 年 10 月 31 日	3.47	连带责任保证	无	无	2023.10.31 至 2024.02.29	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2023 年 12 月 01 日	1.35	连带责任保证	无	无	2023.12.01 至 2024.04.01	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2021 年 10 月 12 日	10.38	连带责任保证	无	无	2021.10.12 至 2024.10.11	是	否

中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2021 年 10 月 21 日	3.47	连带责任保证	无	无	2021.10.21 至 2024.10.21	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2021 年 10 月 27 日	6.18	连带责任保证	无	无	2021.10.27 至 2024.10.26	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2021 年 12 月 16 日	2.09	连带责任保证	无	无	2021.12.16 至 2024.12.15	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 05 月 07 日	7.28	连带责任保证	无	无	2024.05.07 至 2024.11.07	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 05 月 28 日	10	连带责任保证	无	无	2024.05.28 至 2024.11.28	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 05 月 28 日	11.61	连带责任保证	无	无	2024.05.28 至 2024.11.28	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 05 月 28 日	14.56	连带责任保证	无	无	2024.05.28 至 2024.11.28	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 05 月 28 日	4	连带责任保证	无	无	2024.05.28 至 2024.08.30	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 06 月 14 日	7.06	连带责任保证	无	无	2024.06.14 至 2024.09.14	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 06 月 27 日	4	连带责任保证	无	无	2024.06.27 至 2024.09.30	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 07 月 11 日	6.91	连带责任保证	无	无	2024.07.11 至 2024.09.11	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 07 月 16 日	9.6	连带责任保证	无	无	2024.07.16 至 2024.09.16	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 07 月 29 日	10.88	连带责任保证	无	无	2024.07.29 至 2024.10.29	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 08 月 14 日	8.4	连带责任保证	无	无	2024.08.14 至 2024.10.14	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 08 月 21 日	9.75	连带责任保证	无	无	2024.08.21 至 2024.11.21	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 08 月 23 日	5.23	连带责任保证	无	无	2024.08.23 至 2024.11.23	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 08 月 27 日	2.24	连带责任保证	无	无	2024.08.27 至 2024.11.30	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 08 月 28 日	12	连带责任保证	无	无	2024.08.28 至 2024.10.29	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 09 月 26 日	6.39	连带责任保证	无	无	2024.09.26 至 2024.12.26	是	否
中孚安全技术有限公司	2024 年 09 月 25 日	43,000	2024 年 10 月 30 日	8.54	连带责任保证	无	无	2024.10.30 至 2024.12.30	是	否

报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）	44,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）	33,678.89
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）	44,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）	18,195.09

子公司对子公司的担保情况

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

公司担保总额（即前三大项的合计）

报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）	44,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）	33,678.89

报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）	44,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）	18,195.09
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例			13.48%
其中：			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）			0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）			0
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）			0
上述三项担保金额合计（D+E+F）			0
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）			
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）			

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☑适用 □不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	500	0	0	0
银行理财产品	募集资金	28,000	0	0	0
合计		28,500	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☑适用 □不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
齐鲁银行济南历下支行(募集户)（中孚安全账户）	银行	保本浮动收益	2,800	募集资金	2024 年 05 月 06 日	2024 年 08 月 06 日	其他	保本浮动	2.50%	17.64	17.64	已收回		是	是	
中信银行济南高新支行（募集户）	银行	保本浮动收益	9,000	募集资金	2024 年 05 月 01 日	2024 年 10 月 30 日	其他	保本浮动	2.05%	92	92	已收回		是	是	
青岛银行济南自贸区支行（募集户）（中孚安全账户）	银行	保本浮动收益	3,000	募集资金	2024 年 05 月 08 日	2024 年 07 月 24 日	其他	保本浮动	2.60%	16.45	16.45	已收回		是	是	
兴业银行济南分行营业部（募集户）	银行	保本浮动收益	7,900	募集资金	2024 年 05 月 09 日	2024 年 08 月 06 日	其他	保本浮动	2.42%	46.62	46.62	已收回		是	是	
交通银行山东省分行营业部（募集户）	银行	保本浮动收益	2,800	募集资金	2024 年 05 月 13 日	2024 年 08 月 19 日	其他	保本浮动	1.75%	13.16	13.16	已收回		是	是	
兴业银行济南分行营业部（募集户）	银行	保本浮动收益	1,000	募集资金	2024 年 04 月 29 日	2024 年 05 月 27 日	其他	保本浮动	2.31%	1.77	1.77	已收回		是	是	
齐鲁银行济南历下支行(募集户)（中孚安全账户）	银行	保本浮动收益	1,000	募集资金	2024 年 05 月 06 日	2024 年 05 月 31 日	其他	保本浮动	2.30%	1.58	1.58	已收回		是	是	
中信银行济南高新支行（募集户）	银行	保本浮动收益	500	募集资金	2024 年 05 月 01 日	2024 年 05 月 31 日	其他	保本浮动	2.65%	1.09	1.09	已收回		是	是	
青岛银行济南自贸区支行（中孚安全账户）	银行	保本浮动收益	500	自有资金	2024 年 06 月 03 日	2024 年 09 月 03 日	其他	保本浮动	2.60%	3.28	3.28	已收回		是	是	
中信银行济南高新支行（募集户）	银行	保本浮动收益	500	募集资金	2024 年 06 月 08 日	2024 年 07 月 08 日	其他	保本浮动	2.30%	0.95	0.95	已收回		是	是	
齐鲁银行济南历下支行(募集户)（中孚安全账户）	银行	保本浮动收益	700	募集资金	2024 年 06 月 11 日	2024 年 06 月 28 日	其他	保本浮动	2.35%	0.77	0.77	已收回		是	是	
兴业银行济南分行营业部（募集户）	银行	保本浮动收益	1,000	募集资金	2024 年 06 月 03 日	2024 年 06 月 28 日	其他	保本浮动	2.34%	1.6	1.6	已收回		是	是	

兴业银行济南分行营业部（募集户）	银行	保本浮动收益	1,000	募集资金	2024 年 07 月 01 日	2024 年 07 月 31 日	其他	保本浮动	2.34%	1.92	1.92	已收回		是	是	
中信银行济南高新支行（募集户）	银行	保本浮动收益	500	募集资金	2024 年 07 月 29 日	2024 年 10 月 28 日	其他	保本浮动	2.00%	2.49	2.49	已收回		是	是	
青岛银行济南自贸区支行（募集户）（中孚安全账户）	银行	保本浮动收益	2,000	募集资金	2024 年 08 月 08 日	2024 年 11 月 08 日	其他	保本浮动	2.70%	13.61	13.61	已收回		是	是	
齐鲁银行济南历下支行(募集户)（中孚安全账户）	银行	保本浮动收益	2,000	募集资金	2024 年 08 月 12 日	2024 年 09 月 11 日	其他	保本浮动	2.15%	3.53	3.53	已收回		是	是	
兴业银行济南分行营业部（募集户）	银行	保本浮动收益	7,900	募集资金	2024 年 08 月 12 日	2024 年 11 月 11 日	其他	保本浮动	2.36%	46.48	46.48	已收回		是	是	
交通银行山东省分行营业部（募集户）	银行	保本浮动收益	2,800	募集资金	2024 年 08 月 29 日	2024 年 12 月 05 日	其他	保本浮动	1.75%	13.16	13.16	已收回		是	是	
齐鲁银行济南历下支行(募集户)（中孚安全账户）	银行	保本浮动收益	1,000	募集资金	2024 年 09 月 23 日	2024 年 10 月 23 日	其他	保本浮动	2.25%	1.85	1.85	已收回		是	是	
兴业银行济南分行营业部（募集户）	银行	保本浮动收益	8,800	募集资金	2024 年 11 月 12 日	2024 年 12 月 31 日	其他	保本浮动	2.10%	24.81	24.81	已收回		是	是	
中信银行济南高新支行（募集户）	银行	保本浮动收益	3,000	募集资金	2024 年 12 月 01 日	2024 年 12 月 31 日	其他	保本浮动	1.05%	2.59	2.59	已收回		是	是	
青岛银行济南自贸区支行（募集户）（中孚安全账户）	银行	保本浮动收益	2,000	募集资金	2024 年 11 月 29 日	2024 年 12 月 30 日	其他	保本浮动	2.30%	3.91	3.91	已收回		是	是	
齐鲁银行济南历下支行(募集户)（中孚安全账户）	银行	保本浮动收益	5,000	募集资金	2024 年 11 月 29 日	2024 年 12 月 30 日	其他	保本浮动	1.60%	6.79	6.79	已收回		是	是	
交通银行山东省分行营业部（募集户）	银行	保本浮动收益	2,800	募集资金	2024 年 12 月 16 日	2024 年 12 月 30 日	其他	保本浮动	1.45%	1.55	1.55	已收回		是	是	
合计			69,500	--	--	--	--	--	--	319.6	319.6	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□适用 ☑不适用

（2） 委托贷款情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☑适用 □不适用

公司于 2023 年 2 月 24 日召开第五届董事会第二十八次会议、第五届监事会第二十六次会议审议通过了《关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》等议案，并于 2023 年 3 月 13 日召开 2023 年第二次临时股东大会审议通过。公司于 2023 年 5 月 30 日召开第六届董事会第三次会议、第六届监事会第三次会议审议通过了《关于调减公司向特定对象发行股票募集资金总额暨调整发行方案的议案》等议案。2023 年 7 月 12 日，公司收到深圳证券交易所出具的《关于中孚信息股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求。2023 年 8 月 25 日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意中孚信息股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》同意公司向特定对象发行股票的注册申请。公司向特定对象发行股票 34,851,621 股，每股面值 1.00 元，每股发行价格为 14.49 元，募集资金总额 504,999,988.29 元，扣除发行费用后实际募集资金净额 491,430,128.32 元。上述募集资金到账情况已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了《向特定对象发行人民币普通股（A 股）验资报告》（大华验字[2024]000017 号）。2024 年 3 月 21 日取得中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司向本公司出具的《股份登记申请受理确认书》，本次股票发行后，本公司股份总数变更为 260,392,378 股，每股面值人民币 1.00 元，股本总额变更为人民币 260,392,378.00 元。新增股份的上市时间为 2024 年 4 月 2 日。发行对象认购的本次发行的股份，自本次发行结束新股上市之日起锁定 6 个月，已于 2024 年 10 月 8 日解除限售。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“网络安全相关业务”的披露要求

新增的网络安全相关业务资质的情况

报告期内，公司全资子公司中孚安全获得国家信息安全测评信息安全服务资质安全工程类一级及风险评估一级证书。

报告期内，公司凭借其在漏洞挖掘、检测、修复、原创漏洞支撑以及漏洞预警支撑等领域的突出贡献，顺利升至国家信息安全漏洞库（CNNVD）二级技术支撑单位、国家信息安全漏洞库（CNVD）用户组支撑单位、工业和信息化部移动互联网 APP 产品安全漏洞专业库（CAPPVD）二星级技术支撑单位。

报告期内，公司全资子公司中孚安全获得环境管理体系认证、ISO9001 质量管理体系认证、CMMI(软件能力成熟度模型集成)5 级及职业健康安全管理体系认证证书。

报告期内，公司全资子公司中孚安全共 25 项产品获得国家保密科技测评中心颁发的涉密信息系统产品检测证书。

公司商用密码产品需通过国家密码管理局许可，报告期内，共有 3 款产品获得国家密码管理局商用密码检测中心颁发的商用密码产品认证证书。

报告期内，公司列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》范围的相关产品共有 8 项获得认证通过，颁发《网络安全专用产品安全检测证书》。

报告期内，公司不存在相关资质证书因违反网络安全相关法律法规被吊销、收回或失去效力的情况，不存在因公司产品（服务）不符合强制性标准或未通过相关认证、检测、审查导致无法对外销售的情况。

网络安全行业受到多个主管部门的监管，如国家发改委、公安部、国家保密局、国家数据局、国家工业和信息化部、国家商用密码管理办公室等。

此外，网络安全行业还受国家标准化管理委员会、全国信息技术标准化委员会信息安全分技术委员会、国家质检总局直属的中国信息安全认证中心、国家质检总局授权的中国信息安全产品测评认证中心、公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心以及国家信息安全产品认证管理委员会在安全标准和产品测评认证方面的管理。

报告期内，公司不存在因网络安全相关业务经营活动涉嫌违法违规行为被行业主管部门要求自查，或被行业主管部门采取立案调查等行政措施的情况。

报告期内，公司不存在被行业主管部门依据网络安全相关法律法规给予行政处罚的情况。

公司依据国家标准建立了质量管理体系，体系文件覆盖业务前台、业务中台、业务后台和职能平台，包括软件产品开发流程、产品研发管理制度、硬件产品开发流程、产品测试规范、缺陷管理规范、配置管理规范、交付项目管理流程、售后服务流程、采购管理制度、不合格品控制规范、质量信息管理规范、风泽人才培训中心管理办法等百余项制度规范，目前公司已通过 GJB9001C、ISO9001、CMMI 5 等质量管理体系认证。

公司设有质量管理部门，负责组织质量管理体系建设和优化、质量管理、质量改进等工作。各产品线和售后服务部门均有质量管理人员投入，协助开展产品/项目质量策划、质量控制和质量改进，以及售后服务客户问题的跟踪与分析。

十七、公司子公司重大事项

□适用 ☑不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（＋，－）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	70,014,849	31.04%				44,800	44,800	70,059,649	26.91%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	70,014,849	31.04%				44,800	44,800	70,059,649	26.91%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	70,014,849	31.04%				44,800	44,800	70,059,649	26.91%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	155,525,908	68.96%	34,851,621			-44,800	34,806,821	190,332,729	73.09%
1、人民币普通股	155,525,908	68.96%	34,851,621			-44,800	34,806,821	190,332,729	73.09%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	225,540,757	100.00%	34,851,621			0	34,851,621	260,392,378	100.00%

股份变动的原因

☑适用 □不适用

公司 2023 年度向特定对象发行股票 34,851,621 股于 2024 年 4 月 2 日上市，公司股本增加至 260,392,378 股。

股份变动的批准情况

☑适用 □不适用

1、2023 年 2 月 24 日，公司召开第五届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》《关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》《关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票预案的议案》等与本次发行相关的议案。

2、2023 年 3 月 13 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》《关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》《关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票预案的议案》等与本次发行相关的议案。

3、2023 年 5 月 30 日，公司召开第六届董事会第三次会议，审议通过了《关于调减公司向特定对象发行股票募集资金总额暨调整发行方案的议案》《关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票预案（修订稿）的议案》等与本次发行相关的议案。

4、2023 年 7 月 12 日，公司收到深圳证券交易所上市审核中心出具的《关于中孚信息股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，深交所发行上市审核机构对公司向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求。

5、2023 年 8 月 21 日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意中孚信息股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1857 号），中国证券监督管理委员会同意公司向特定对象发行股票的注册申请。

6、2024 年 3 月 1 日，公司召开第六届董事会第七次会议，审议通过了《关于延长向特定对象发行 A 股股票股东大会决议有效期的议案》《关于提请股东大会延长授权董事会全权办理本次向特定对象发行股票相关事宜有效期的议案》等议案。

7、2024 年 3 月 18 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过《关于延长向特定对象发行 A 股股票股东大会决议有效期的议案》《关于提请股东大会延长授权董事会全权办理本次向特定对象发行股票相关事宜有效期的议案》等议案，同意本次发行股东大会有效期自原期限届满之日起延长十二个月。

股份变动的过户情况

☑适用 □不适用

2024 年 3 月 18 日，本公司完成向特定对象发行人民币普通股（A 股）34,851,621 股募集资金验资工作。2024 年 3 月 21 日取得中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司向本公司出具的《股份登记申请受理确认书》相关股份登记到账后将正式列入上市公司的股东名册。本次股票发行后，本公司股份总数变更为 260,392,378 股，每股面值人民币 1.00 元，股本总额变更为人民币 260,392,378.00 元。新增股份的上市时间为 2024 年 4 月 2 日。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☑适用 □不适用

公司在报告期内向特定对象发行人民币普通股股票 34,851,621 股，公司总股本增加至 260,392,378 股，股份变动对最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响，详见本报告第二节“公司简介和主要财务指标”之“五、主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 ☑不适用

2、限售股份变动情况

☑适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
魏东晓	42,939,826			42,939,826	董监高限售	担任公司董事、高级管理人员期间，每年锁定其所持股份 75%。
陈志江	23,714,571			23,714,571	董监高限售	担任公司董事、高级管理人员期间，每年锁定其所持股份 75%。
孙强	3,053,556			3,053,556	董监高限售	担任公司董事、高级管理人员期间，每年锁定其所持股份 75%。
刘海卫	114,936	19,200		134,136	董监高限售	担任公司董事、高级管理人员期间，每年锁定其所持股份 75%。
孙宏跃	67,200	19,200		86,400	董监高限售	担任公司董事、高级管理人员期间，每年锁定其所持股份 75%。
王萌	3,300			3,300	董监高限售	担任公司董事、高级管理人员期间，每年锁定其所持股份 75%。
张丽	46,400	6,400		52,800	董监高限售	担任公司董事、高级管理人员期

						间，每年锁定其所持股份 75%。
孙世东	75,060			75,060	董监高限售	担任公司监事期间，每年锁定其所持股份 75%。
合计	70,014,849	44,800	0	70,059,649	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☑适用 □不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股股票	2024 年 03 月 07 日	14.49 元/股	34,851,621	2024 年 04 月 02 日	34,851,621		巨潮资讯网《中孚信息 2023 年度向特定对象发行 A 股股票上市公告书》	2024 年 03 月 28 日

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

根据中国证券监督管理委员会《关于同意中孚信息股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1857 号），公司向特定对象发行人民币普通股（A 股）34,851,621 股，发行价格人民币 14.49 元/股，本次股票发行后，本公司股份总数变更为 260,392,378 股，每股面值人民币 1.00 元，股本总额变更为人民币 260,392,378.00 元。新增股份的上市时间为 2024 年 4 月 2 日。本次向特定对象发行完成后，发行对象认购的本次发行的股票，自本次发行结束并上市之日起六个月内不得转让。上述股份已于 2024 年 10 月 8 日上市流通。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☑适用 □不适用

根据中国证券监督管理委员会《关于同意中孚信息股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1857 号），公司向特定对象发行人民币普通股（A 股）34,851,621 股，发行价格人民币 14.49 元/股，本次股票发行后，本公司股份总数变更为 260,392,378 股，每股面值人民币 1.00 元，股本总额变更为人民币 260,392,378.00 元。

3、现存的内部职工股情况

□适用 ☑不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	22,673	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	22,456	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
魏东晓	境内自然人	21.99%	57,253,101	0	42,939,826	14,313,275	不适用	0
陈志江	境内自然人	12.14%	31,619,428	0	23,714,571	7,904,857	不适用	0
厦门中孚普益投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.63%	6,845,626	0	0	6,845,626	不适用	0
全国社保基金六零二组合	其他	2.34%	6,088,805	6,088,805	0	6,088,805	不适用	0
中孚信息股份有限公司－2022 年员工持股计划	其他	1.58%	4,103,200	0	0	4,103,200	不适用	0
孙强	境内自然人	1.56%	4,071,408	0	3,053,556	1,017,852	不适用	0
中国银行股份有限公司－大成科技消费股票型证券投资基金	其他	1.36%	3,545,229	3,545,229	0	3,545,229	不适用	0
中国建设银行股份有限公司－中欧新蓝筹灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.18%	3,070,175	3,070,175	0	3,070,175	不适用	0
全国社保基金五零四组合	其他	1.13%	2,934,580	2,934,580	0	2,934,580	不适用	0
中国农业银行股份有限公司－大成成长进取混合型证券投资基金	其他	1.06%	2,755,703	2,755,703	0	2,755,703	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	公司未知上述股东之间是否存在涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							

前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
魏东晓	14,313,275	人民币普通股	14,313,275
陈志江	7,904,857	人民币普通股	7,904,857
厦门中孚普益投资合伙企业（有限合伙）	6,845,626	人民币普通股	6,845,626
全国社保基金六零二组合	6,088,805	人民币普通股	6,088,805
中孚信息股份有限公司－2022 年员工持股计划	4,103,200	人民币普通股	4,103,200
中国银行股份有限公司－大成科技消费股票型证券投资基金	3,545,229	人民币普通股	3,545,229
中国建设银行股份有限公司－中欧新蓝	3,070,175	人民币普通股	3,070,175

筹灵活配置混合型证券投资基金			
全国社保基金五零四组合	2,934,580	人民币普通股	2,934,580
中国农业银行股份有限公司－大成成长进取混合型证券投资基金	2,755,703	人民币普通股	2,755,703
香港中央结算有限公司	1,683,484	人民币普通股	1,683,484
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无		

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

□适用 ☑不适用

公司是否具有表决权差异安排

□适用 ☑不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

□是 ☑否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
魏东晓	中国	否
主要职业及职务	中孚信息股份有限公司董事长、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内未控股或参股其他境内外上市公司。	

控股股东报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

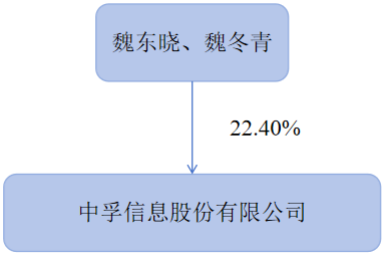
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
魏东晓	本人	中国	否
魏冬青	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	中孚信息股份有限公司董事长、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	过去 10 年未控股境内外上市公司。		

实际控制人报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

□适用 ☑不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□适用 ☑不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

□适用 ☑不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 ☑不适用

第八节 优先股相关情况

□适用 ☑不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

□适用 ☑不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 03 月 28 日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2025]100Z1512 号
注册会计师姓名	王准、黄骁、祁振东

审计报告正文

中孚信息股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中孚信息股份有限公司（以下简称中孚信息公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中孚信息公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1、事项描述

本年度中孚信息公司收入确认会计政策及收入账面金额信息请参阅附注五、26 及附注七、38。

2024 年度中孚信息公司合并财务报表中营业收入金额为人民币 78,524.92 万元。中孚信息公司产品按照合同约定交付并经客户签收/验收后确认收入。由于收入为中孚信息公司的关键财务指标，管理层在收入确认方面可能存在潜在的重大错报风险，因此我们将收入的确认确定为关键审计事项

2、审计应对

我们对收入的确认实施的相关程序主要包括：

（1）了解和评估管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计，并测试关键控制执行的有效性；

（2）选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价中孚信息公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

（3）结合中孚信息公司产品类型及客户情况对收入以及毛利情况执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利率变动的合理性；

（4）对重要客户的交易额及应收账款期末余额进行函证；

（5）根据中孚信息公司业务类型及其收入确认时点，选取了重要客户实施实质性测试程序，将会计凭证与销售合同、签收单/验收单、销售发票、银行收款单等支持性证据进行核对，检查是否满足收入确认的条件、收入确认的时点是否正确；

（6）对资产负债表日前后记录的收入进行截止测试；

（7）评价管理层对收入的财务报表披露是否恰当。

通过实施以上程序，我们没有发现收入确认存在异常。

（二）应收账款及应收账款预期信用损失计提事项

1、事项描述

本年度中孚信息公司应收账款预期信用损失计提政策及应收账款账面金额信息请参阅附注五、10 及附注七、3。

中孚信息公司 2024 年 12 月 31 日应收账款账面价值占 2024 年度合并报表营业收入的 53.90%，占 2024 年末资产总额的 21.46%。应收账款年末价值的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款对于财务报表具有重要性，因此我们将应收账款及应收账款预期信用损失计提确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款及应收账款预期信用损失计提实施的相关程序主要包括：

（1）了解和评估管理层对应收账款管理内部控制制度的设计，并测试关键控制执行的有效性；

（2）评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与应收账款预期信用损失率对照表的合理性；

（3）对应收账款期末余额选取样本执行函证程序；

（4）获取销售合同、签收单/验收单、销售发票、银行收款单等结算资料与应收账款账面记录进行核对，检查应收账款的真实性；

（5）复核应收账款预期信用损失的计提过程。对于在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失充分证据的应收账款，选取样本复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出评估的过程，评价其提供的客观证据；对于按照信用风险特征组合计提预期信用损失的应收账款，分析其信用风险特征并复核账龄划分的准确性，评价应收账款预期信用损失计提是否恰当；

（6）比较当期及前期应收账款预期信用损失的计提数及实际发生数，结合期后回款情况检查，评价管理层对应收账款预期信用损失计提的合理性；

（7）评价管理层对应收账款财务报表披露是否恰当。

通过实施以上程序，我们没有发现应收账款及应收账款预期信用损失计提存在异常。

（三）研发支出资本化

1、事项描述

本年度中孚信息公司无形资产与开发支出的会计政策及开发支出账面金额信息请参阅附注五、19 及附注八、研发支出。

中孚信息公司 2024 年 12 月 31 日开发支出期末余额 12,030.65 万元。由于研发支出资本化金额重大，且确定研发支出是否满足所有资本化条件，涉及管理层重大会计判断和估计，研发支出资本化可能存在重大错报风险。因此我们将研发支出资本化确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对研发支出资本化所实施的相关程序主要包括：

（1）了解及评价与研发支出资本化相关的内部控制的设计和执行，并测试关键控制执行的有效性；

（2）评价管理层确定的研发支出资本化的相关会计政策和会计估计是否符合企业会计准则的规定；

（3）检查研发项目关键节点研发资料，确定研究开发项目处于研究阶段还是开发阶段，确定资本化开始与结束时点是否正确；

（4）以抽样方式检查研发人员薪酬、折旧等费用，并与相关科目进行核对；

（5）了解各研发项目截止期末研发进度，关注研发项目是否存在无法达到预期目的，是否存在减值迹象；

（6）评价管理层对研发支出的财务报表披露是否恰当。

通过实施以上程序，我们没有发现研发支出资本化存在异常。

四、其他信息

中孚信息公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括中孚信息公司 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督中孚信息公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（6）就中孚信息公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

容诚会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：_____
王准

中国注册会计师：_____
黄骁

中国注册会计师：_____
祁振东

2025 年 3 月 28 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：中孚信息股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	603,063,869.72	367,867,042.72
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	5,400,042.06	976,442.20
应收账款	423,239,770.14	417,548,713.74
应收款项融资	182,866.97	426,100.00
预付款项	7,779,713.78	9,324,837.77
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	11,325,485.09	23,874,884.31
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	65,532,428.62	93,526,297.53
其中：数据资源		
合同资产	27,687,727.32	31,135,653.50
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	27,213,097.04	7,424,745.48
流动资产合计	1,171,425,000.74	952,104,717.25
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	40,487,516.65	39,643,909.74
其他权益工具投资	6,438,109.80	6,780,452.51
其他非流动金融资产		

投资性房地产	62,529,107.34	1,137,938.56
固定资产	290,874,183.93	32,469,178.90
在建工程	1,233,027.52	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	20,415,540.65	34,291,573.57
无形资产	220,819,934.74	98,934,706.58
其中：数据资源		
开发支出	120,306,536.60	127,330,265.27
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	5,048,534.63	13,366,091.44
递延所得税资产	24,284,169.48	23,384,015.38
其他非流动资产	8,737,946.68	360,086,132.80
非流动资产合计	801,174,608.02	737,424,264.75
资产总计	1,972,599,608.76	1,689,528,982.00
流动负债：		
短期借款	278,102,491.24	288,701,972.60
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	1,819,240.00	26,060,523.70
应付账款	150,224,707.12	163,629,893.57
预收款项	34,973.03	75,710.46
合同负债	44,707,286.62	52,737,236.74
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	68,149,563.51	77,294,262.15
应交税费	20,482,623.20	30,921,832.83
其他应付款	3,535,964.06	6,351,644.52
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	16,170,598.24	23,402,626.96
其他流动负债	1,188,307.29	193,646.23

流动负债合计	584,415,754.31	669,369,349.76
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,404,893.91	6,223,204.50
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	32,494,116.29	26,238,600.00
递延所得税负债	3,062,331.11	5,143,736.03
其他非流动负债		
非流动负债合计	37,961,341.31	37,605,540.53
负债合计	622,377,095.62	706,974,890.29
所有者权益：		
股本	260,392,378.00	225,540,757.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,372,907,509.16	914,654,126.40
减：库存股		
其他综合收益	-3,792,606.67	-3,501,615.37
专项储备		
盈余公积	41,559,373.43	41,559,373.43
一般风险准备		
未分配利润	-320,844,140.78	-195,685,244.13
归属于母公司所有者权益合计	1,350,222,513.14	982,567,397.33
少数股东权益		-13,305.62
所有者权益合计	1,350,222,513.14	982,554,091.71
负债和所有者权益总计	1,972,599,608.76	1,689,528,982.00

法定代表人：魏东晓　　主管会计工作负责人：张丽　　会计机构负责人：辛娜娜

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	227,549,142.14	206,572,470.26

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	60,000,000.00	
应收账款	28,054,488.99	17,287,542.13
应收款项融资	162,500.00	
预付款项	2,431,708.73	2,009,976.43
其他应收款	314,614,221.68	562,675,986.66
其中：应收利息		
应收股利		
存货	7,889,967.61	22,843,450.14
其中：数据资源		
合同资产	482,524.40	853,902.62
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	24,982,855.49	4,349,213.55
流动资产合计	666,167,409.04	816,592,541.79
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	925,769,930.62	373,451,182.89
其他权益工具投资	6,438,109.80	6,780,452.51
其他非流动金融资产		
投资性房地产	234,682,728.88	1,137,938.56
固定资产	108,708,408.67	11,291,650.97
在建工程	1,233,027.52	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,689,727.51	8,838,454.12
无形资产	14,458,452.05	14,167,266.29
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,558,211.02	7,180,514.86
递延所得税资产	4,949,705.94	4,408,900.08
其他非流动资产	8,737,946.68	359,850,352.80
非流动资产合计	1,312,226,248.69	787,106,713.08
资产总计	1,978,393,657.73	1,603,699,254.87
流动负债：		

短期借款	129,964,780.86	202,660,986.30
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	24,647,019.23	13,050,123.45
预收款项	34,641,424.15	45,616.55
合同负债	1,483,029.48	374,887.48
应付职工薪酬	5,293,280.34	6,041,192.21
应交税费	792,768.19	3,544,189.79
其他应付款	104,599,744.91	178,669,445.07
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,750,072.72	5,341,331.05
其他流动负债	153,971.37	3,919.55
流动负债合计	304,326,091.25	409,731,691.45
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,798,774.31	2,466,040.79
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	19,686,999.14	11,117,295.91
递延所得税负债	703,459.13	1,325,768.12
其他非流动负债		
非流动负债合计	22,189,232.58	14,909,104.82
负债合计	326,515,323.83	424,640,796.27
所有者权益：		
股本	260,392,378.00	225,540,757.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,372,937,239.44	914,683,856.68
减：库存股		
其他综合收益	-3,027,606.67	-2,736,615.37
专项储备		
盈余公积	41,559,373.43	41,559,373.43

未分配利润	-19,983,050.30	11,086.86
所有者权益合计	1,651,878,333.90	1,179,058,458.60
负债和所有者权益总计	1,978,393,657.73	1,603,699,254.87

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	785,249,229.96	918,584,003.86
其中：营业收入	785,249,229.96	918,584,003.86
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	949,054,734.18	1,158,188,130.91
其中：营业成本	271,755,615.62	416,672,332.84
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,407,565.24	8,557,912.94
销售费用	306,218,607.31	319,789,964.66
管理费用	136,741,672.01	144,082,380.48
研发费用	221,246,561.21	259,201,507.29
财务费用	5,684,712.79	9,884,032.70
其中：利息费用	8,018,765.99	12,156,109.00
利息收入	2,977,647.75	3,330,349.06
加：其他收益	52,475,942.97	47,518,485.34
投资收益（损失以“—”号填列）	4,114,436.68	3,002,393.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	918,419.97	2,193,198.37
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		-247,758.91
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-16,851,054.98	-3,845,679.27

资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,211,123.04	-4,481,260.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）	945,873.21	12,718,721.98
三、营业利润（亏损以“一”号填列）	-127,331,429.38	-184,939,225.18
加：营业外收入	459,707.49	1,476,445.33
减：营业外支出	1,204,076.75	3,441,926.80
四、利润总额（亏损总额以“一”号填列）	-128,075,798.64	-186,904,706.65
减：所得税费用	-2,930,207.61	-605,954.04
五、净利润（净亏损以“一”号填列）	-125,145,591.03	-186,298,752.61
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“一”号填列）	-125,145,591.03	-186,298,752.61
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利润	-125,158,896.65	-186,298,752.61
2.少数股东损益	13,305.62	
六、其他综合收益的税后净额	-290,991.30	-403,269.07
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-290,991.30	-403,269.07
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-290,991.30	-403,269.07
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	-290,991.30	-403,269.07
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	-125,436,582.33	-186,702,021.68
归属于母公司所有者的综合收益总额	-125,449,887.95	-186,702,021.68
归属于少数股东的综合收益总额	13,305.62	

八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.50	-0.83
（二）稀释每股收益	-0.50	-0.83

法定代表人：魏东晓　　主管会计工作负责人：张丽　　会计机构负责人：辛娜娜

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	115,763,327.27	132,770,526.61
减：营业成本	59,796,853.18	41,125,024.06
税金及附加	2,051,899.40	1,835,084.03
销售费用	22,664,125.82	30,376,745.92
管理费用	46,676,688.69	53,195,765.41
研发费用	20,056,188.39	44,817,522.53
财务费用	2,703,111.82	4,650,214.25
其中：利息费用	4,094,224.49	7,413,071.16
利息收入	1,419,379.98	2,844,868.56
加：其他收益	14,859,749.93	14,268,153.27
投资收益（损失以“—”号填列）	3,420,309.28	2,453,158.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	918,419.97	2,193,198.37
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		-37,347.95
信用减值损失（损失以“-”号填列）	63,464.19	722,620.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,409,641.46	-914,156.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）	525,861.50	12,327,339.52
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-20,725,796.59	-14,410,061.47
加：营业外收入	165,580.88	157,080.59
减：营业外支出	545,684.89	2,611,431.47
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-21,105,900.60	-16,864,412.35
减：所得税费用	-1,111,763.44	923,329.76
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-19,994,137.16	-17,787,742.11
（一）持续经营净利润（净亏损以	-19,994,137.16	-17,787,742.11

“—”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-290,991.30	-368,203.51
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-290,991.30	-368,203.51
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	-290,991.30	-368,203.51
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-20,285,128.46	-18,155,945.62
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	854,363,250.32	1,007,335,009.59
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	22,753,333.62	25,435,111.51
收到其他与经营活动有关的现金	51,867,074.49	44,613,346.21
经营活动现金流入小计	928,983,658.43	1,077,383,467.31
购买商品、接受劳务支付的现金	319,694,980.37	397,511,659.45
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	456,171,376.81	487,977,820.12
支付的各项税费	64,562,185.04	53,762,492.11
支付其他与经营活动有关的现金	151,265,452.67	158,533,094.87
经营活动现金流出小计	991,693,994.89	1,097,785,066.55
经营活动产生的现金流量净额	-62,710,336.46	-20,401,599.24
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	695,000,000.00	194,010,000.00
取得投资收益收到的现金	3,196,016.71	809,195.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,508,104.74	27,802,164.00
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	7,747,608.00	
投资活动现金流入小计	715,451,729.45	222,621,359.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	163,916,844.88	127,007,934.90
投资支付的现金	695,000,000.00	107,010,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	858,916,844.88	234,017,934.90
投资活动产生的现金流量净额	-143,465,115.43	-11,396,575.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	495,566,026.03	
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	404,076,800.00	307,240,333.33
收到其他与筹资活动有关的现金	8,499,568.50	
筹资活动现金流入小计	908,142,394.53	307,240,333.33
偿还债务支付的现金	445,010,000.00	321,441,496.69
分配股利、利润或偿付利息支付的	6,002,005.26	8,158,286.99

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现金	23,585,072.47	59,887,011.32
筹资活动现金流出小计	474,597,077.73	389,486,795.00
筹资活动产生的现金流量净额	433,545,316.80	-82,246,461.67
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	227,369,864.91	-114,044,636.52
加：期初现金及现金等价物余额	336,639,592.90	450,684,229.42
六、期末现金及现金等价物余额	564,009,457.81	336,639,592.90

法定代表人：魏东晓　　主管会计工作负责人：张丽　　会计机构负责人：辛娜娜

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	113,506,279.37	171,865,699.76
收到的税费返还	4,375,138.20	5,454,232.03
收到其他与经营活动有关的现金	542,594,149.57	362,522,756.95
经营活动现金流入小计	660,475,567.14	539,842,688.74
购买商品、接受劳务支付的现金	121,761,982.14	167,785,607.03
支付给职工以及为职工支付的现金	50,005,744.38	73,959,154.74
支付的各项税费	9,082,874.13	11,345,218.23
支付其他与经营活动有关的现金	311,198,307.28	207,085,141.88
经营活动现金流出小计	492,048,907.93	460,175,121.88
经营活动产生的现金流量净额	168,426,659.21	79,667,566.86
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	495,000,000.00	69,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,501,889.31	259,960.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,083,935.67	25,924,908.00
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	7,747,608.00	
投资活动现金流入小计	514,333,432.98	95,184,868.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,938,022.71	4,421,293.29
投资支付的现金	1,045,000,000.00	42,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,056,938,022.71	46,421,293.29

投资活动产生的现金流量净额	-542,604,589.73	48,763,574.98
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	495,566,026.03	
取得借款收到的现金	169,576,800.00	160,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		16,759.50
筹资活动现金流入小计	665,142,826.03	160,016,759.50
偿还债务支付的现金	262,510,000.00	199,671,496.69
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,351,833.33	4,764,005.40
支付其他与筹资活动有关的现金	5,756,390.30	31,689,745.46
筹资活动现金流出小计	271,618,223.63	236,125,247.55
筹资活动产生的现金流量净额	393,524,602.40	-76,108,488.05
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	19,346,671.88	52,322,653.79
加：期初现金及现金等价物余额	206,572,470.26	154,249,816.47
六、期末现金及现金等价物余额	225,919,142.14	206,572,470.26

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	225,540,757.00				914,654,126.40		-3,501,615.37		41,559,373.43		-195,685,244.13		982,567,397.33	-13,305.62	982,554,091.71
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	225,540,757.00				914,654,126.40		-3,501,615.37		41,559,373.43		-195,685,244.13		982,567,397.33	-13,305.62	982,554,091.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	34,851,621.00				458,253,382.76		-290,991.30				-125,158,896.65		367,655,115.81	13,305.62	367,668,421.43
（一）综合收益总额							-290,991.30				-125,158,896.65		-125,449,887.95	13,305.62	-125,436,582.33
（二）所有者投入和减少资本	34,851,621.00				458,253,382.76								493,105,003.76		493,105,003.76
1．所有者投入的普通股	34,851,621.00				456,578,507.32								491,430,128.32		491,430,128.32
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计					1,674,875.44								1,674,875.44		1,674,875.44

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．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配															
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备															
1．本期提取															

2．本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	260,392,378.00				1,372,907,509.16		-3,792,606.67		41,559,373.43		-320,844,140.78		1,350,222,513.14		1,350,222,513.14

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	226,379,797.00				949,364,245.79	18,941,328.00	-3,098,346.30		41,559,373.43		-9,680,155.52		1,185,583,586.40	-13,305.62	1,185,570,280.78
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	226,379,797.00				949,364,245.79	18,941,328.00	-3,098,346.30		41,559,373.43		-9,680,155.52		1,185,583,586.40	-13,305.62	1,185,570,280.78
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-839,040.00				-34,710,119.39	-18,941,328.00	-403,269.07				-186,005,088.61		-203,016,189.07		-203,016,189.07
（一）综合收益总额							-403,269.07				-186,298,752.61		-186,702,021.68		-186,702,021.68
（二）所有者投入和减少资本	-839,040.00				-34,710,119.39	-18,941,328.00							-16,607,831.39		-16,607,831.39
1．所有者投入的普通股	-839,040.00												-839,040.00		-839,040.00
2．其他权益															

工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额					-34,710,119.39	-18,941,328.00							-15,768,791.39		-15,768,791.39
4．其他															
（三）利润分配											293,664.00		293,664.00		293,664.00
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配											293,664.00		293,664.00		293,664.00
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															

（五）专项储备															
1．本期提取															
2．本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	225,540,757.00				914,654,126.40		-3,501,615.37		41,559,373.43		-195,685,244.13		982,567,397.33	-13,305.62	982,554,091.71

法定代表人：魏东晓　　主管会计工作负责人：张丽　　会计机构负责人：辛娜娜

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	225,540,757.00				914,683,856.68		-2,736,615.37		41,559,373.43	11,086.86		1,179,058,458.60
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	225,540,757.00				914,683,856.68		-2,736,615.37		41,559,373.43	11,086.86		1,179,058,458.60
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	34,851,621.00				458,253,382.76		-290,991.30			-19,994,137.16		472,819,875.30
（一）综合收益总额							-290,991.30			-19,994,137.16		-20,285,128.46
（二）所有者投入和减少资本	34,851,621.00				458,253,382.76							493,105,003.76
1．所有者投入的普通股	34,851,621.00				456,578,507.32							491,430,128.32

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					1,674,875.44							1,674,875.44
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	260,392,378.00				1,372,937,239.44		-3,027,606.67		41,559,373.43	-19,983,050.30		1,651,878,333.90

上期金额

单位：元

项目	2023 年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	226,379,797.00				949,386,890.21	18,941,328.00	-2,368,411.86		41,559,373.43	17,505,164.97		1,213,521,485.75
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	226,379,797.00				949,386,890.21	18,941,328.00	-2,368,411.86		41,559,373.43	17,505,164.97		1,213,521,485.75
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-839,040.00				-34,703,033.53	-18,941,328.00	-368,203.51			-17,494,078.11		-34,463,027.15
（一）综合收益总额							-368,203.51			-17,787,742.11		-18,155,945.62
（二）所有者投入和减少资本	-839,040.00				-34,703,033.53	-18,941,328.00						-16,600,745.53
1．所有者投入的普通股	-839,040.00											-839,040.00
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额					-34,703,033.53	-18,941,328.00						-15,761,705.53
4．其他												
（三）利润分配										293,664.00		293,664.00

1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										293,664.00		293,664.00
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	225,540,757.00				914,683,856.68		-2,736,615.37		41,559,373.43	11,086.86		1,179,058,458.60

三、公司基本情况

中孚信息股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）由山东中孚信息技术有限公司以 2007 年 7 月 31 日为基准日，净资产折股整体变更设立。经过历次增资及股权转让后，本公司股本为 6120 万元，股权结构为：魏东晓持有 2,457.543 万元，持股比例 40.16%；陈志江持有 1,623.0451 万元，持股比例 26.52%；济南中孚普益投资合伙企业（有限合伙）持有 432 万元，持股比例 7.06%；孙强等其他 50 名自然人股东合计持有 1,607.4119 万元，持股比例 26.26%。业经山东天和会计师事务所有限公司以鲁天和审验字[2013]第 108 号验资报告验证。

根据本公司 2015 年 3 月 18 日召开的 2014 年度股东大会、2017 年 2 月 27 日召开的 2016 年度股东大会的决议和修改后章程的规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]655 号文《关于核准中孚信息股份有限公司首次公开发行股票的批复》的核准，同意本公司向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）不超过 2,040 万股。此次股票发行后，本公司的股份总数变更为 81,600,000.00 股，每股面值人民币 1.00 元，股本总额为人民币 81,600,000.00 元。其中发起人股本为人民币 61,200,000.00 元，占变更后股本总额的 75.00%；社会公众股股本为人民币 20,400,000.00 元，占变更后股本总额的 25.00%。

根据本公司第四届董事会第六次会议决议、2017 年第二次临时股东大会决议及第四届董事会第十一次会议决议，本公司首期拟授予 93 名激励对象 118.80 万股限制性股票，授予价格为 16.00 元/股。截至 2017 年 9 月 6 日止，本公司实际向刘海卫等 91 名员工发行了人民币普通股（A 股）117.50 万元股，变更后的累计注册资本为人民币 8,277.50 万元，股本为人民币 8,277.50 万元。

2018 年 4 月 13 日本公司 2017 年年度股东大会审议通过了本公司 2017 年度权益分派方案，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股，转增股本金额 4,966.50 万元，本次转增后本公司股本增加为人民币 13,244.00 万元。

2018 年 6 月 20 日，根据本公司第四届董事会第二十三次会议决议，本公司向 26 名激励对象授予预留限制性股票 43.3 万股，授予价格为 12.49 元/股。截至 2018 年 8 月 20 日止，中孚信息实际向刘千等 26 名员工发行了人民币普通股（A 股）43.30 万股，变更后股本为人民币 13,287.30 万元。

2018 年 10 月，根据本公司第四届董事会第二十四次会议、2018 年第三次临时股东大会决议，本公司回购注销了不符合资格的激励对象已获授但尚未解除限售的全部限制性股票 4 万股，相应减少股本 4.00 万元。回购完成后股本变更为人民币 13,283.30 万元。

根据本公司第四届董事会第三十五次会议及 2019 年第一次临时股东大会决议，本公司对离职及绩效考评不达标的激励对象已获授但尚未解除限售的 6.672 万股限制性股票进行回购注销，相应减少股本 6.672 万元。回购完成后股本变更为人民币 13,276.628 万元。根据本公司第四届董事会第四十一次、四十四次会议决议、第四届监事会第三十次、第三十三次会议决议及 2020 年第二次临时股东大会决议，本公司拟首次授予 194 名激励对象 156.55 万股限制性股票，授予价格为 36.88 元/股。

根据本公司第五届董事会第二次会议决议、第五届监事会第二十次会议决议，本公司对上述股权激励计划限制性股票授予数量及价格进行了调整，拟首次授予 194 名激励对象限制性股票 250.48 万股，授予价格为 22.925 元/股。

2020 年 4 月 29 日本公司 2019 年年度股东大会审议通过了公司 2019 年年度权益分派方案，以本公司现有总股本 13,276.628 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），以资本公积金每 10 股转增 6 股。2020 年 5 月 15 日，本公司 2019 年度权益分派方案已由中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司实施完毕，转增后本公司累计注册资本变更为人民币 21,242.6048 万元，股本为人民币 21,242.6048 万元。

2020 年 5 月 19 日本公司向贾锋等 190 名员工发行了人民币普通股（A 股）229.28 万股，本公司注册资本变更为人民币 21,471.8848 万元。

根据本公司 2019 年 11 月 29 日召开的第四届董事会第三十九次会议、2019 年 12 月 17 日召开的 2019 年第二次临时股东大会、2020 年 2 月 26 日召开的第四届董事会第四十次会议、2020 年 3 月 13 日召开的 2020 年第一次临时股东大会审议通过，并经中国证券监督管理委员会《关于核准中孚信息股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]1010 号）核准以及会后调整事项，本公司实际向发行对象发行人民币普通股（A 股）1,188.3333 万股，截至 2020 年 7 月 20 日止，本公司变更后的累计注册资本实收金额为人民币 226,602,181.00 元。

2020 年 11 月 13 日，本公司完成向前述激励对象之一的公司员工刘海卫发行人民币普通股（A 股）19.20 万股，股本总额为人民币 226,794,181.00 元。

2020 年 12 月 7 日，本公司回购注销 9 位离职及绩效考评不达标的激励对象已获授但尚未解除限售的 10.504 万股限制性股票，回购完成后股本变更为人民币 226,689,141.00 元。业经大华会计师事务所(特殊普通合伙)以大华验字[2020]000768 号验资报告验证,上述股本于 2021 年 1 月 20 日完成工商变更登记。

2021 年 10 月 8 日，本公司回购注销 11 位离职及绩效考评不达标的激励对象已获授但尚未解除限售的 7.0856 万股限制性股票，回购完成后股本变更为人民币 226,618,285.00 元。业经大华会计师事务所(特殊普通合伙)以大华验字[2021]000649 号验资报告验证。

2022 年 3 月 7 日，本公司回购注销 11 位离职及绩效考评不达标的激励对象已获授但尚未解除限售的 8.5120 万股限制性股票，回购完成后股本变更为人民币 226,533,165.00 元。业经大华会计师事务所(特殊普通合伙)以大华验字[2022]000101 号验资报告验证。上述股本于 2022 年 3 月 11 日完成工商变更登记。

2022 年 11 月 22 日,本公司回购注销 11 位离职及绩效考评不达标的激励对象已获授但尚未解除限售的 15.3368 万股限制性股票，回购完成后股本变更为人民币 226,379,797.00 元。业经大华会计师事务所(特殊普通合伙)以大华验字[2022]000770 号验资报告验证。上述股本于 2022 年 12 月 9 日完成工商变更登记。

2023 年 8 月 17 日,本公司回购注销 11 位离职及 152 位绩效考评不达标的激励对象已获授但尚未解除限售的 839,040.00 股限制性股票，回购完成后股本变更为人民币 225,540,757.00 元。业经大华会计师事务所(特殊普通合伙)以大华验字[2023]000472 号验资报告验证。上述股本变动于 2023 年 8 月 28 日完成工商变更登记。

根据本公司 2023 年 2 月 24 日召开的第五届董事会第二十八次会议、2023 年 3 月 13 日召开的 2023 年第二次临时股东大会、2023 年 5 月 30 日召开的第六届董事会第三次会议、2024 年 3 月 1 日召开的第六届董事会第七次会议、2024 年 3 月 18 日召开的 2024 年第一次临时股东大会审议通过，并于 2023 年 8 月 21 日收到中国证券监督管理委员会《关于同意中孚信息股份有限公司向特定对象发行股票的批复》（证监许可[2023]1857 号），本公司实际向发行对象发行人民币普通股（A 股）34,851,621 股，2024 年 3 月 21 日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司向公司出具了《股份登记申请受理确认书》，本公司变更后的累计注册资本实收金额为人民币 260,392,378.00 元。上述股本变动于 2024 年 6 月 21 日完成工商变更登记。

本公司统一社会信用代码：913700007357889006。

本公司住所：山东省济南市高新区经十路 7000 号汉峪金谷 A1-5 号楼 25 层。

本公司的实际控制人为魏东晓。

公司主要的经营活动为销售网络安全产品及服务，主要产品和服务分为三大类：网络安全产品、密码应用产品、信息安全服务。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 3 月 28 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

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、所有者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

本公司正常营业周期为一年。

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	绝对金额超过 500 万元
重要的在研项目	绝对金额超过总资产的 1%
重要的合营企业或联营企业	长期股权投资金额占合并财务报表总资产的 3%以上
重要的应收款项核销	单笔核销金额超过 500 万元
金额发生重大变动的合同资产	变动绝对值超过 500 万元
重要的合同资产核销	单笔核销金额超过 500 万元
重要的在建工程	单个项目预算金额大于 5000 万元
账龄超过一年的重要应付款项	账龄超过 1 年且金额超过 500 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（6）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司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回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定,不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。

②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。

③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（4）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，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。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及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，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。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司以及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。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

（5）合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

（6）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日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（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，购买日之前持有的被购买方股权被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的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，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以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

（a）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。

（b）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。

（c）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。

（d）一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是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、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

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：本公司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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③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。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。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A.应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法

银行承兑票据组合	承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计提预期信用损失
商业承兑汇票	商业承兑汇票风险特征实质上与同类合同的应收账款相同	参照应收账款计提预期信用损失

应收账款确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	以账龄作为信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
合并范围内关联方应收款项组合	合并范围内的关联方之间的应收款项回收风险较低	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期计提预期信用损失

其他应收款确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	以账龄作为信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月或整个存续期信用损失率，计算预期信用损失
合并范围内关联方应收款项组合	合并范围内的关联方之间的应收款项回收风险较低	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期计提预期信用损失

合同资产确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	以账龄作为信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：应收账款、其他应收款、合同资产账龄按照款项对应业务实际发生时点作为计算账龄的依据。

B.债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

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

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

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，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当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。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司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；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、11。

11、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

12、合同资产

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（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、10。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

13、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、自制半成品、委托加工物资、库存商品。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用月末一次加权平均法、个别计价法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

14、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该

安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；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。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；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。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。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可辨认净资产的公允价

值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

（5）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，计提资产减值的方法见附注五、20。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

（1）投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

①已出租的土地使用权。

②持有并准备增值后转让的土地使用权。

③已出租的建筑物。

（2）投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注五、20。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	30	5	3.17

16、固定资产

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	5	3.17
房屋及建筑物-装修费	年限平均法	5	-	20.00
工器具及家具	年限平均法	5	-	20.00
电子设备	年限平均法	3	-	33.33
运输设备	年限平均法	10	0、3	10、9.70

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

17、在建工程

（1）在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

①资产支出已经发生；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19、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

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

（2）无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
软件	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专利权	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
非专利技术	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

（2） 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

（1）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

（2）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

20、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额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。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

21、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

22、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。

23、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

（2） 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

（a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

（b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额;

（c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（3） 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

24、预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

25、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①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，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

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

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果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），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

26、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，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，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据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，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在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商品；

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本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。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本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或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，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，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，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。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司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。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

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的情况

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

收入类别	销售模式	销售特点	收入确认时点
产品销售	经销	经销商通常在确定最终用户需求后，向本公司进行采购，本公司将产品交付经销商后即完成销售	产品送达，并经经销商签收后确认收入
	直销	本公司向最终用户直接销售产品，对于需要安装的产品，安装完毕经验收后客户出具验收单；对于不需要安装的产品，客户收货后出具签收单	产品送达，经直销客户出具验收单或签收单后确认收入
集成项目	直销	本公司与客户签订集成服务合同，本公司负责集成项目软、硬件的采购、安装调试及相关技术服务，系统建设完成并经客户验收后实现销售	系统集成业务验收分初验和终验的，取得初验报告时确认收入；不分初验和终验的，取得验收报告时确认收入

27、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

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，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

28、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

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 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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。

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

③政策性优惠贷款贴息

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

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A.该项交易不是企业合并；

B.交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B.未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司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，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延

所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

（4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

30、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

A.租赁负债的初始计量金额；

B.在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

C.承租人发生的初始直接费用；

D.承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注五、24。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	2-5	-	20-50

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容:

A.固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

B.取决于指数或比率的可变租赁付款额；

C.购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

D.行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

E.根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

（2） 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

31、限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

32、重要会计政策和会计估计变更

（1） 重要会计政策变更

☑适用 □不适用

单位：元

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
根据《企业会计准则应用指南汇编 2024》、《企业会计准则解释第 18 号》，本公司自 2024 年度开始将保证类质保费用计入营业成本。	营业成本、销售费用	196,426.75

执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。

执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。

本公司自 2024 年度开始执行该规定，将保证类质保费用计入营业成本。执行该项会计处理规定，对列报前期最早期初财务报表留存收益的累计影响数为 0，对 2023 年度合并及母公司比较财务报表相关项目调整如下：

受影响的报表项目	2023 年度（合并）		2023 年度（母公司）	
	调整前	调整后	调整前	调整后
销售费用	319,986,391.41	319,789,964.66	30,427,526.23	30,376,745.92
营业成本	416,475,906.09	416,672,332.84	41,074,243.75	41,125,024.06

（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调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 ☑不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育附加	实缴流转税税额	2%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入） 为纳税基准	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
北京中孚泰和科技发展股份有限公司	15%
南京中孚信息技术有限公司	15%
中孚安全技术有限公司	15%
深圳中孚泰和信息技术有限公司	25%
南京孚芯科技有限公司	25%
赣州中孚安全信息科技有限公司	25%
上海中孚永绥信息技术有限公司	25%
广西中孚永绥信息技术有限公司	25%
四川中孚永绥安全技术有限公司	25%
天津中孚永绥信息技术有限公司	25%

河南中孚信创安全技术有限公司	25%

2、税收优惠

1、根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按适用的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。本公司及子公司南京中孚信息技术有限公司、北京中孚泰和科技发展股份有限公司、中孚安全技术有限公司等公司销售部分自行开发生产的软件产品，均享受上述即征即退政策。

2、根据《财政部、税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。本公司及子公司中孚安全技术有限公司，均享受上述加计抵减政策。

3、本公司于 2023 年 12 月 7 日取得了山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局联合批准的高新技术企业证书，编号 GR202337004106，有效期三年（2023-2025 年度），本年度执行所得税税率为 15%。

4、本公司之子公司中孚安全技术有限公司于 2022 年 12 月 12 日取得了山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局联合批准的高新技术企业证书，编号为 GR202237005349，有限期三年（2022-2024 年度），本年度执行所得税税率为 15%。

5、本公司之子公司南京中孚信息技术有限公司于 2024 年 12 月 16 日取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合批准的高新技术企业证书，编号 GR202432010919，有效期三年（2024-2026 年度），本年度执行所得税税率为 15%。

6、本公司之子公司北京中孚泰和科技发展股份有限公司于 2023 年 12 月 20 日取得了北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合批准的高新技术企业证书，编号 GR202311007547，有效期三年（2023-2025 年度），本年度执行所得税税率为 15%。

7、根据《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）、《国家税务总局关于落实小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》（国家税务总局公告 2023 年第 6 号）及《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本年本公司之子公司深圳中孚泰和信息技术有限公司、赣州中孚安全信息科技有限公司、上海中孚永绥信息技术有限公司、广西中孚永绥信息技术有限公司、四川中孚永绥安全技术有限公司、天津中孚永绥信息技术有限公司、河南中孚信创安全技术有限公司符合上述小型微利企业普惠性所得税减免政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	50,508.61	61,658.61
银行存款	563,958,949.20	336,577,934.29
其他货币资金	39,054,411.91	31,227,449.82
合计	603,063,869.72	367,867,042.72

其他说明：

1、截止 2024 年 12 月 31 日，公司受限货币资金金额 39,054,411.91 元，系保函保证金及银行承兑汇票保证金。

2、期末货币资金较期初增加 63.94%，主要系报告期内公司收到向特定对象发行股票募集资金所致。

2、应收票据

（1） 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,837,575.31	23,750.00
商业承兑票据	3,562,466.75	952,692.20
合计	5,400,042.06	976,442.20

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	5,684,254.80	100.00%	284,212.74	5.00%	5,400,042.06	1,027,833.90	100.00%	51,391.70	5.00%	976,442.20
其中：										
账龄组合	5,684,254.80	100.00%	284,212.74	5.00%	5,400,042.06	1,027,833.90	100.00%	51,391.70	5.00%	976,442.20
合计	5,684,254.80	100.00%	284,212.74	5.00%	5,400,042.06	1,027,833.90	100.00%	51,391.70	5.00%	976,442.20

按组合计提坏账准备：284,212.74

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	5,684,254.80	284,212.74	5.00%
合计	5,684,254.80	284,212.74	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、10。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	51,391.70	232,821.04				284,212.74
合计	51,391.70	232,821.04				284,212.74

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 ☑不适用

3、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	258,301,543.11	323,218,824.24
1 至 2 年	142,819,209.10	75,265,668.83
2 至 3 年	47,165,569.57	46,528,823.93
3 年以上	46,585,919.63	28,450,723.47
3 至 4 年	27,832,492.94	19,657,177.29
4 至 5 年	11,919,354.17	1,764,816.84
5 年以上	6,834,072.52	7,028,729.34
合计	494,872,241.41	473,464,040.47

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	494,872,241.41	100.00%	71,632,471.27	14.47%	423,239,770.14	473,464,040.47	100.00%	55,915,326.73	11.81%	417,548,713.74
其中：										
账龄组合	494,872,241.41	100.00%	71,632,471.27	14.47%	423,239,770.14	473,464,040.47	100.00%	55,915,326.73	11.81%	417,548,713.74
合计	494,872,241.41	100.00%	71,632,471.27	14.47%	423,239,770.14	473,464,040.47	100.00%	55,915,326.73	11.81%	417,548,713.74

按组合计提坏账准备：71,632,471.27

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	494,872,241.41	71,632,471.27	14.47%
合计	494,872,241.41	71,632,471.27	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、10。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	55,915,326.73	17,288,749.22		1,571,604.68		71,632,471.27
合计	55,915,326.73	17,288,749.22		1,571,604.68		71,632,471.27

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,571,604.68

应收账款核销说明：

本期应收账款核销系应收账款长期挂账且可收回性较低，经管理层批准后予以核销。

（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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
期末余额前五名应收账款及合同资产汇总	88,714,393.44	512,621.72	89,227,015.16	16.76%	7,500,238.35
合计	88,714,393.44	512,621.72	89,227,015.16	16.76%	7,500,238.35

4、合同资产

（1） 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期的质保金	37,248,987.53	9,561,260.21	27,687,727.32	38,063,751.91	6,928,098.41	31,135,653.50
合计	37,248,987.53	9,561,260.21	27,687,727.32	38,063,751.91	6,928,098.41	31,135,653.50

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

其中：										
按组合计提坏账准备	37,248,987.53	100.00%	9,561,260.21	25.67%	27,687,727.32	38,063,751.91	100.00%	6,928,098.41	18.20%	31,135,653.50
其中：										
账龄组合	37,248,987.53	100.00%	9,561,260.21	25.67%	27,687,727.32	38,063,751.91	100.00%	6,928,098.41	18.20%	31,135,653.50
合计	37,248,987.53	100.00%	9,561,260.21	25.67%	27,687,727.32	38,063,751.91	100.00%	6,928,098.41	18.20%	31,135,653.50

按组合计提坏账准备：9,561,260.21

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	37,248,987.53	9,561,260.21	25.67%
合计	37,248,987.53	9,561,260.21	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
未到期质保金	3,034,129.96		400,968.16	
合计	3,034,129.96		400,968.16	——

（4） 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的合同资产	400,968.16

5、应收款项融资

（1） 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	182,866.97	426,100.00
合计	182,866.97	426,100.00

（2） 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

单位：元

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	7,020,772.00	

合计	7,020,772.00	

（3） 其他说明

应收款项融资较期初下降 57.08%，系本期末公司持有未到期票据减少所致。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	11,325,485.09	23,874,884.31
合计	11,325,485.09	23,874,884.31

（1） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	4,446,339.07	6,864,983.97
员工备用金	186,740.53	272,807.37
押金	6,534,187.34	8,039,435.49
出售房屋款项		8,870,000.00
其他	6,305,296.30	6,586,150.91
合计	17,472,563.24	30,633,377.74

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	8,182,854.77	17,577,837.30
1 至 2 年	939,116.77	2,412,785.12
2 至 3 年	514,189.00	5,072,923.55
3 年以上	7,836,402.70	5,569,831.77
3 至 4 年	4,165,063.16	2,255,709.42
4 至 5 年	1,320,520.54	1,627,655.35
5 年以上	2,350,819.00	1,686,467.00
合计	17,472,563.24	30,633,377.74

3） 按坏账计提方法分类披露

☑适用 □不适用

单位：元

类别	期末余额	期初余额

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	17,472,563.24	100.00%	6,147,078.15	35.18%	11,325,485.09	30,633,377.74	100.00%	6,758,493.43	22.06%	23,874,884.31
其中：										
账龄组合	17,472,563.24	100.00%	6,147,078.15	35.18%	11,325,485.09	30,633,377.74	100.00%	6,758,493.43	22.06%	23,874,884.31
合计	17,472,563.24	100.00%	6,147,078.15	35.18%	11,325,485.09	30,633,377.74	100.00%	6,758,493.43	22.06%	23,874,884.31

按组合计提坏账准备：6,147,078.15

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备的其他应收款	17,472,563.24	6,147,078.15	35.18%
合计	17,472,563.24	6,147,078.15	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、10。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	6,758,493.43			6,758,493.43
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段	-45.00		45.00	
本期计提	-611,370.28		855.00	-610,515.28
本期转回			60,000.00	60,000.00
本期核销			900.00	900.00
其他变动			60,000.00	60,000.00
2024 年 12 月 31 日余额	6,147,078.15			6,147,078.15

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	6,758,493.43	-610,515.28	60,000.00	900.00	60,000.00	6,147,078.15
合计	6,758,493.43	-610,515.28	60,000.00	900.00	60,000.00	6,147,078.15

5） 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	900.00

6） 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金	2,243,519.04	2-3 年 7,555.50 元；3-4 年 2,235,963.54 元	12.84%	1,120,248.42
第二名	押金	1,200,000.00	5 年以上	6.87%	1,200,000.00
第三名	押金	1,000,000.00	4-5 年 200,000.00 元；5 年以上 800,000.00 元	5.72%	960,000.00
第四名	押金	500,000.00	3-4 年	2.86%	250,000.00
第五名	押金	381,000.00	1-2 年	2.18%	38,100.00
合计		5,324,519.04		30.47%	3,568,348.42

其他说明：

其他应收款较期初下降 52.56%，主要系出售房屋款、保证金等在本期收回所致。

7、预付款项

（1） 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	7,702,892.78	99.01%	9,279,856.05	99.52%
1 至 2 年	74,465.00	0.96%	43,625.72	0.47%
2 至 3 年	1,000.00	0.01%	1,356.00	0.01%
3 年以上	1,356.00	0.02%		
合计	7,779,713.78		9,324,837.77	

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：

本公司无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

（2） 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
期末余额前五名预付款项汇总	2,743,100.93	35.26

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

（1）存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	31,855,903.89	9,596,116.53	22,259,787.36	42,811,084.73	10,704,300.82	32,106,783.91
库存商品	23,197,217.66		23,197,217.66	22,376,601.14		22,376,601.14
合同履约成本	13,664,033.59		13,664,033.59	29,472,441.94		29,472,441.94
委托加工物资	5,956,220.17	370,017.04	5,586,203.13	9,316,297.56	546,881.90	8,769,415.66
半成品	922,212.74	97,025.86	825,186.88	801,054.88		801,054.88
合计	75,595,588.05	10,063,159.43	65,532,428.62	104,777,480.25	11,251,182.72	93,526,297.53

（2）存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	10,704,300.82	541,932.90		1,650,117.19		9,596,116.53
委托加工物资	546,881.90	538,034.32		714,899.18		370,017.04
半成品		97,025.86				97,025.86
合计	11,251,182.72	1,176,993.08		2,365,016.37		10,063,159.43

（3）一年内到期的其他债权投资

□适用 ☑不适用

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	24,568,514.74	1,268,842.47
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	2,644,582.30	2,644,582.30
定向增发中介机构费用		3,511,320.71
合计	27,213,097.04	7,424,745.48

其他说明：

其他流动资产较期初上升 266.52%，主要系本年度待抵扣进项税额增加所致。

10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
国保联盟信息安全技术有限公司	6,438,109.80	6,780,452.51		342,342.71		3,561,890.20		长期投资，不以交易为目的
江苏信创技术适配攻关基地有限公司						900,000.00		长期投资，不以交易为目的
合计	6,438,109.80	6,780,452.51		342,342.71		4,461,890.20		

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
南京哈卢信息科技有限公司	39,643,909.74				843,606.91						40,487,516.65	
山东方寸微电子科技有限公司												
小计	39,643,909.74				843,606.91						40,487,516.65	
合计	39,643,909.74				843,606.91						40,487,516.65	

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

12、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

☑适用 □不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	1,855,178.70			1,855,178.70
2.本期增加金额	62,594,396.33			62,594,396.33
（1）外购				

（2）存货\固定资产\在建工程转入	62,594,396.33			62,594,396.33
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额	334,508.96			334,508.96
（1）处置				
（2）其他转出				
（3）转入固定资产	334,508.96			334,508.96
4.期末余额	64,115,066.07			64,115,066.07
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	717,240.14			717,240.14
2.本期增加金额	1,004,722.64			1,004,722.64
（1）计提或摊销	138,844.11			138,844.11
（2）固定资产转入	865,878.53			865,878.53
3.本期减少金额	136,004.05			136,004.05
（1）处置				
（2）其他转出				
（3）转入固定资产	136,004.05			136,004.05
4.期末余额	1,585,958.73			1,585,958.73
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
（1）计提				
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	62,529,107.34			62,529,107.34
2.期初账面价值	1,137,938.56			1,137,938.56

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

其他说明：

投资性房地产较期初上升 5394.95%，主要系本期公司将部分购置的房产出租所致。

（2） 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
大数据产业基地 34-35 层房产及车位	61,649,801.57	暂未办理

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	290,874,183.93	32,469,178.90
合计	290,874,183.93	32,469,178.90

（1） 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	工器具及家具	电子设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	10,214,047.00	18,517,827.33	88,517,581.56	6,698,104.43	123,947,560.32
2.本期增加金额	338,632,005.32	547,978.19	4,103,264.57		343,283,248.08
（1）购置	316,519,099.56	547,978.19	1,707,704.01		318,774,781.76
（2）在建工程转入	21,778,396.80		1,132,353.98		22,910,750.78
（3）企业合并增加					
（4）投资性房地产转入	334,508.96				334,508.96
（5）其他增加			1,263,206.58		1,263,206.58
3.本期减少金额	62,594,396.33	714,949.57	6,610,601.43		69,919,947.33
（1）处置或报废		714,949.57	6,610,601.43		7,325,551.00
（2）转入投资性房地产	62,594,396.33				62,594,396.33
4.期末余额	286,251,655.99	18,350,855.95	86,010,244.70	6,698,104.43	397,310,861.07
二、累计折旧					
1.期初余额	5,550,443.27	12,240,936.93	69,939,962.52	3,747,038.70	91,478,381.42
2.本期增加金额	4,913,608.66	2,585,377.60	14,341,578.01	627,480.27	22,468,044.54
（1）计提	4,777,604.61	2,585,377.60	14,341,578.01	627,480.27	22,332,040.49
（2）投资性房地产转入	136,004.05				136,004.05
3.本期减少金额	865,878.53	507,809.52	6,136,060.77		7,509,748.82
（1）处置或报废		507,809.52	6,136,060.77		6,643,870.29
（2）转入投资性房地产	865,878.53				865,878.53
4.期末余额	9,598,173.40	14,318,505.01	78,145,479.76	4,374,518.97	106,436,677.14
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	276,653,482.59	4,032,350.94	7,864,764.94	2,323,585.46	290,874,183.93
2.期初账面价值	4,663,603.73	6,276,890.40	18,577,619.04	2,951,065.73	32,469,178.90

（2） 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
大数据产业基地房产及车位	250,321,750.03	暂未办理

其他说明：

固定资产较期初上升 795.85%，主要系大数据产业基地交付使用所致。

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,233,027.52	
合计	1,233,027.52	

（1） 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大数据产业基地装修	1,233,027.52		1,233,027.52			
合计	1,233,027.52		1,233,027.52			

（2） 在建工程的减值测试情况

□适用 ☑不适用

15、使用权资产

（1） 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	104,633,717.63	104,633,717.63
2.本期增加金额	13,790,262.81	13,790,262.81
（1）租赁	13,790,262.81	13,790,262.81
3.本期减少金额	20,912,363.91	20,912,363.91
（1）租赁到期	20,912,363.91	20,912,363.91

4.期末余额	97,511,616.53	97,511,616.53
二、累计折旧		
1.期初余额	70,342,144.06	70,342,144.06
2.本期增加金额	23,751,697.26	23,751,697.26
（1）计提	23,751,697.26	23,751,697.26
3.本期减少金额	16,997,765.44	16,997,765.44
（1）处置		
（2）租赁到期	16,997,765.44	16,997,765.44
4.期末余额	77,096,075.88	77,096,075.88
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	20,415,540.65	20,415,540.65
2.期初账面价值	34,291,573.57	34,291,573.57

（2） 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

使用权资产较期初下降 40.46%，主要系计提折旧所致。

16、无形资产

（1） 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额		283,018.86	126,773,587.15	14,199,611.36	141,256,217.37
2.本期增加金额			147,445,381.24	4,984,949.23	152,430,330.47
（1）购置				4,984,949.23	4,984,949.23
（2）内部研发			147,445,381.24		147,445,381.24
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额				53,902.70	53,902.70
（1）处置				53,902.70	53,902.70
4.期末余额		283,018.86	274,218,968.39	19,130,657.89	293,632,645.14

二、累计摊销					
1.期初余额		231,132.00	34,939,243.59	7,151,135.20	42,321,510.79
2.本期增加金额		51,886.86	28,153,189.32	2,329,692.96	30,534,769.14
（1）计提		51,886.86	28,153,189.32	2,329,692.96	30,534,769.14
3.本期减少金额				43,569.53	43,569.53
（1）处置				43,569.53	43,569.53
4.期末余额		283,018.86	63,092,432.91	9,437,258.63	72,812,710.40
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值			211,126,535.48	9,693,399.26	220,819,934.74
2.期初账面价值		51,886.86	91,834,343.56	7,048,476.16	98,934,706.58

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 93.39%。

（2） 确认为无形资产的数据资源

□适用 ☑不适用

其他说明：

无形资产较期初上升 123.20%，主要系资本化项目结项转至无形资产所致。

（4） 无形资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修费及其他	13,366,091.44	1,087,306.29	9,404,863.10		5,048,534.63
合计	13,366,091.44	1,087,306.29	9,404,863.10		5,048,534.63

其他说明：

长期待摊费用较期初下降 62.23%，系装修款摊销所致。

18、递延所得税资产/递延所得税负债

（1） 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	97,688,181.80	14,660,016.90	80,904,492.99	12,137,576.62
内部交易未实现利润	1,975,244.96	296,286.74	4,948,168.55	742,224.19
政府补助	32,494,116.29	4,874,117.44	26,238,600.00	3,935,790.00
股权激励	3,702,823.20	555,423.48	2,390,712.61	358,606.89
公允价值变动	4,461,890.20	669,283.53	4,119,547.49	617,932.12
租赁负债	21,526,942.63	3,229,041.39	37,279,237.01	5,591,885.56
合计	161,849,199.08	24,284,169.48	155,880,758.65	23,384,015.38

（2） 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	20,415,540.68	3,062,331.11	34,291,573.57	5,143,736.03
合计	20,415,540.68	3,062,331.11	34,291,573.57	5,143,736.03

（3） 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	1,621,438,821.02	1,365,267,867.80
合计	1,621,438,821.02	1,365,267,867.80

（4） 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年 12 月 31 日	304,316.64	304,316.64	
2026 年 12 月 31 日	268,138.38	268,138.38	
2027 年 12 月 31 日	1,936,523.75	1,936,523.75	
2028 年 12 月 31 日	2,091,633.84	2,091,633.84	
2029 年 12 月 31 日	3,852,237.55	4,935,379.89	
2030 年 12 月 31 日	48,832,628.84	48,832,628.84	
2031 年 12 月 31 日	145,803,802.71	145,803,802.71	
2032 年 12 月 31 日	773,521,708.09	773,521,708.09	
2033 年 12 月 31 日	387,573,735.66	387,573,735.66	

2034 年 12 月 31 日	257,254,095.56		
合计	1,621,438,821.02	1,365,267,867.80	

其他说明：

期末递延所得税负债较期初下降 40.46%，系公司使用权资产减少所致。

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
购置长期资产款	8,737,946.68		8,737,946.68	360,086,132.80		360,086,132.80
合计	8,737,946.68		8,737,946.68	360,086,132.80		360,086,132.80

其他说明：

其他非流动资产较期初下降 97.57%，主要系购买房产本期交付所致。

20、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	39,054,411.91	39,054,411.91	其他	银行承兑汇票及保函保证金	31,227,449.82	31,227,449.82	其他	银行承兑汇票及保函保证金
合计	39,054,411.91	39,054,411.91			31,227,449.82	31,227,449.82		

其他说明：

2024 年 12 月 31 日，所有权使用权受到限制的货币资金的账面价值为 39,054,411.91 元，系保函保证金及银行承兑汇票保证金。

21、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	89,929,466.65	
保证借款	148,000,000.00	86,000,000.00
信用借款	40,000,000.00	202,510,000.00
未到期利息	173,024.59	191,972.60
合计	278,102,491.24	288,701,972.60

短期借款分类的说明：

借款人	借款银行	借款金额	利率	借款日	借款到期日	借款条件
	青岛银行济南自贸区支行	30,000,000.00	3.45%	2024/6/26	2025/6/26	发明专利质押

中孚信息股份有限公司	齐鲁银行历下支行	40,000,000.00	3.85%	2024/12/31	2025/10/13	信用借款
中孚安全技术有限公司	兴业银行济南高新支行	20,000,000.00	3.10%	2024/8/23	2025/8/22	本公司提供担保
	兴业银行济南高新支行	40,000,000.00	2.90%	2024/11/7	2025/11/6	
	济南农村商业银行历山北路支行	10,000,000.00	3.70%	2024/8/26	2025/8/7	本公司，济南市融资担保有限公司提供担保；本公司向济南市融资担保有限公司提供反担保
	济南农村商业银行历山北路支行	2,000,000.00	3.70%	2024/9/5	2025/8/7	
	济南农村商业银行历山北路支行	4,000,000.00	3.70%	2024/9/11	2025/8/7	
	济南农村商业银行历山北路支行	4,000,000.00	3.70%	2024/9/27	2025/8/7	
	济南农村商业银行历山北路支行	1,500,000.00	3.70%	2024/10/17	2025/10/8	
	济南农村商业银行历山北路支行	8,500,000.00	3.70%	2024/10/25	2025/10/8	
	招商银行济南经七路支行	20,000,000.00	2.65%	2024/9/13	2025/3/13	本公司提供担保
	招商银行济南经七路支行	18,000,000.00	2.90%	2024/10/15	2025/4/15	
	北京银行济南分行	20,000,000.00	3.20%	2024/9/20	2025/9/20	本公司，济南市融资担保有限公司提供担保；本公司提供反担保
中孚信息股份有限公司	青岛银行济南自贸区支行	59,929,466.65	1.38%	2024/8/14	2025/2/14	注*

注：2024 年 8 月，中孚安全通过青岛银行向中孚信息开立金额为 6,000.00 万元的银行承兑汇票用于支付房租款，中孚信息向银行进行贴现，截至本期末，票据尚未到期且未终止确认，公司将贴现收到的现金净额列报于短期借款。该银行承兑汇票由中孚信息提供担保，同时中孚安全以发明专利及 3,000.00 万元保证金提供质押担保。

截至本期末，公司无已逾期未偿还的短期借款情况。

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,819,240.00	26,060,523.70
合计	1,819,240.00	26,060,523.70

23、应付账款

（1） 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料及设备款	148,523,449.82	157,171,173.41
应付加工款	681,122.68	1,855,071.18
其他	1,020,134.62	4,603,648.98
合计	150,224,707.12	163,629,893.57

（2） 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	8,728,664.81	尚未结算完成
供应商二	6,422,733.88	尚未结算完成
合计	15,151,398.69	

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	3,535,964.06	6,351,644.52
合计	3,535,964.06	6,351,644.52

（1） 其他应付款

1） 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	1,896,831.90	2,247,564.56
员工报销款	1,138,888.93	1,864,229.96
其他	500,243.23	2,239,850.00
合计	3,535,964.06	6,351,644.52

其他说明：

其他应付款较期初下降 44.33%，主要系期初应付员工报销款及其他款项在本期支付所致。

25、预收款项

（1） 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租赁房屋款项	34,973.03	75,710.46
合计	34,973.03	75,710.46

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	44,707,286.62	52,737,236.74
合计	44,707,286.62	52,737,236.74

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
客户一	-19,670,300.06	履约义务完成，结转收入
合计	-19,670,300.06	——

27、应付职工薪酬

（1） 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	76,210,824.58	512,218,387.76	520,844,924.31	67,584,288.03
二、离职后福利-设定提存计划	640,354.57	60,168,657.57	60,243,736.66	565,275.48
三、辞退福利	443,083.00	13,143,975.00	13,587,058.00	
合计	77,294,262.15	585,531,020.33	594,675,718.97	68,149,563.51

（2） 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	75,833,111.65	427,001,790.85	435,593,634.79	67,241,267.71
2、职工福利费		7,205,139.83	7,205,139.83	
3、社会保险费	377,712.93	30,713,220.36	30,747,912.97	343,020.32
其中：医疗保险费	341,965.69	28,321,650.93	28,352,567.64	311,048.98
工伤保险费	7,827.72	1,301,819.99	1,302,781.81	6,865.90
生育保险费	27,919.52	1,089,749.44	1,092,563.52	25,105.44
4、住房公积金		44,974,390.88	44,974,390.88	
5、工会经费和职工教育经费		2,323,845.84	2,323,845.84	
合计	76,210,824.58	512,218,387.76	520,844,924.31	67,584,288.03

（3） 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	620,722.90	57,922,490.53	57,995,146.31	548,067.12
2、失业保险费	19,631.67	2,246,167.04	2,248,590.35	17,208.36
合计	640,354.57	60,168,657.57	60,243,736.66	565,275.48

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	16,603,391.57	26,321,558.35
个人所得税	1,314,826.78	1,416,371.66
城市维护建设税	1,082,503.47	1,790,786.76
教育费附加	464,043.57	767,480.04
地方教育附加	309,362.39	511,653.36
其他	708,495.42	113,982.66
合计	20,482,623.20	30,921,832.83

其他说明：

应交税费较期初下降 33.76%，主要系本期末应交增值税减少所致。

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	16,170,598.24	23,402,626.96
合计	16,170,598.24	23,402,626.96

其他说明：

一年内到期的非流动负债较期初下降 30.90%，主要系公司本期租赁资产减少，将于一年内到期的租赁款减少所致。

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,188,307.29	193,646.23
合计	1,188,307.29	193,646.23

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	19,090,984.60	30,593,250.83
减：未确认融资费用	-515,492.45	-967,419.37
减：一年内到期的租赁负债	-16,170,598.24	-23,402,626.96
合计	2,404,893.91	6,223,204.50

其他说明：

租赁负债较期初下降 61.36%，主要系按约定本期一年以上的租赁付款额减少所致。

32、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	26,238,600.00	18,140,550.00	11,885,033.71	32,494,116.29	
合计	26,238,600.00	18,140,550.00	11,885,033.71	32,494,116.29	

其他说明：

本期递延收益明细详见本附注十、2。

33、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	225,540,757.00	34,851,621.00				34,851,621.00	260,392,378.00

其他说明：

本年度股本增加系公司本期向特定对象发行人民币普通股 34,851,621 股所致，具体详见本附注三、公司基本情况。

34、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	882,782,908.11	456,578,507.32		1,339,361,415.43
其他资本公积	31,871,218.29	1,674,875.44		33,546,093.73
合计	914,654,126.40	458,253,382.76		1,372,907,509.16

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期股本溢价增加系公司本年度向特定对象发行普通股募集资金总额扣除发行费用后，计入股本 34,851,621.00 元，计入股本溢价 456,578,507.32 元。

本期其他资本公积增加系员工持股计划对应的股份支付摊销 1,674,875.44 元。

35、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-3,501,615.37	-342,342.71			-51,351.41	-290,991.30		-3,792,606.67
其他权益工具投资公允价值变动	-3,501,615.37	-342,342.71			-51,351.41	-290,991.30		-3,792,606.67
其他综合收益合计	-3,501,615.37	-342,342.71			-51,351.41	-290,991.30		-3,792,606.67

36、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	41,559,373.43			41,559,373.43
合计	41,559,373.43			41,559,373.43

37、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-195,685,244.13	-9,680,155.52
调整后期初未分配利润	-195,685,244.13	-9,680,155.52
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-125,158,896.65	-186,298,752.61
应付普通股股利		-293,664.00
期末未分配利润	-320,844,140.78	-195,685,244.13

38、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	784,263,627.71	271,107,301.55	916,482,732.75	415,518,657.18
其他业务	985,602.25	648,314.07	2,101,271.11	1,153,675.66
合计	785,249,229.96	271,755,615.62	918,584,003.86	416,672,332.84

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☑是 □否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	785,249,229.96	/	918,584,003.86	/
营业收入扣除项目合计金额	985,602.25	/	2,101,271.11	/
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.13%		0.23%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1．正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	985,602.25	房地产出租收入、培训服务收入	2,101,271.11	房地产出租收入、培训服务收入
与主营业务无关的业务收入小计	985,602.25	/	2,101,271.11	/
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	/	0.00	/
营业收入扣除后金额	784,263,627.71	/	916,482,732.75	/

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
网络安全产品	409,975,106.52	66,595,287.84					409,975,106.52	66,595,287.84
密码应用产品	4,315,608.27	1,762,278.11					4,315,608.27	1,762,278.11
信息安全服务	254,889,601.29	150,972,253.22					254,889,601.29	150,972,253.22
其他产品和服务	115,083,311.63	51,777,482.38					115,083,311.63	51,777,482.38
按经营地区分类								
其中：								
东北	45,029,166.37	15,430,319.21					45,029,166.37	15,430,319.21
华北	213,012,403.05	71,548,198.42					213,012,403.05	71,548,198.42
华东	227,005,483.42	86,773,907.19					227,005,483.42	86,773,907.19
华南	52,874,066.46	15,559,373.94					52,874,066.46	15,559,373.94
华中	61,093,074.99	21,630,733.92					61,093,074.99	21,630,733.92
西北	97,440,004.39	34,126,723.50					97,440,004.39	34,126,723.50
西南	87,809,429.03	26,038,045.37					87,809,429.03	26,038,045.37
合计	784,263,627.71	271,107,301.55					784,263,627.71	271,107,301.55

39、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,146,659.73	4,427,446.56
教育费附加	1,348,540.21	1,897,477.06
房产税	1,459,696.23	461,823.89
土地使用税	12,267.70	3,886.88
印花税	541,374.55	502,254.31
地方教育附加	899,026.82	1,264,984.68
其他		39.56
合计	7,407,565.24	8,557,912.94

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	75,810,128.66	85,149,742.85
差旅费	979,071.39	2,476,069.34
物业管理及租赁费	5,680,097.86	5,888,938.33

招待费	6,037,397.54	6,276,718.41
办公费	3,892,693.28	5,773,129.93
企业管理费	3,760,497.61	5,080,245.12
折旧与摊销	34,601,177.88	39,852,516.46
股份支付	1,176,497.50	-8,828,875.40
其他	4,804,110.29	2,413,895.44
合计	136,741,672.01	144,082,380.48

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	212,682,852.41	213,710,920.36
差旅费	30,208,079.69	40,460,398.59
宣传推广及会务费	11,839,953.52	12,796,052.69
技术服务费	25,888,196.03	22,178,145.78
招待费	20,901,795.87	22,418,282.84
其他	4,697,729.79	8,226,164.40
合计	306,218,607.31	319,789,964.66

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	153,137,848.61	194,963,541.91
直接投入	4,478,112.37	8,596,161.38
折旧与摊销	49,069,689.38	46,221,509.02
委托外部研究开发投入额	5,571,856.60	2,997,806.25
股份支付	498,377.94	-7,212,486.44
物业管理及租赁费	1,137,062.84	1,485,525.65
差旅费	5,299,348.00	8,236,608.88
其他	2,054,265.47	3,912,840.64
合计	221,246,561.21	259,201,507.29

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	8,018,765.99	12,156,109.00
其中：租赁负债利息支出	915,288.75	2,030,626.36
减：利息收入	-2,977,647.75	-3,330,349.06
利息净支出	5,041,118.24	8,825,759.94

银行手续费	643,594.55	1,058,272.76
合计	5,684,712.79	9,884,032.70

其他说明：

财务费用较上年度下降 42.49%，主要系利息支出减少所致。

44、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	50,728,012.01	45,039,514.69
其中：与递延收益相关的政府补助	11,885,033.71	6,620,000.00
直接计入当期损益的政府补助	38,842,978.30	38,419,514.69
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	1,747,930.96	2,478,970.65
其中：个税扣缴税款手续费	155,934.24	386,447.98
增值税加计抵减	1,591,996.72	2,092,522.67
合计	52,475,942.97	47,518,485.34

45、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		-247,758.91
合计		-247,758.91

46、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	918,419.97	2,193,198.37
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,196,016.71	809,195.29
合计	4,114,436.68	3,002,393.66

其他说明：

投资收益本期金额发生额较上年同期增长 37.04%，主要系本期现金管理收益增多所致。

47、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-232,821.04	-26,271.70
应收账款坏账损失	-17,288,749.22	-1,674,949.90
其他应收款坏账损失	670,515.28	-2,144,457.67
合计	-16,851,054.98	-3,845,679.27

其他说明：

信用减值损失本期发生额较上年同期增长 338.18%，主要系本期部分应收账款账龄增加导致坏账准备计提金额增加所致。

48、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,176,993.08	-2,252,729.00
十一、合同资产减值损失	-3,034,129.96	-2,228,531.93
合计	-4,211,123.04	-4,481,260.93

49、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、使用权资产及无形资产的处置利得或损失	945,873.21	12,718,721.98
其中：固定资产	295,193.97	12,314,636.66
无形资产	-6,026.44	-235,490.26
使用权资产	656,705.68	639,575.58
合计	945,873.21	12,718,721.98

50、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约赔偿及罚款	250,160.79	418,165.00	250,160.79
其他	209,546.70	1,058,280.33	209,546.70
合计	459,707.49	1,476,445.33	459,707.49

其他说明：

营业外收入本期发生额较上年同期降低 68.86%，主要系本期收到的赔偿款及无需支付的应付款减少所致。

51、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	342,249.72	184,872.00	342,249.72
资产毁损报废损失	120.45	2,997,517.10	120.45
其他	861,706.58	259,537.70	861,706.58
合计	1,204,076.75	3,441,926.80	1,204,076.75

其他说明：

营业外支出本期发生额较上年同期降低 65.02%，主要系本期资产报废减少所致。

52、所得税费用

（1） 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	-2,930,207.61	-605,954.04
合计	-2,930,207.61	-605,954.04

（2） 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-128,075,798.64
按法定/适用税率计算的所得税费用	-19,211,369.80
子公司适用不同税率的影响	70,647.22
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,830,928.74
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-221,718.54
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	38,607,863.40
研发费用加计扣除	-27,881,212.65
税率变化对递延所得税费用的影响	-9,773.93
残疾人工资加计扣除的影响	-115,572.05
所得税费用	-2,930,207.61

其他说明：

所得税费用本期发生额较上年同期降低 383.57%，主要系坏账准备对应的递延所得税增加所致。

53、其他综合收益

详见附注七、35。

54、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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,977,647.75	3,333,001.06
政府补助	34,276,194.68	23,242,183.50
收到退回保证金	10,094,718.13	10,504,037.52
备用金	3,332,848.17	4,326,935.42

赔付款及罚款	250,160.79	418,165.00
其他	935,504.97	2,789,023.71
合计	51,867,074.49	44,613,346.21

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公类支出	14,439,754.14	14,994,872.01
差旅费	33,266,227.66	44,427,042.19
客户保证金	13,612,779.79	9,669,474.46
技术服务费	30,721,541.43	21,290,554.94
房租及物业管理费	5,918,853.45	5,758,994.25
宣传推广费	3,807,029.72	3,686,156.67
研发费用	16,499,342.51	20,017,627.59
招待费	27,019,188.94	28,696,052.40
其他	5,980,735.03	9,992,320.36
合计	151,265,452.67	158,533,094.87

（2） 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购房款差价退回	7,747,608.00	
合计	7,747,608.00	

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的理财产品款	695,000,000.00	194,010,000.00
合计	695,000,000.00	194,010,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的购买理财产品款	695,000,000.00	107,010,000.00
合计	695,000,000.00	107,010,000.00

（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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金	8,499,568.50	

合计	8,499,568.50	

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
限制性股票回购款		18,941,328.00
租赁负债	21,984,183.11	30,705,953.32
中介机构服务费	1,600,889.36	3,722,000.00
银行承兑汇票保证金		6,517,730.00
合计	23,585,072.47	59,887,011.32

筹资活动产生的各项负债变动情况

☑适用 □不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	288,701,972.60	404,076,800.00	525,691.24	415,201,972.60		278,102,491.24
租赁负债	6,223,204.50		1,014,128.22		4,832,438.81	2,404,893.91
一年内到期的其他非流动负债	23,402,626.96		12,776,134.59	19,250,025.43	758,137.89	16,170,598.24
合计	318,327,804.06	404,076,800.00	14,315,954.05	434,451,998.03	5,590,576.70	296,677,983.39

55、现金流量表补充资料

（1） 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1．将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-125,145,591.03	-186,298,752.61
加：资产减值准备	4,211,123.04	4,481,260.93
信用减值准备	16,851,054.98	3,845,679.27
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,470,884.60	28,973,090.53
使用权资产折旧	23,751,697.26	26,400,435.86
无形资产摊销	30,534,769.14	22,534,972.63
长期待摊费用摊销	9,404,863.10	12,599,792.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-669,659.61	-12,718,721.98
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-29,723.74	339,611.32
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		247,758.91
财务费用（收益以“－”号填列）	8,396,124.49	12,156,109.00

投资损失（收益以“－”号填列）	-4,114,436.68	-3,002,393.66
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-848,802.69	4,141,329.00
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-2,081,404.92	-4,747,283.04
存货的减少（增加以“－”号填列）	26,816,875.83	45,105,685.05
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-5,494,416.53	-35,975,488.45
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-68,438,569.14	77,556,677.08
其他	1,674,875.44	-16,041,361.84
经营活动产生的现金流量净额	-62,710,336.46	-20,401,599.24
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	564,009,457.81	336,639,592.90
减：现金的期初余额	336,639,592.90	450,684,229.42
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	227,369,864.91	-114,044,636.52

（2） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	39,054,411.91	31,227,449.82	银行承兑汇票及保函保证金
合计	39,054,411.91	31,227,449.82	

56、租赁

（1） 本公司作为承租方

☑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

本公司简化处理的短期租赁包括租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。

本公司作为承租人，计入损益情况如下：

项目	2024 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	2,883,366.67

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☑适用 □不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	559,700.60	
合计	559,700.60	

作为出租人的融资租赁

□适用 ☑不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

□适用 ☑不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

（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

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	284,633,994.98	313,353,339.73
直接投入	6,896,274.01	10,509,403.85
折旧与摊销	49,069,689.38	46,221,509.02
委托外部研究开发投入额	5,571,856.60	3,055,570.41
股份支付	498,377.94	-7,212,486.44
物业管理及租赁费	1,137,062.84	1,485,525.65
差旅费	11,773,563.19	12,333,467.60
其他	2,087,394.84	3,930,633.51
合计	361,668,213.78	383,676,963.33
其中：费用化研发支出	221,246,561.21	254,256,805.94
资本化研发支出	140,421,652.57	129,420,157.39

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
项目六	38,505,964.45	16,423,649.26				54,929,613.71
项目三	9,135,440.75	16,800,794.98		25,936,235.73		
项目五	5,283,707.33	3,957,689.37		9,241,396.70		

项目九	2,482,837.43	4,770,501.97		7,253,339.40		
项目十	4,488,366.04	7,728,963.95				12,217,329.99
项目十一	1,232,110.66	1,106,969.43		2,339,080.09		
项目十二	4,424,422.38	7,426,328.54				11,850,750.92
项目十三	7,902,004.07	13,867,036.72				21,769,040.79
项目十四	14,501,730.89	16,522,232.51		31,023,963.40		
项目十五	3,323,791.83	4,276,578.95		7,600,370.78		
项目十六	6,380,549.44	9,695,507.39		16,076,056.83		
项目十七	3,698,832.32	3,575,370.06				7,274,202.38
项目十八	2,595,669.74	4,102,378.03				6,698,047.77
项目十九	1,615,927.15	2,047,552.81				3,663,479.96
项目二十	867,704.78	1,730,869.73			2,598,574.51	
项目二十一	715,114.39	1,188,956.69				1,904,071.08
项目二十二	900,465.29	1,912,705.57		2,813,170.86		
项目二十三	4,540,931.48	7,491,575.35		12,032,506.83		
项目二十四	4,005,877.37	5,960,635.00		9,966,512.37		
项目二十五	3,621,692.80	5,845,190.95		9,466,883.75		
项目二十六	1,949,879.13	2,432,515.85		4,382,394.98		
项目二十七	2,218,019.27	1,498,467.66		3,716,486.93		
项目二十八	2,511,663.09	3,085,319.50		5,596,982.59		
项目二十九	427,563.19	5,397.06			432,960.25	
合计	127,330,265.27	143,453,187.33		147,445,381.24	3,031,534.76	120,306,536.60

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
项目六	产品已基本开发完成，相关项目结题正在评审中	2025 年 01 月 31 日	产品上市销售	2022 年 07 月 01 日	为落实相关文件，切实做好深化****应用**领域替代工作，实现**领域与非**领域在技术路线、标准规范、产品设备、测评检测、服务保障等方面的融合，2022 年起，开展“**通用机+****套件”在**网应用的研制、试点、验证工作，2022 年下半年进入实质性开发阶段。资本化判断依据如下：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：基于对外提供的套件接口没法按照统一的标准协议提供，我们引入了网关和注册中心，网关提供统一的 API 路由管理方式，注册中心统计进行转发配置；2、具有完成该无形资产并使用或出售的意图：本产品按照互联互通标准开发，公司计划开发完成后进行出售；3、该无形资产生产的产品存在市场：从 2023 年开始，通用机部署****套件即可处理**信息，通用生态更为开放、价格也更具优势，因此**领域必将大力推广；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：公司深耕**领域 20 余年，积累了丰富的研发技术经验，并拥有专业的研发团队，近来年公司研发人员占比约 50%，且资信良好，有 足够的资金为项目提供保障；5、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量：公司对项目支出单独归集、核算，能够保证相关支 出准确、可靠计量。

项目十三	部分产品已完成，相关产品持续开发中	2025 年 12 月 31 日	产品上市销售	2023 年 04 月 06 日	项目在完成项目备案、可行性分析、正式立项后进入标准版本开发后开始资本化，具体依据如下：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：该系统集成了****、****、******等多项先进技术，彻底解决了传统**手段存在的两大难题：一是**盲区问题，实现了对****的长时****；二是****准确率问题，能够及时发现并准确识别异常或可疑**。2、具有完成该无形资产并使用或出售的意图：本产品采用先进技术实现****全天候实时**，有效解决了传统**设备在****中的盲区和局限性，能够准确识别****并提供及时风险预警，为****安全问题提供了全面保障，帮助用户及时发现并处理潜在的安全威胁。3、该无形资产生产的产品存在市场：这一项目的实施将极大地提升******的效率和准确性，为****提供有力支撑。完成*********系统项目的研制，对公司在****领域抢占先机、巩固领先地位、持续增加营收具有战略意义。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：公司深耕保密领域 20 余年，积累了丰富的研发技术经验，并拥有专业的研发团队、足够的资金为项目提供保障；5、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量：公司对项目支出单独归集、核算，能够保证相关支出准确、可靠计量。6、研发进度及版本情况：所有设计开发的工作已完成，后续将进入样机实现及测试验证阶段，完成该版本研发在技术上已具有明确的可实现性，形成可出售产品具有可行性。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1） 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
北京中孚泰和科技发展股份有限公司	10,000,000.00	北京	北京	网络安全产品的研发和销售	99.00%	1.00%	设立
南京中孚信息技术有限公司	115,000,000.00	南京	南京	网络安全产品的研发和销售	100.00%		设立
中孚安全技术有限公司	700,000,000.00	济南	济南	信息系统集成及相关服务	100.00%		设立
赣州中孚安全信息科技有限公司	3,000,000.00	赣州	赣州	信息系统集成及相关服务	100.00%		设立
上海中孚永绥信息技术有限公司	10,000,000.00	上海	上海	信息系统集成及相关服务	100.00%		设立
广西中孚永绥信息技术有限公司	2,000,000.00	南宁	南宁	信息系统集成及相关服务	100.00%		设立
天津中孚永绥信息技术有限公司	5,000,000.00	天津	天津	信息系统集成及相关服务	100.00%		设立
河南中孚信创安全技术有限公司	3,000,000.00	郑州	郑州	信息系统集成及相关服务	100.00%		设立
深圳中孚泰和信息技术有限公司	1,000,000.00	深圳	深圳	网络安全产品的研发和销售	100.00%		设立
四川中孚永绥安全技术有限公司	5,000,000.00	成都	成都	信息系统集成及相关服务	100.00%		设立
南京孚芯科技有限公司	50,000,000.00	南京	南京	网络安全产品的研发和销售	55.00%		购买

其他说明：

截至 2024 年 12 月 31 日，天津中孚永绥信息技术有限公司、河南中孚信创安全技术有限公司、四川中孚永绥安全技术有限公司、四川中孚永绥安全技术有限公司、南京孚芯科技有限公司尚未开展经营活动。

2、在合营安排或联营企业中的权益

（1） 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	40,487,516.65	39,643,909.74
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	843,606.91	2,038,324.09
--综合收益总额	843,606.91	2,038,324.09

（2） 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
山东方寸微电子科技有限公司	-24,613,690.09	-6,666,078.89	-31,279,768.98

十、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

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益		12,928,800.00		72,633.71		12,856,166.29	与资产相关
递延收益	26,238,600.00	5,211,750.00		11,812,400.00		19,637,950.00	与收益相关
合计	26,238,600.00	18,140,550.00		11,885,033.71		32,494,116.29	

3、计入当期损益的政府补助

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益-递延收益转入	11,885,033.71	6,620,000.00
其他收益	38,842,978.30	38,419,514.69
合计	50,728,012.01	45,039,514.69

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致,同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都

不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款/合同资产占本公司应收账款及合同资产总额的 16.76%（比较期：17.43%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 30.47%（比较期：47.05%）。

2、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目	2024 年 12 月 31 日		
	1 年以内	1-5 年	5 年以上
短期借款	278,102,491.24	-	-
应付票据	1,819,240.00	-	-
应付账款	150,224,707.12	-	-
其他应付款	3,535,964.06	-	-
租赁负债	-	2,404,893.91	-
一年内到期的非流动负债	16,170,598.24	-	-
合计	449,853,000.66	2,404,893.91	-

（续上表）

项 目	2023 年 12 月 31 日		
	1 年以内	1-5 年	5 年以上
短期借款	288,701,972.60	-	-
应付票据	26,060,523.70	-	-
应付账款	163,629,893.57	-	-

其他应付款	6,351,644.52	-	-
租赁负债	-	6,223,204.50	-
一年内到期的非流动负债	23,402,626.96	-	-
合计	508,146,661.35	6,223,204.50	-

3、市场风险

（1）外汇风险

本公司的经营活动均以人民币进行结算，未持有其他非人民币资产和负债，不存在外汇风险。

（2）利率风险

利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。本公司的带息债务主要为短期借款，借款期限均为一年或短于一年，利率风险变动对本公司的影响很小。

十二、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
应收款项融资			182,866.97	182,866.97
其他权益工具投资			6,438,109.80	6,438,109.80
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。

上述不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十三、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是魏东晓。

其他说明：

魏东晓持有本公司 21.99%的股权，系本公司的实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
山东方寸微电子科技有限公司	本公司持有其 35.9743%的股权
南京哈卢信息科技有限公司	本公司持有其 34.00%的股权

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
陈志江	本公司董事
孙强	本公司董事、副总经理、董事会秘书
刘海卫	本公司董事、副总经理
王贯忠	本公司独立董事
刘灿军	本公司独立董事
蔡卫忠	本公司独立董事
罗圣美	本公司副总经理
苗功勋	本公司副总经理
孙宏跃	本公司副总经理
王萌	本公司副总经理
张丽	本公司副总经理、财务总监
曲志峰	本公司总工程师
孙世东	本公司监事会主席
赵倩	本公司监事
李思	本公司监事

5、关联交易情况

（1） 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
山东方寸微电子科技有限公司	采购货物	6,742,446.02	10,000,000.00	否	2,472,522.12
南京哈卢信息科技有限公司	采购货物、接受劳务			否	796,460.19

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东方寸微电子科技有限公司	销售货物	1,327.44	

（2）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
山东方寸微电子科技有限公司	房屋租赁	240,358.12	178,174.12

（3）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中孚安全技术有限公司	20,000,000.00	2024 年 08 月 23 日	2025 年 08 月 22 日	否
中孚安全技术有限公司	10,000,000.00	2024 年 08 月 26 日	2025 年 08 月 07 日	否
中孚安全技术有限公司	2,000,000.00	2024 年 09 月 05 日	2025 年 08 月 07 日	否
中孚安全技术有限公司	4,000,000.00	2024 年 09 月 11 日	2025 年 08 月 07 日	否
中孚安全技术有限公司	20,000,000.00	2024 年 09 月 13 日	2025 年 03 月 13 日	否
中孚安全技术有限公司	20,000,000.00	2024 年 09 月 20 日	2025 年 09 月 20 日	否
中孚安全技术有限公司	4,000,000.00	2024 年 09 月 27 日	2025 年 08 月 07 日	否
中孚安全技术有限公司	18,000,000.00	2024 年 10 月 15 日	2025 年 04 月 15 日	否
中孚安全技术有限公司	1,500,000.00	2024 年 10 月 17 日	2025 年 10 月 08 日	否
中孚安全技术有限公司	8,500,000.00	2024 年 10 月 25 日	2025 年 10 月 08 日	否
中孚安全技术有限公司	40,000,000.00	2024 年 11 月 07 日	2025 年 11 月 06 日	否
中孚安全技术有限公司	14,050.80	2024 年 01 月 31 日	2026 年 12 月 25 日	否
中孚安全技术有限公司	583,200.00	2024 年 11 月 14 日	2025 年 02 月 13 日	否
中孚安全技术有限公司	1,166,400.00	2024 年 11 月 22 日	2025 年 02 月 21 日	否
中孚安全技术有限公司	557,640.00	2024 年 12 月 24 日	2025 年 02 月 24 日	否
中孚安全技术有限公司	27,630.00	2024 年 12 月 24 日	2025 年 12 月 24 日	否
中孚安全技术有限公司	194,562.00	2024 年 12 月 24 日	2025 年 12 月 24 日	否
中孚安全技术有限公司	36,000.00	2023 年 12 月 08 日	2026 年 12 月 08 日	否
中孚安全技术有限公司	149,330.25	2022 年 07 月 28 日	2025 年 11 月 15 日	否
中孚安全技术有限公司	67,410.00	2022 年 09 月 15 日	2025 年 09 月 14 日	否
中孚安全技术有限公司	13,544.65	2020 年 06 月 02 日	2025 年 06 月 01 日	否
中孚安全技术有限公司	278,355.00	2020 年 08 月 25 日	2025 年 08 月 24 日	否
中孚安全技术有限公司	36,000.00	2024 年 07 月 11 日	2025 年 01 月 11 日	否
中孚安全技术有限公司	61,040.00	2024 年 07 月 30 日	2025 年 01 月 30 日	否
中孚安全技术有限公司	40,000.00	2024 年 07 月 30 日	2025 年 01 月 30 日	否
中孚安全技术有限公司	57,760.00	2024 年 08 月 14 日	2025 年 02 月 14 日	否
中孚安全技术有限公司	30,000,000.00	2024 年 08 月 14 日	2025 年 02 月 14 日	否
中孚安全技术有限公司	33,000.00	2024 年 10 月 17 日	2025 年 01 月 17 日	否
中孚安全技术有限公司	28,320.00	2024 年 10 月 18 日	2025 年 04 月 18 日	否

中孚安全技术有限公司	72,000.00	2024 年 10 月 25 日	2025 年 04 月 25 日	否
中孚安全技术有限公司	40,000.00	2024 年 10 月 25 日	2025 年 01 月 25 日	否
中孚安全技术有限公司	59,700.00	2024 年 10 月 30 日	2025 年 01 月 30 日	否
中孚安全技术有限公司	97,400.00	2024 年 11 月 06 日	2025 年 01 月 06 日	否
中孚安全技术有限公司	30,000.00	2024 年 11 月 19 日	2025 年 05 月 19 日	否
中孚安全技术有限公司	72,320.00	2024 年 11 月 19 日	2025 年 02 月 19 日	否
中孚安全技术有限公司	46,500.00	2024 年 11 月 19 日	2025 年 02 月 19 日	否
中孚安全技术有限公司	64,800.00	2024 年 12 月 17 日	2025 年 06 月 19 日	否
中孚安全技术有限公司	90,000.00	2024 年 12 月 25 日	2025 年 03 月 25 日	否
中孚安全技术有限公司	34,000.00	2024 年 12 月 30 日	2025 年 03 月 30 日	否
中孚安全技术有限公司	30,000,000.00	2023 年 04 月 26 日	2024 年 04 月 19 日	是
中孚安全技术有限公司	16,000,000.00	2023 年 05 月 19 日	2024 年 05 月 13 日	是
南京中孚信息技术有限公司	10,000,000.00	2023 年 06 月 01 日	2024 年 05 月 24 日	是
中孚安全技术有限公司	20,000,000.00	2023 年 09 月 26 日	2024 年 09 月 20 日	是
中孚安全技术有限公司	10,000,000.00	2023 年 11 月 24 日	2024 年 10 月 11 日	是
中孚安全技术有限公司	10,000,000.00	2024 年 01 月 04 日	2024 年 06 月 26 日	是
中孚安全技术有限公司	10,000,000.00	2024 年 01 月 16 日	2024 年 06 月 26 日	是
中孚安全技术有限公司	5,000,000.00	2024 年 04 月 01 日	2024 年 10 月 01 日	是
中孚安全技术有限公司	4,500,000.00	2024 年 04 月 15 日	2024 年 10 月 15 日	是
中孚安全技术有限公司	10,000,000.00	2024 年 04 月 29 日	2024 年 09 月 13 日	是
中孚安全技术有限公司	20,000,000.00	2024 年 05 月 15 日	2024 年 09 月 13 日	是
中孚安全技术有限公司	7,000,000.00	2024 年 06 月 13 日	2024 年 09 月 13 日	是
中孚安全技术有限公司	44,010.00	2024 年 04 月 01 日	2024 年 06 月 01 日	是
中孚安全技术有限公司	531,000.00	2024 年 04 月 11 日	2024 年 07 月 31 日	是
中孚安全技术有限公司	24,500.00	2024 年 08 月 09 日	2024 年 11 月 08 日	是
中孚安全技术有限公司	24,009.30	2023 年 05 月 06 日	2024 年 06 月 04 日	是
中孚安全技术有限公司	60,570.00	2023 年 10 月 17 日	2024 年 10 月 17 日	是
中孚安全技术有限公司	34,740.00	2023 年 10 月 31 日	2024 年 02 月 29 日	是
中孚安全技术有限公司	13,500.00	2023 年 12 月 01 日	2024 年 04 月 01 日	是
中孚安全技术有限公司	103,822.20	2021 年 10 月 12 日	2024 年 10 月 11 日	是
中孚安全技术有限公司	34,726.50	2021 年 10 月 21 日	2024 年 10 月 21 日	是
中孚安全技术有限公司	61,776.00	2021 年 10 月 27 日	2024 年 10 月 26 日	是
中孚安全技术有限公司	20,916.00	2021 年 12 月 16 日	2024 年 12 月 15 日	是
中孚安全技术有限公司	72,816.00	2024 年 05 月 07 日	2024 年 11 月 07 日	是
中孚安全技术有限公司	100,000.00	2024 年 05 月 28 日	2024 年 11 月 28 日	是
中孚安全技术有限公司	116,120.00	2024 年 05 月 28 日	2024 年 11 月 28 日	是
中孚安全技术有限公司	145,620.00	2024 年 05 月 28 日	2024 年 11 月 28 日	是
中孚安全技术有限公司	40,000.00	2024 年 05 月 28 日	2024 年 08 月 30 日	是
中孚安全技术有限公司	70,608.00	2024 年 06 月 14 日	2024 年 09 月 14 日	是
中孚安全技术有限公司	40,000.00	2024 年 06 月 27 日	2024 年 09 月 30 日	是

中孚安全技术有限公司	69,100.00	2024 年 07 月 11 日	2024 年 09 月 11 日	是
中孚安全技术有限公司	96,000.00	2024 年 07 月 16 日	2024 年 09 月 16 日	是
中孚安全技术有限公司	108,750.00	2024 年 07 月 29 日	2024 年 10 月 29 日	是
中孚安全技术有限公司	84,000.00	2024 年 08 月 14 日	2024 年 10 月 14 日	是
中孚安全技术有限公司	97,500.00	2024 年 08 月 21 日	2024 年 11 月 21 日	是
中孚安全技术有限公司	52,255.00	2024 年 08 月 23 日	2024 年 11 月 23 日	是
中孚安全技术有限公司	22,400.00	2024 年 08 月 27 日	2024 年 11 月 30 日	是
中孚安全技术有限公司	120,000.00	2024 年 08 月 28 日	2024 年 10 月 29 日	是
中孚安全技术有限公司	63,900.00	2024 年 09 月 26 日	2024 年 12 月 26 日	是
中孚安全技术有限公司	85,400.00	2024 年 10 月 30 日	2024 年 12 月 30 日	是

（4） 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	7,973,411.77	7,956,784.86

（5） 其他关联交易

经本公司第五届董事会第十九次会议和第五届监事会第十八次会议批准，本公司拟投入研发经费 4,057.98 万元，山东方寸微电子科技有限公司拟投入研发经费 3,000.00 万元进行“存储通道安全加密芯片研发及示范”项目联合研发。截止 2024 年 12 月 31 日，该项目正在按照既定计划推进。

6、关联方应收应付款项

（1） 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	南京哈卢信息科技有限公司	395,132.75	474,778.77
应付账款	山东方寸微电子科技有限公司	549,000.00	1,029,000.00
预收款项	山东方寸微电子科技有限公司	18,908.76	23,186.00
其他应付款	山东方寸微电子科技有限公司	14,400.00	19,200.00

十四、股份支付

1、股份支付总体情况

☑适用 □不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 ☑不适用

其他说明：

（1）员工持股计划的基本情况

公司第五届董事会第二十一次会议和第五届监事会第二十次会议、2021 年年度股东大会审议通过了公司实施 2022 年员工持股计划并授权董事会办理相关事宜。根据员工持股计划方案，本员工持股计划的资金来源主要包括参与对象的自筹资金、公司控股股东魏东晓先生提供的借款支持，控股股东借款资金部分与员工自筹资金部分的比例不超过 1：1，具体金额根据实际出资缴款金额确定。对于本次员工持股计划的清算与分配，公司控股股东魏东晓先生对其个人提供的借款部分，拟定如下方案：待本员工持股计划进行收益分配时，若可分配给参与对象的最终金额高于参与对象自筹资金金额但低于其认购本员工持股计划本金扣除借款利息（如有，下同）后的金额，参与对象认购本员工持股计划的本金扣除借款利息后金额与最终收益分配的金额的差值部分可通过免除相应负债等方式实现。

公司第五届董事会第二十三次会议审议同意公司 2022 年员工持股计划管理方式由委托具备资产管理资质的专业机构管理调整为由公司自行管理。

（2）员工持股计划的实施

截止 2022 年 7 月 29 日，公司 2022 年员工持股计划通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价方式累计买入公司股票 410.32 万股，占公司总股本的 1.81%，成交金额 8,564.14 万元，成交均价为 20.87 元/股，公司 2022 年员工持股计划已完成公司股票购买。公司控股股东魏东晓先生共向公司员工无息借款 4,280.80 万元用于本次员工持股计划股票购买。

（3）员工持股计划股份支付

由于员工持股计划参与员工向公司控股股东魏东晓先生借入无息借款 4,280.80 万元用于本公司股票购买，公司综合考虑本员工持股计划有效期，参考银行同期贷款基准利率为折现率，2024 年度确认借款利息对应的股份支付费用 167.49 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司判断员工持股计划无明显损失迹象，本公司未确认控股股东兜底条款股份支付。

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

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十六、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	经本公司 2025 年 3 月 28 日董事会决议批准，公司拟不派发现金红利及股票股利，尚需本公司股东大会批准。

2、其他资产负债表日后事项说明

截至 2025 年 3 月 28 日（董事会批准报告日），本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十七、其他重要事项

1、分部信息

（1） 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。本公司的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

本公司的业务单一，主要为销售和提供网络安全产品及信息安全服务，管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此本公司无需披露分部数据。

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	27,948,999.68	15,553,702.44
1 至 2 年	233,487.11	1,228,125.00
2 至 3 年	196,000.00	1,493,390.00
3 年以上	2,097,430.00	1,445,889.62
3 至 4 年	1,012,970.00	676,054.62
4 至 5 年	414,500.00	114,060.00

5 年以上	669,960.00	655,775.00
合计	30,475,916.79	19,721,107.06

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	30,475,916.79	100.00%	2,421,427.80	7.95%	28,054,488.99	19,721,107.06	100.00%	2,433,564.93	12.34%	17,287,542.13
其中：										
账龄组合	19,151,598.85	62.84%	2,421,427.80	12.64%	16,730,171.05	19,721,107.06	100.00%	2,433,564.93	12.34%	17,287,542.13
合并范围内关联方组合	11,324,317.94	37.16%			11,324,317.94					
合计	30,475,916.79	100.00%	2,421,427.80	7.95%	28,054,488.99	19,721,107.06	100.00%	2,433,564.93	12.34%	17,287,542.13

按组合计提坏账准备：2,421,427.80

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	19,151,598.85	2,421,427.80	12.64%
合计	19,151,598.85	2,421,427.80	

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	11,324,317.94		
合计	11,324,317.94		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、10。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	2,433,564.93	365,204.81		377,341.94		2,421,427.80
合计	2,433,564.93	365,204.81		377,341.94		2,421,427.80

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	377,341.94

（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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
期末余额前五名应收账款及其合同资产汇总	21,289,936.02	480,000.00	21,769,936.02	68.80%	860,142.95
合计	21,289,936.02	480,000.00	21,769,936.02	68.80%	860,142.95

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	314,614,221.68	562,675,986.66
合计	314,614,221.68	562,675,986.66

（1） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方	313,469,994.70	552,263,462.15
保证金	95,200.00	225,200.00
员工备用金	9,000.00	376.09
押金	1,638,584.48	2,226,948.42
其他	477,189.46	9,465,315.96
合计	315,689,968.64	564,181,302.62

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	279,520,707.66	502,565,628.00
1 至 2 年	35,008,418.54	60,023,987.57
2 至 3 年	109,756.00	475,008.01
3 年以上	1,051,086.44	1,116,679.04

3 至 4 年	92,440.90	272,079.04
4 至 5 年	130,645.54	800,600.00
5 年以上	828,000.00	44,000.00
合计	315,689,968.64	564,181,302.62

3） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	315,689,968.64	100.00%	1,075,746.96	0.34%	314,614,221.68	564,181,302.62	100.00%	1,505,315.96	0.27%	562,675,986.66
其中：										
账龄组合	2,219,973.94	0.70%	1,075,746.96	48.46%	1,144,226.98	11,917,840.47	2.11%	1,505,315.96	12.63%	10,412,524.51
内部关联方组合	313,469,994.70	99.30%			313,469,994.70	552,263,462.15	97.89%			552,263,462.15
合计	315,689,968.64	100.00%	1,075,746.96	0.34%	314,614,221.68	564,181,302.62	100.00%	1,505,315.96	0.27%	562,675,986.66

按组合计提坏账准备：1,075,746.96

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	2,219,973.94	1,075,746.96	48.46%
合计	2,219,973.94	1,075,746.96	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、10。

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	313,469,994.70		
合计	313,469,994.70		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、10。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	1,505,315.96			1,505,315.96
2024 年 1 月 1 日余额在				

本期				
--转入第三阶段	-45.00		45.00	
本期计提	-429,524.00		855.00	-428,669.00
本期核销			900.00	900.00
2024 年 12 月 31 日余额	1,075,746.96			1,075,746.96

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	1,505,315.96	-428,669.00		900.00		1,075,746.96
合计	1,505,315.96	-428,669.00		900.00		1,075,746.96

5） 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	900.00

6） 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中孚安全技术有限公司	内部往来	308,307,595.70	1 年以内 273,521,711.16 元；1-2 年 34,785,884.54 元	97.66%	
广西中孚永绥信息技术有限公司	内部往来	4,212,399.00	1 年以内	1.33%	
深圳中孚泰和信息技术有限公司	内部往来	950,000.00	1 年以内	0.30%	
第四名	押金	800,000.00	5 年以上	0.25%	800,000.00
第五名	押金	92,910.96	1 年以内	0.03%	4,645.55
合计		314,362,905.66		99.57%	804,645.55

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	885,282,413.97		885,282,413.97	333,807,273.15		333,807,273.15

对联营、合营企业投资	40,487,516.65		40,487,516.65	39,643,909.74		39,643,909.74
合计	925,769,930.62		925,769,930.62	373,451,182.89		373,451,182.89

（1）对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
北京中孚泰和科技发展股份有限公司	18,385,373.38					167,065.00	18,552,438.38	
南京中孚信息技术有限公司	124,060,205.68					150,827.98	124,211,033.66	
中孚安全技术有限公司	189,645,350.03		550,000,000.00			1,157,247.84	740,802,597.87	
深圳中孚泰和信息技术有限公司	1,716,344.06						1,716,344.06	
合计	333,807,273.15		550,000,000.00			1,475,140.82	885,282,413.97	

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
南京哈卢信息科技有限公司	39,643,909.74				843,606.91						40,487,516.65	
山东方寸微电子科技有限公司												
小计	39,643,909.74				843,606.91						40,487,516.65	
合计	39,643,909.74				843,606.91						40,487,516.65	

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

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	115,115,095.22	59,443,320.08	130,828,084.42	40,093,186.75
其他业务	648,232.05	353,533.10	1,942,442.19	1,031,837.31
合计	115,763,327.27	59,796,853.18	132,770,526.61	41,125,024.06

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	918,419.97	2,193,198.37
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,501,889.31	259,960.27
合计	3,420,309.28	2,453,158.64

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☑适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	699,383.40	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	27,974,678.39	
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	3,196,016.71	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-497,879.45	
少数股东权益影响额（税后）	13,305.62	
合计	31,358,893.43	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

□适用 ☑不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-9.71%	-0.50	-0.50
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-12.14%	-0.62	-0.62

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1） 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

（2） 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

（3） 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

□适用 ☑不适用

4、其他

中孚信息股份有限公司董事会

董事长：魏东晓

二〇二五年三月二十八日