



# ANNUAL REPORT

# 2023年年度报告

新疆熙菱信息技术股份有限公司  
XINJIANG SAILING INFORMATION TECHNOLOGY CO.,LTD

2024年4月25日

# 2023 年年度报告

## 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。

公司负责人何开文、主管会计工作负责人钟仲人及会计机构负责人(会计主管人员)陈娟声明：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。

2023 年度，受宏观经济环境、行业市场环境变化影响以及公司主要政府行业客户的投资预算缩减，项目招投标、验收推迟滞后，导致公司营业收入和净利润未达预期。除以上因素影响外，公司主营业务、核心竞争力、主要财务指标未发生重大不利变化，与行业趋势一致，公司所处行业不存在产能过剩、持续衰退或者技术替代等情形，公司持续经营能力不存在重大风险。

年度报告中涉及公司未来计划等前瞻性的陈述，能否实现受到市场状况变化等多种因素的影响，存在不确定性，不代表公司对未来年度的盈利预测，也不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险。

公司已在本报告中详细描述公司可能面临的风险，详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”章节。

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.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	10
第三节 管理层讨论与分析.....	14
第四节 公司治理.....	52
第五节 环境和社会责任.....	68
第六节 重要事项.....	69
第七节 股份变动及股东情况.....	85
第八节 优先股相关情况.....	92
第九节 债券相关情况.....	93
第十节 财务报告.....	94

## 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 2、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。
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 4、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室

## 释义

释义项	指	释义内容
熙菱信息、公司	指	新疆熙菱信息技术股份有限公司
上海熙菱	指	上海熙菱信息技术有限公司，公司持有 100%股权
阿克苏熙菱	指	阿克苏熙菱信息技术有限公司，公司持有 100%股权
昌吉熙菱	指	昌吉熙菱信息技术有限公司，公司持有 100%股权
乌什熙菱	指	乌什县熙菱信息技术有限公司，公司持有 100%股权
盘固平途	指	上海盘固平途信息技术有限公司，公司持有 100%股权
固平安全	指	固平信息安全技术有限公司，盘固平途持有 100%股权
熙菱技术	指	上海熙菱数据技术有限公司，公司间接持有 100%股权
熙菱投资	指	新疆熙菱信息投资控股有限公司，公司持有 100%股权
嘉瑞管理	指	新疆嘉瑞企业管理有限公司，熙菱投资持有 100%股权
启道博唐	指	上海启道博唐企业管理有限公司，嘉瑞管理持有 100%股权
熙菱发展	指	上海熙菱企业发展中心（有限合伙），公司直接和间接持有 100%股权
数筹智言	指	数筹智言（上海）科技有限公司，上海熙菱持有 100%股权
丘山人可	指	上海丘山人可企业发展有限公司，上海熙菱持有 100%股权
屏翰研究院	指	新疆屏翰网络和数据安全产业创新研究院有限公司，公司持有 100%股权
熙菱重庆	指	熙菱信息技术（重庆）有限公司，公司持有 20%股权
杭州领信	指	杭州领信数科信息技术有限公司，上海熙菱持有 4.0578%股权
熙菱视源	指	熙菱视源（重庆）信息技术有限公司，上海熙菱持有 9%股权
睿诚数产	指	睿诚数产（深圳）投资合伙企业（有限合伙），新疆熙菱持有 49.5050%股权
聚信金堰	指	乌鲁木齐聚信金堰股权投资管理有限公司
上海信堰	指	上海信堰投资管理有限公司
喀什平途	指	新疆喀什平途信息技术有限公司
新通运	指	新疆新通运信息技术有限公司
鑫都服务、鑫海安都	指	阿拉山口市鑫都技术服务有限合伙企业，曾用名乌鲁木齐鑫海安都管理咨询有限公司，系公司员工持股平台
西安分公司	指	上海熙菱信息技术有限公司西安分公司
乌鲁木齐分公司	指	上海熙菱信息技术有限公司乌鲁木齐分公司
北京海淀分公司	指	上海熙菱信息技术有限公司北京海淀分公司

贵州分公司	指	上海熙菱信息技术有限公司贵州分公司
杭州分公司	指	上海熙菱信息技术有限公司杭州分公司
郑州分公司	指	上海熙菱信息技术有限公司郑州分公司
浦东分公司	指	上海熙菱信息技术有限公司浦东分公司
熙菱技术乌鲁木齐分公司	指	上海熙菱数据技术有限公司乌鲁木齐分公司
固平安全乌什县分公司	指	固平信息安全技术有限公司乌什县分公司, 2023 年 12 月 14 日已注销
固平安全海南分公司	指	固平信息安全技术有限公司海南分公司, 2023 年 11 月 14 日已注销
元、万元	指	人民币元、人民币万元
信息技术服务	指	简称“IT 服务”, 指 IT 服务企业满足其客户的 IT 需求, 所提供的服务产品和服务过程
系统集成	指	运用相关信息化技术, 结合对用户业务的深刻理解, 将用户的软、硬件设备等集成为一个满足用户特定功能需求, 并高效稳定运行的完整业务应用平台
智能工程	指	将用户的多种设备和应用系统有机集成起来, 为用户建设具有协同性、智能化的系统工程, 包括智能建筑、智能安防、应急指挥等。不同于系统集成, 智能工程业务除了综合布线, 还包括: 机房系统、安防系统、消防系统、设备管理系统等建设, 建设周期较长
应用开发	指	定制开发能满足客户特定需求、实现客户某方面业务功能的应用软件
软件产品	指	公司所开发的具有一定通用性的软件产品
安防	指	公共安全监控防范
智能安防	指	将各种安防设备、系统有效整合, 从采集的数据/图片/视频信息中进行分析处理, 挖掘有用信息, 并使各个系统相互配合, 发挥综合效应
信息安全审计	指	对信息系统的各种事件及行为实行监测、信息采集、分析并针对特定事件及行为采取相应比较动作
数据挖掘	指	通过分析每个数据, 从大量数据中寻找其规律的技术
技术服务	指	业务及技术咨询, 专业培训, 系统维护、性能优化等系统级服务, 以及软硬件产品维护, 备件服务、产品升级等服务
CMMI	指	软件能力成熟度模型集成 (CapabilityMaturity Model Integration) 的缩写, 共分 5 级, 其目的是帮助软件企业对软件工程过程进行管理和改进, 增强开发与改进能力, 从而能按时地、不超预算地开发出高质量的软件

ISO9000、ISO9001	指	由 ISO（国际标准化组织）制定的质量管理与质量保证国际标准
魔力眼	指	英文名称“Merlineye”，公司自主研发的智能安防系列产品名称
云计算	指	云计算包括以下几个层次的服务：基础设施即服务（IaaS），平台即服务（PaaS）和软件即服务（SaaS）。具体的应用技术还包括数据库并行化、负载均衡、其它相关的分布式计算技术等
智慧城市	指	利用各种信息技术或创新概念，将城市的系统和服务打通、集成，以提升资源运用的效率，优化城市管理和服 务，以及改善市民生活质量。
大数据	指	无法在一定时间范围内用常规软件工具进行捕捉、管理和处理的数据集合，是需要新处理模式才能具有更强的决策力、洞察发现力和流程优化能力的海量、高增长率和多样化的信息资产。
人工智能	指	研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。
等保	指	网络安全等级保护，系国家秘密信息、法人或其他组织及公民专有信息以及公开信息和存储、传输、处理这些信息的信息系统分等级实行安全保护，对信息系统中使用的安全产品实行按等级管理，对信息系统中发生的信息安全事件分等级进行响应、处 置。
数字经济	指	以数据资源作为关键生产要素、以现代信息网络作为重要载体、以信息通信技术的 有效使用作为效率提升和经济结构优化的重要推动力的一系列经济活动。
盖娅	指	公司基于智能识别预测、大数据建模、流程再造和智能物联四大核心技术，构建的数字智能开放平台。
易联	指	“盖娅”数字智能开放平台的组成部分——物联中台。
易数	指	“盖娅”数字智能开放平台的组成部分——数据中台。
易搭	指	“盖娅”数字智能开放平台的组成部分——数字化流程引擎。
易图	指	“盖娅”数字智能开放平台的组成部分——知识图谱引擎。
得心	指	“盖娅”数字智能开放平台的组成部分——低代码可视化引擎。
数字警务	指	运用 AI 大数据技术，推动公安工作方式变革、效率变革、质量变革，进行公安信息化建设。
数字政务	指	通过电子政务基础设施的建设，有效整合资源，实现政务信息数据的管理创新，建立丰富业务应用体系，实现各类信息的资源共享与在线应用，为企业、市民等提供便捷、高效、透明



		的服务，为政府提供智能决策和政策推行支持
明镜	指	公司基于禁毒警务工作需要，研发推出的智能化 SaaS 服务平台
星图	指	公司基于禁毒警务工作需要，研发推出的面向实战的大数据智能研判分析平台

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	熙菱信息	股票代码	300588
公司的中文名称	新疆熙菱信息技术股份有限公司		
公司的中文简称	熙菱信息		
公司的外文名称（如有）	Xinjiang Sailing Information Technology Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Sailing		
公司的法定代表人	何开文		
注册地址	新疆乌鲁木齐市高新区（新市区）北京南路 358 号大成国际大厦 10 层		
注册地址的邮政编码	830000		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）喀纳斯湖北路 455 号新疆软件园 B4 栋		
办公地址的邮政编码	830000		
公司网址	<a href="https://www.sit.com.cn">https://www.sit.com.cn</a>		
电子信箱	dongmiban@sit.com.cn		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	何岳	胡安琪
联系地址	中国（上海）自由贸易试验区龙东大道 3000 号 7 幢 301 室	乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）喀纳斯湖北路 455 号新疆软件园 B4 栋
电话	0991-5573585	0991-5573585
传真	021-61620216	0991-5573561
电子信箱	dongmiban@sit.com.cn	huaq@sit.com.cn

### 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	《证券时报》《上海证券报》《巨潮资讯网》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）喀纳斯湖北路 455 号新疆软件园 B4 栋

### 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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市南京东路 61 号新黄浦金融大厦 4 楼
签字会计师姓名	徐志敏、向坚

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
国投证券股份有限公司	上海市虹口区东大名路 638 号国投大厦 5F	邬海波、徐荣健	2021 年 12 月 16 日至 2024 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

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	159,018,023.77	178,768,067.39	-11.05%	145,338,510.42
归属于上市公司股东的净利润（元）	-40,154,047.71	-60,873,398.95	34.04%	-85,458,589.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-48,678,567.34	-82,992,820.74	41.35%	-92,095,632.14
经营活动产生的现金流量净额（元）	31,448,688.39	25,942,043.66	21.23%	54,330,853.13
基本每股收益（元/股）	-0.209	-0.316	33.86%	-0.511
稀释每股收益（元/股）	-0.209	-0.316	33.86%	-0.511
加权平均净资产收益率	-9.99%	-13.49%	3.50%	-32.67%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
资产总额（元）	756,004,197.77	879,071,754.36	-14.00%	995,321,865.38
归属于上市公司股东的净资产（元）	384,442,514.67	420,093,929.93	-8.49%	482,682,993.52

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	2023 年	2022 年	备注
营业收入（元）	159,018,023.77	178,768,067.39	收入总额
营业收入扣除金额（元）	5,222.48	45,073.53	租金收入
营业收入扣除后金额（元）	159,012,801.29	178,722,993.86	营业收入扣除后金额为 15,901.28 万元

## 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	33,600,898.91	48,991,853.89	28,520,193.96	47,905,077.01
归属于上市公司股东的净利润	-2,475,463.17	-8,516,268.76	-22,450,367.77	-6,711,948.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-4,094,158.50	-10,824,054.42	-24,058,510.47	-9,701,843.95
经营活动产生的现金流量净额	-14,126,302.79	17,253,814.93	-21,501,256.11	49,822,432.36

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	2023 年金额	2022 年金额	2021 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）	3,279,480.01	3,532,481.43	4,393,767.24	主要系收到杭州领信部分股权转让款产生的投资收益
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）	3,608,893.57	3,920,787.73	2,116,788.62	主要系收到的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,883,941.07	3,142,085.78	153,581.01	主要系收到的结构性存款收益

单独进行减值测试的 应收款项减值准备转 回		12,710,000.00	864,048.55	
除上述各项之外的其 他营业外收入和支出	-239,564.57	51,225.27	-145,206.94	
减：所得税影响额	1,008,230.45	1,237,158.42	745,936.03	
合计	8,524,519.63	22,119,421.79	6,637,042.45	--

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 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

### 二、报告期内公司从事的主要业务

#### (一) 业务概述

公司深耕软件工程与信息技术领域二十余年，致力于使用大数据及人工智能等前沿信息技术打造面向垂直领域行业客户的大数据智能应用软件及解决方案，同时为行业客户提供网络安全相关的测评及评估服务。报告期内，公司的大数据智能应用软件产品及解决方案主要服务于数字警务、数字政务、智慧园区、社会治理等政企行业场景，并帮助客户进行相关大数据资源底座的建设工作。公司在服务上述客户的过程中，聚焦于客户的数据资产，依托公司自主研发的“盖娅”数字智能开放平台，帮助客户完成从数据接入、数据资源底座构建、大数据分析、业务应用搭建到数据可视化的端到端的业务数字化转型工作，帮助客户实现数据资产管理、数据价值挖掘和数据支撑决策等业务目标。在安全领域，公司向包含政府、金融、教育、医疗在内的全行业客户提供网络及数据安全相关的测评及评估服务。

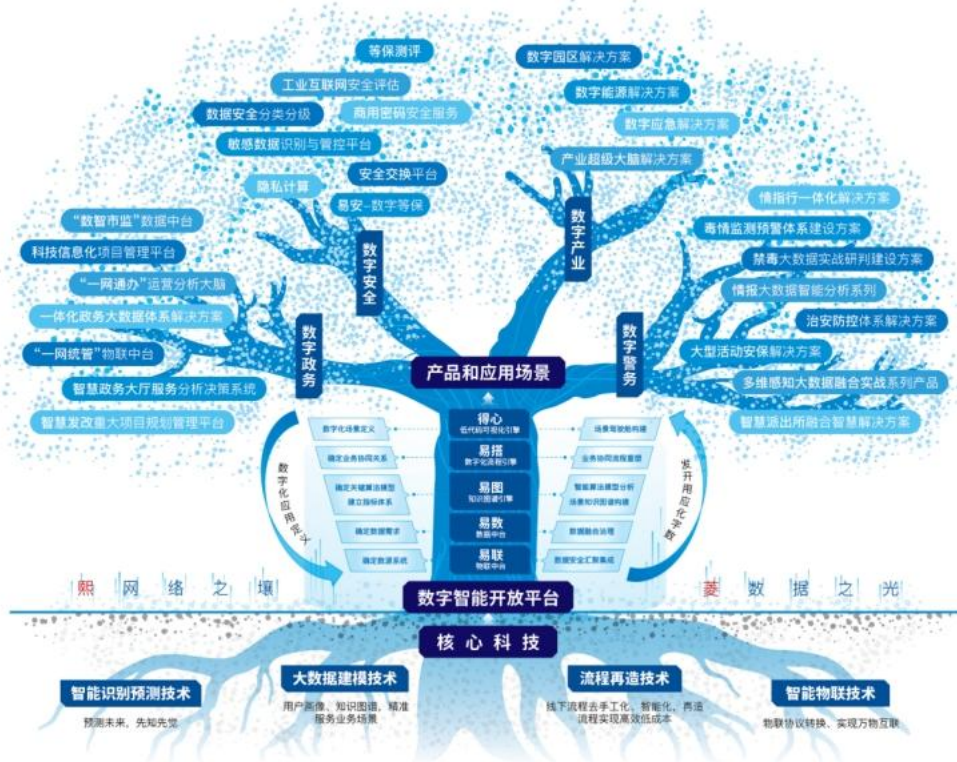
公司业务聚焦数字警务、数字政务、数字安全和数字产业四大领域，近年来，数字安全业务领域的客户数量和收入发展迅速，服务行业和地域不断拓展，已成为公司重要利润来源。



#### (二) 产品与服务体系

公司的产品、技术与服务体系分为两类。**第一类**是以公司盖娅数字智能开放平台中的中台能力沉淀形成的通用型或

工具型产品，如易联系列网关产品、智能数据治理平台、得心低代码可视化平台等；**第二类**是依托盖娅数字智能开放平台搭建形成的行业性的应用软件产品和解决方案，直接服务于终端行业用户。



图：以“盖娅”数字智能开放平台为支撑的产品业务体系

### 1、“盖娅”数字智能开放平台

#### (1) 易联系列网关产品

“易联”系列网关产品基于熙菱多年项目建设过程中积累的音视频、视图感知、物联传感等多源异构数据的对接处理经验，将视频和物联数据接入能力整合，在生产各类数据的终端硬件设备和应用多维数据的业务软件之间，搭建起数据安全传输及应用的桥梁。通过自研的高效流媒体转发、规则引擎数据处理、轻量化集群负载技术、自适应视频编解码等专利技术，为客户解决数据接入难、传输难、应用难的问题。



图：“易联”系列网关产品业务视图

## ① 易联音视频接入网关

易联音视频接入网关是一款能够多协议适配接入各类前端设备/视频平台、通过标准化转换后以 GB/T28181 协议向上级共享音视频数据的软硬一体机产品。解决了用户前端感知设备接入数量多、类型多、厂家多、协议对接复杂、移动设备随时上线下线对网关并发处理能力和稳定性要求高等痛点。

主要场景：雪亮工程、智慧警务、智慧社区、景区、学校、医院、园区、消防、环保、水务、工地等应用场景。



图：易联音视频接入网关 EL1000-AVAG-H100

## ② 易联视频应用网关

易联视频应用网关是一款通过打造视频应用中台，将音视频数据通过互联网协议管理、共享、展示，并向各种专项应用统一提供视频应用能力的软硬一体机产品。配套多浏览器兼容的高性能页面播放器，能够将音视频数据通过国标协议进行海量接入管理、高效共享转发，并提供高质量播放显示。

主要场景：数字警务、政府各委办局等应用场景

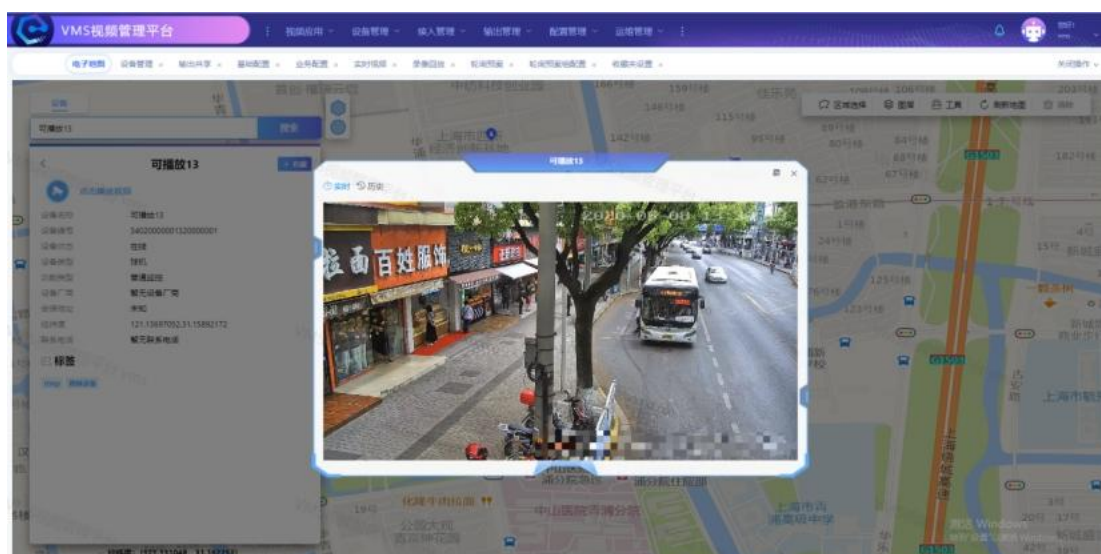


图：易联视频应用网关 EL1000-VAG-H100

## ③ 易联视频管理平台 EVMS

易联视频管理平台是一款根据各行业不同的应用场景，对视频资源进行统一的整合、分析和处理，为各单位提供视频接入和共享功能的软件管理平台。提供视频播放基础应用、用户角色权限管理、设备资源统一管理、地图/上墙视频应用、接口开放应用安全、运维监测等能力，为用户提供快速视频调阅、多维融合分析等应用。

主要场景：智慧警务、智慧社区、学校、医院、园区、民航、电力等应用场景



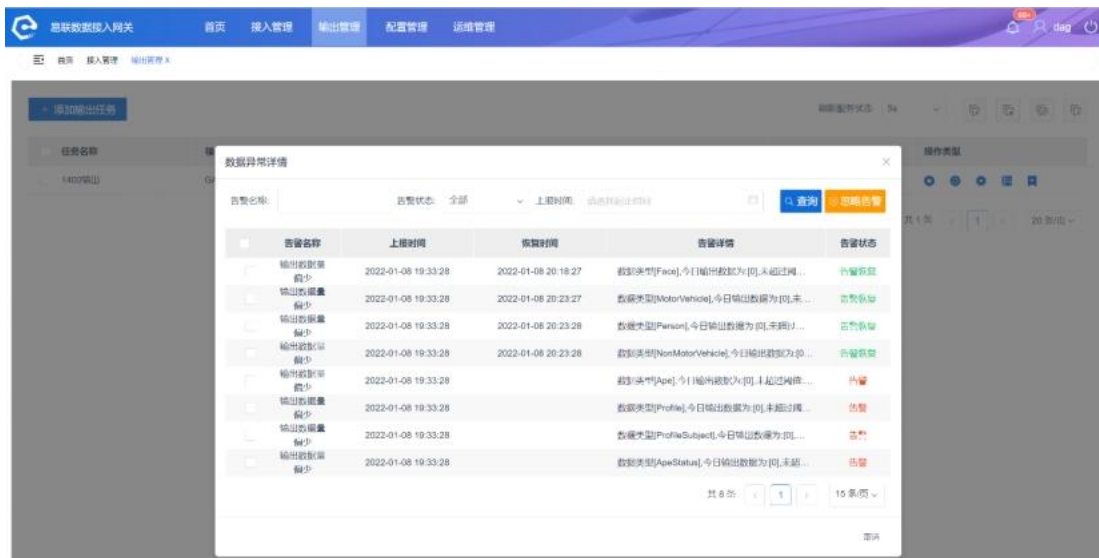


图：易联视频管理平台 EL1000-EVMS-H100

## ④ 易联数据接入网关

易联数据接入网关是一款实现前端感知数据汇聚，能够将海量非结构化和结构化智能感知数据统一汇聚接入、标准化转换、数据链路监控、可视化运维的软硬一体机产品。专注多样化数据的统一汇聚，解决客户的数据标准化接入难题，使其聚焦在对物联网数据的上层使用上，能低成本建设/推出更加实战化智能化的应用平台。

主要场景：智慧城市、智慧校园、智慧园区、智慧社区等应用场景。



图：易联数据接入网关系统截图-输出管理

## (2) 易数—数据治理平台

“易数”数据治理平台是助力政企客户实现数字化转型的得力助手。易数是国内一流的 AI 驱动的适配多行业的数据治理平台，平台提供一站式数据采集、汇聚、处理、组织及服务的全生命周期管理功能，确保数据流转的顺畅与高效。通过与 AI 及知识图谱技术的深度融合，平台不仅实现对数据的智能感知，更能深刻理解数据内涵，从而显著提升数据治理的成效。无论是数据中心还是多元化的业务应用，“易数”都能轻松满足数据使用的全方位需求，推动数据向标准化、资产化方向迈进，最大程度地释放数据价值，为客户实现数字治理目标提供有力支撑。



图：“易数”智能数据治理平台功能架构

“易数”系列产品拥有 3 大产品特性：对于数据使用者，拥有快速、丰富的数据调用统一入口，满足数据使用的丰富性、服务形式多样性、数据内容可信性、时效性需求；对于数据处理者，是 AI 驱动的数据治理全流程工具，治理成本更低效率更高，结果质量更好；对于数据管理者，拥有一站式的数据资产管理能力，协助提供高质量的数据资产服务能

力。

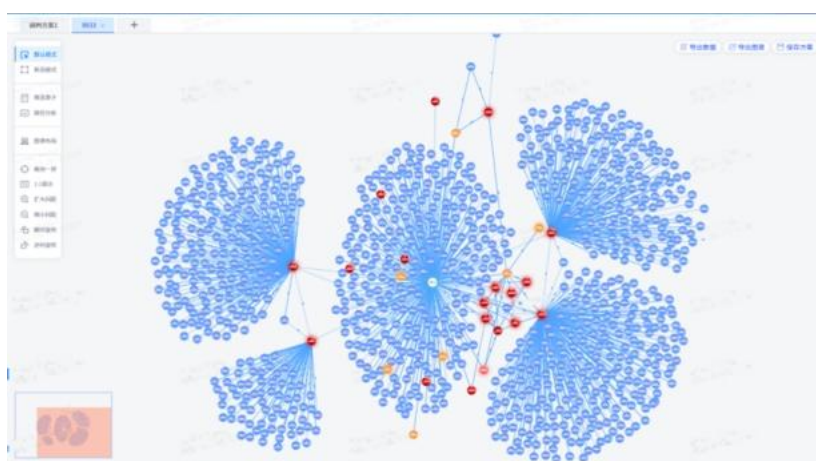


图：易数-数据中台-智能数据治理业务流程

### （3）易图—知识图谱引擎

易图知识图谱引擎，易图是国内技术领先的知识图谱构建、图形化表示工具，适用于多行业。由一组件（Penggraph 组件）+三中心（实体中心、关系中心、标签中心）组成。通过可视化的配置可快速完成节点间关系的构建计算，具备强大的实体构建、关系构建、标签构建能力，通过数据驱动，高效绘制图谱，以图形化的方式展示海量数据间关联关系。

“易图”系列拥有 4 大产品特性：强大的实体中心构建能力、高效的关系中心分析能力和智能的标签中心转换能力。能够对万级别的数据进行高效的绘制渲染展示，基于内存的数据碰撞检测计算，可支持大量数据流程的动态交互体验。提供多种高效的布局算法，可多视角可视化呈现数据，更清晰的洞察数据结构和发现隐藏的关系线索利用 penggraph 组件，在图谱开发效率提升 90%以上；借助易图知识引擎，项目的交付效率至少提升 40%；快速完成知识图谱的构建与开发，与以往的开发模式相比，开发效率至少提升 30%；基于可视化的勾选配置，自动生成开发脚本，大大降低开发的难度。



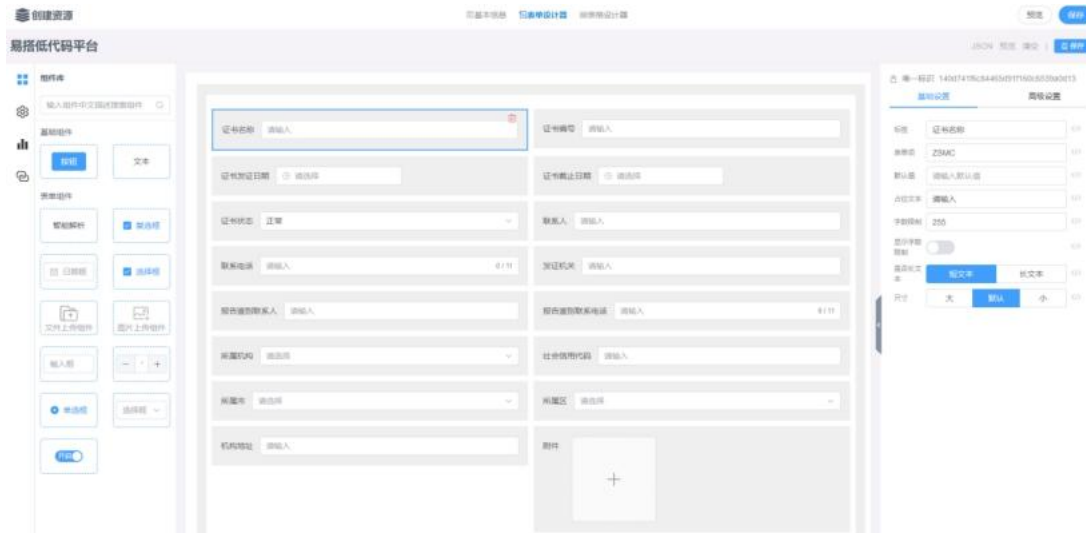
图：易图-知识图谱引擎-研判中心

### （4）易搭—数字化流程引擎

易搭数字化流程引擎将高度抽象的页面元素、业务流程等封装为可视化拖拽的设计器，通过拖拽和配置方式，灵活构建业务管理系统，推动行业客户业务流程数字化，有效降低业务逻辑、业务流程理的再造成本。

“易搭”系列拥有 4 大产品特性：可缩短开发时间 60%以上，开发效率提升 3-5 倍；交付环节压缩，业务交付速度提升 50%；可视化构建减少沟通障碍和误解，实时协作和反馈减少沟通的延迟；相较于传统的修改和维护，减少了对编程技能和专业知识的依赖，降低出错风险。

易搭平台通过可视化拖拽、高度可配置性、简单易用的 workflow 引擎、细粒度的权限控制等特色，帮助开发人员快速构建应用程序，降低开发难度，提高开发效率，推动数字化转型和业务创新。



图：易搭数字化流程引擎-表单设计器

#### (5) 得心—可视化业务重塑系统：

得心可视化业务重塑系统，为用户构建可视化数字孪生应用的强有力软件工具集，提供对场景构建、全要素数据融合、场景效果设计、场景服务发布等全流程工具，实现从数据到产品应用的全过程配置化、可视化，提升交付速度，拓宽行业领域。通过丰富的图表组件、建筑模型、组件样式、场景方案，以及自定义组件开发能力，帮助客户实现特定业务场景下兼具视觉效果展示和业务交互能力的可视化实战应用方案。



图：得心-低代码可视化引擎典型场景

“得心”系列拥有 3 大产品特性：一站式的数据可视化服务能力，通过简单的拖拉拽，即可完成可视化应用配置，项目交付可配置率达 70%以上；以得心低代码开发作为项目实施的工具，提高自身的系统部署效率，增强交付效果；作为小型数据资产管理平台，通过数据可视化分析工具，为数字化管理赋能。

## 2、行业应用场景产品与解决方案

### (1) 数字警务

针对公安机关不同警种的科技信息化需求，公司推出了面向各个警种的多个细分产品：

#### ① 科信产品

##### a 时空大数据多维融合分析平台

时空大数据多维融合分析平台是遵循行业大数据和公共安全视频图像相关标准规范，依托“视频+智能+大数据”的能力，以前端采集的海量感知数据为核心，融合多维数据进行深度挖掘，实现视频图像全时段高效调阅、多要素解析比对、多维度关联分析等功能，满足事前预警、事中处置、事后研判分析于一体的视频图像“智慧”应用实战平台。平台通过深度视频应用和多维数据融合应用，提升了案件侦破效率，极大地缓解了警力不足等痛点，并助力形成了以主动防控为主要手段的公共安全管理新模式。



图：多维大数据融合分析平台系统截图-登陆页面

##### b 新一代视频图像信息数据库

新一代视频图像信息数据库是一款基于“视频+智能+大数据”的视图数据治理和应用平台，以视频图像为主、多种资源关联叠加实现视图、手机、车辆等信息的整合和汇聚，达到人、屋、车、场等信息关联融合，可为各警种、各基层实战单位提供一个资源共享、能力开放、安全可控的多元化视频资源服务平台，通过系统性地对数据进行治理和深度加工，实现数据从资源化到价值化的深度转化。

#### ② 情报产品

##### a AI 警情大数据分析平台

AI 警情大数据分析平台构建了以警情全生命周期分析管理为核心的“中枢大脑”：实现对警情的全要素精准归集、多维度标签管理、交互式图谱分析、全过程闭环管控；推动接处警、一体化指挥等“肢干臂指”高效、规范、协调运行；牵引“情指行”一体化机制改革，赋能有效降警和精准处置。在平台中，公司基于语义解析算法，利用 AI 替代了约 80% 的人工操作，并基于关联关系，突破性实现以事件为中心的警情图谱；全程可视化图谱呈现，支持多种研判交互能力。实现了事件级别的风险预警，并持续性地关注事件的风险态势变化。

##### b 110 警情风险洞察分析平台

110 警情风险洞察分析平台充分应用熙菱“数据中台”和“应用中台”能力，构建全维度警情线索池，突破性建立以警情事件为核心的警情知识图谱，提供“拖、拉、拽、点”的交互式事件因素分析工具，实现事件、要素级别的风险预警，推动接处警、一体化指挥等“肢干臂指”高效、规范、协调运行，从而支撑“情指行”一体化机制改革，赋能有效降警和精准处置。

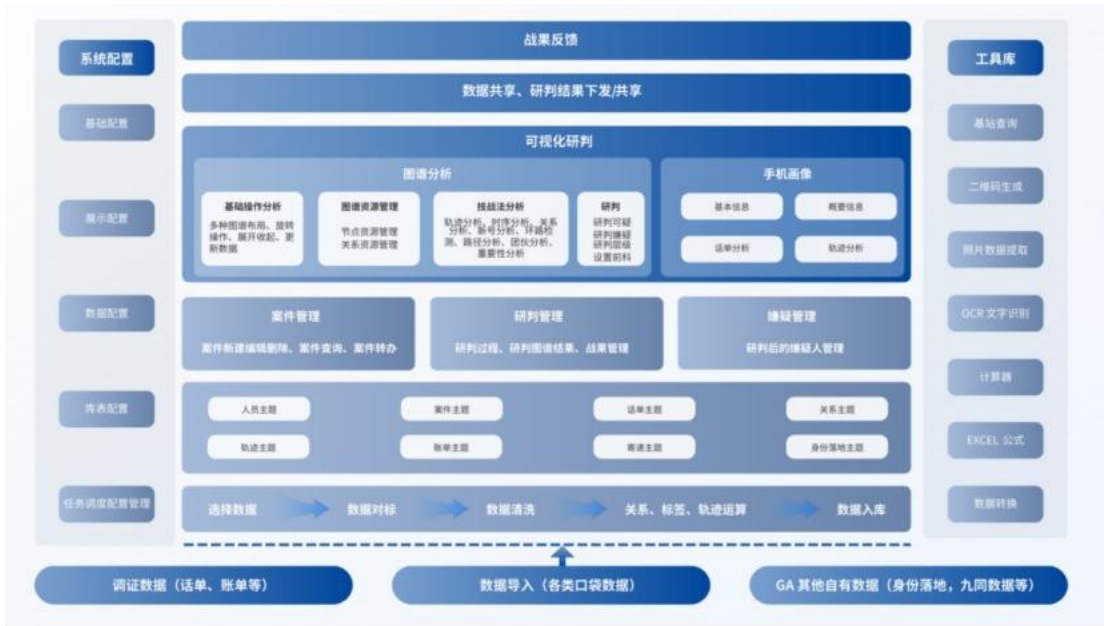
##### c AI 食药环情报大数据分析平台

AI 食药环情报大数据分析平台通过汇聚食药环警种生态数据，利用知识图谱、模型构建、标签关系运算等智能支撑能力，在情报导侦方面构建智能研判体系和联动服务体系，聚焦“打击犯罪和防范风险”两大功能，实现线索主动发现、情报核查流转、案件智能研判、专案督办监督、可视化多维分析等实战应用。

③ 禁毒产品

a 星图智能图谱分析平台

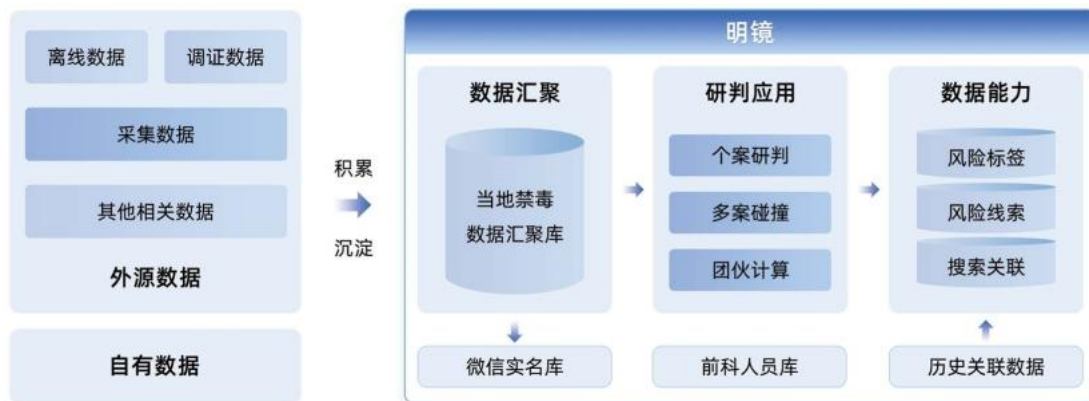
星图智能图谱分析平台是立足业务警种工作需要，运用云计算、知识图谱、AI 算法、可视化等信息技术，开发的面向实战的大数据智能研判分析平台。系统能够有效实现数据-自动标准化、智能-分析关系、算法-准确刻画图谱、研判-精准锁定对象等核心业务功能，是一款符合一线研判人员实战需求的智能研判平台。



图：“星图”智能图谱分析平台流程图

b 明镜智能分析系统

“明镜”智能分析系统立足于帮助各地市禁毒部门从“向外求”转为“内外结合”。结合禁毒警务工作实际需要，运用知识自学习、AI 算法、图谱可视化等信息技术，提供电子数据采集能力，融合多源数据分析研判能力、可视化图谱研判能力，实现数据高效获取、涉毒情报智能挖掘、涉毒网络拓线及可视化研判的智能化 SaaS 服务平台。



图：“明镜”智能分析系统

④ 治安产品

#### a 智慧派出所融合指挥平台

智慧派出所融合指挥平台，围绕基层民警实战应用，通过对现有数据信息与业务应用的整合重组，打通业务流、信息流、管理流三重壁垒，为派出所打造从综合感知、内部管理、社区管控、应急指挥、领导驾驶舱等全过程问题解决机制，构建体化综合指挥平台，实现业务围绕场景，场景围绕决策的警务工作新模式。

#### b 大型活动安保解决方案

大型活动安保解决方案，围绕一张图、一张网、每件事、每个人为核心，全面整合各相关信息资源，融合智能分析功能，实现“人、地、事、物、组织”全面监测，协助管理者在大型活动安保工作中做到事前预警、事中指挥调度、事后分析研判，推动大型活动安保工作由被动应对到主动保障的转变。打造了集综合态势展示、实时监测预警、数据研判分析、协同联动处置为一体的安保主题，提升安保防控能力，保障大型活动“安全、有序、宽松、尊严、高效”地开展。

公司的大型活动安保解决方案主要案例包括：亚信峰会、G20 峰会、中非论坛、连续五届进博会、连续两届环意 RIDE LIKE A PRO 长三角公开赛、北京冬奥会等国家和世界级重大活动。



图：重大活动立体化运行保障指挥平台

#### c 公安情指中心可视化实战应用平台

公安情指中心可视化实战应用平台是一款以“智慧公安”为核心打造的多场景、多维度、多终端的数据融合实战平台，平台依托 GIS、大数据、人工智能等技术，通过设备与技术的互联化、物联化、智能化，针对公安业务工作中的日常治安、社区管控、警情分析、指挥调度、商圈管理等多个实战场景，使公安系统各功能模块协调运作，高度集成，达到警务信息“深度应用、高度共享、强度整合”，构建出情指勤舆一体联动的警务新模式，实现大数据、可视化引领下的警务机制系统重塑，有效推进公安工作和社会治理现代化，为群众提供更高水平、更优质的平安服务。

### (2) 数字政务

#### ① 数智政务大数据资源服务平台

数智政务大数据资源服务平台是依照电子政务数据元规范等标准文件要求，构建数据标准体系，并应用于数据治理全流程的政务服务平台，助力政府部门统一数据口径，清晰数据方位，理清数据关系，充分发挥数据价值，赋能服务效能提升，助力数字政府建设。



图：某市市场监督管理局大数据资源服务平台

### ② 政务服务中心大数据分析决策平台

政务服务中心大数据分析决策平台依托公司易联网关的视频融合、数据融合技术，汇聚大厅各类运行数据（视频、文字、图片及业务数据），通过公司的智能数据治理、标签中心等应用对数据进行清洗及标签化处理，生成上层业务分析所需数据，实现智慧大厅“先知、先觉、先行”的观管结合、处调结合的管理决策体系，实现“一屏统览”。平台结合业务场景开发了 130 多个指标模型，形成深度挖掘的主题化分析，对各场景涉及到的人员、窗口、数据、视频等业务要素进行管理调度。



图：政务服务中心分析决策系统驾驶舱

### ③ 市域治理实战应用平台

针对市域治理这一更聚焦的业务场景，整合数字城管、12345、物联网、视频监控、工单系统、网格化管理等多方面数据，利用自研可视化基础平台、二三维城市可视化地图、AR 实景融合等技术，结合丰富的可视化形式，形成适用于大屏展示、PC 端指挥调度、移动端任务派遣的多端呈现的业务实战系统，为用户重塑更灵活、更精细的治理模式。

### ④ 智慧城市一网统管平台

以互联网、大数据、人工智能、数字孪生等技术手段为支撑，以经济运行、城市管理、疫情防控、交通管理、社会民生、政务服务等业务场景为导向，通过数字技术与城市治理深度融合，推动城市治理流程优化、业务协同和模式创新，引领带动城市治理数字化转型，提高城市管理科学化、精细化、智能化水平，有力支撑城市治理体系和治理能力现代化。

### （3）数字安全

公司数字安全业务由全资子公司固平安全实施，固平安全是一家提供网络安全咨询、网络安全等级保护测评、信息安全风险评估、网络安全技术服务、工业互联网安全评估等一站式服务的专业机构。

经过多年的行业经验和技術积累，固平安全形成了突出的品牌优势，目前已经成为新疆自治区市场份额最高的网络安全咨询与评估机构之一。近年来，固平安全的营收规模增长强劲，处于高速发展阶段。

技术方面，固平安全自主研发的生产管理平台“易安云”，不仅实现了在自有业务上的效率和质量提升，未来还会积极探索商业模式上的创新，通过将该平台 SaaS 化赋能于生态合作伙伴和监管部门，形成垂直领域内的专业业务平台，进一步提高在网络安全测评领域的竞争壁垒和业务规模。

固平安全的主要业务包括：

#### ① 网络安全等级测评服务

依据国家及行业信息安全相关标准，对信息系统的安全保护状况提供权威的测评服务。通过测评，发现信息系统中存在的安全隐患，客观评价信息系统与国家标准之间的差距，并为建设整改提供依据，进而大大减少信息安全事件的发生，不断提高信息系统的安全保障水平。

#### ② 信息安全风险评估

依据国家及行业信息安全相关标准，对信息系统和资产所面临的威胁、存在的弱点、造成的影响，以及三者综合作用所带来的风险的可能性的评估，信息安全风险评估是加强信息安全保障体系建设和管理的关键环节。通过开展信息安全风险评估工作，可以发现信息安全存在的主要问题和矛盾，找到解决诸多关键问题的办法。

#### ③ 网络安全咨询和培训

提供网络安全领域内（等级保护、分级保护）的政策、标准、技术等方面的咨询、规划和设计。包括信息安全方案规划、安全技术体系设计、安全管理体系设计，信息安全问题响应，信息安全培训，安全制度、体系的辅导等。协助信息系统运营使用单位完成战略规划、行业指南、标准编制、体系设计、建设整改、制度落地等工作，从而在满足国家信息安全相关政策和标准要求的基础上，实现信息安全防护能力的持续提升。

#### ④ 工业互联网安全评估服务

依据国家及行业工业互联网安全相关标准，提供工业互联网安全评估和工业互联网企业网络安全分类分级的咨询、评估和技术服务。

#### ⑤ 商用密码应用安全性咨询服务

商用密码应用安全性咨询服务，指在采用商用密码技术、产品和服务集成建设的网络和信息系统中，对其密码应用的合规性、正确性和有效性等进行规划、设计等咨询工作。

密评咨询工作的责任主体是涉及国家安全和社会公共利益的重要领域网络和信息系统的建设、使用、管理单位。咨询对象包括基础信息网络、涉及国计民生和基础信息资源的重要信息系统、重要工业控制系统、面向社会服务的政务信息系统，以及关键信息基础设施、网络安全等级保护第三级及以上的信息系统。

密评咨询主要依据被测信息系统通过评审的密码应用方案和 GB/T 39786-2021《信息安全技术信息系统密码应用基本要求》，从总体要求、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、密钥管理以及安全管理等方面开展相关咨询工作。

#### ⑥ 软件测试

应用系统部署到客户的网络环境中时，对系统进行第三方入网前的安全评估并出具入网安全测评报告。入网安全测评报告是信息系统或者软件使用中必不可少的一项。公司的“系统与软件工程，系统与软件质量要求与评价”是根据 GB/T25000.51-2016 系统与软件工程系统与软件质量要求与评价(SQuaRE)、就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则，主要开展用户文档集、功能性、兼容性、易用性、信息安全性等相关检测。

### （4）数字产业

#### ① 数智能碳解决方案

数智能碳解决方案基于能碳可信物联资源中心，装载丰富的能源及碳排相关算法模型，构建政府及企业两个核心业务平台，服务于政府、园区和企业的 N 类应用场景。





图：熙菱数智能碳解决方案体系

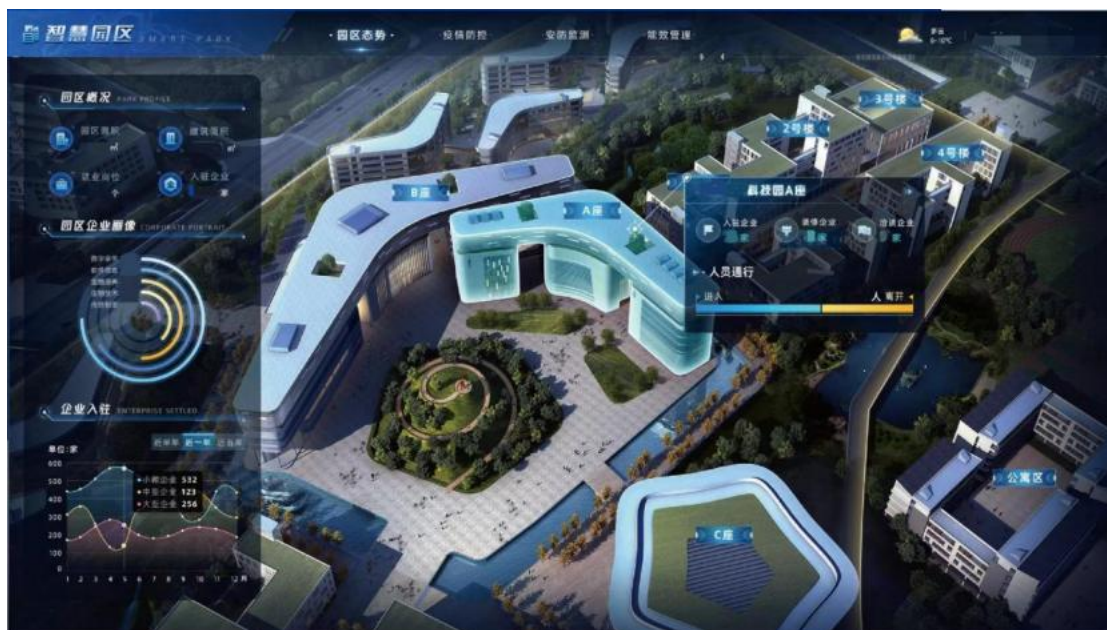
a) 在政府能碳管控场景中，从现有方案编制、清单编制、宏观指标，向区域重点行业/企业的控碳减碳实效演进，聚焦区域重点（钢铁、有色、建材等）行业的高排放园区/企，盯住落实双碳目标的主体，打造区域重点行业节能降碳引擎，管服并举，实现用能预算和碳排放指标的智慧化管理，推动能源要素向高效低耗和新兴产业倾斜；

b) 在园区能碳管控场景中，深入园区的设备及建筑节能场景，提供监测分析及节能策略，汇聚分析全品类、全过程的能源消费数据，实现碳排放量、节能量、减碳量基于经济指标的科学评价，提高园区碳管理服务水平并实现政企联动双碳闭环；

c) 在企业能碳管控场景中，利用数字化手段，从园区和企业碳资产管理角度，对 MRV 体系提供支持，赋能企业碳核算及报告输出，让企业摸清自己家底。实现基于能源绩效、能效诊断、成本优化、安全监管的精益能管，落地碳管理体系并提供碳资产管理工具。

## ② 智慧园区数字孪生平台

智慧园区数字孪生平台利用 AI、AR 等技术将园区态势、安全防控、设备运维、能效监管、后勤服务、交通监测、物业管理等维度的信息在园区的数字孪生世界进行汇集、认知、决策、协同,实现各维度要素的可查、可管、可追踪,从而构建出“物联、数联、智联”三位一体的智慧园区管理体系,有效提高园区管理者的管理效率,降低园区的管理成本。



图：智慧园区数字孪生平台

### ③ 智慧校园数字孪生综合管理平台

智慧校园数字孪生综合管理平台围绕“教-学-考-评-管-用-安”等建设管理要素，利用物联网、音视频融合、大数据分析处理、数字孪生等创新技术，构建智慧校园数字孪生综合管理平台，融合校园不同维度数据，形成校园的基础空间数据底座，通过底层数据与校园各类应用系统融合，让实体校园同比例虚拟化，为实体校园运行提供全场景式的交互服务体验，实现紧密闭环的可视化管理和分析决策体系，全力支持全国数字教育新基建。

### ④ 数字孪生场馆解决方案

数字孪生场馆解决方案主要依托智慧场馆数字孪生可视化运营管理系统，通过对场馆的 1:1 比例还原 3D 建模，打造场馆空间展示、智能巡检、应急指挥、设备调度、安全运维等为一体的综合型管理系统，融合物联网系统、监控系统、安保系统、设备数据库等数据资源，为场馆数字化提供全要素、全场景、全周期的智慧服务管理。

### ⑤ 应急指挥信息系统

应急指挥信息系统采用云化、微服务先进技术路线，开放接口服务，实现互联互通、数据共享、业务协同。针对数字应急的各项需求，面向重点监管行业企业、社会公众等不同用户，通过统一的门户提供多种应用服务，支撑各类应急管理业务的开展。同时根据省市应急管理信息化发展规划以及客户的实际业务需求，扩展安全生产类、自然灾害类和综合防范类各业务应用，逐步实现应急管理信息化体系建设。

## 三、核心竞争力分析

### （一）自主创新研发能力优势

公司设有国家级博士后科研工作站、省级企业技术中心、国家级工程实验室、省级网络与数据安全产业创新研究院等高标准研发平台，承担过国家高新技术产业化专项、国家重点研发专项、国家火炬计划项目等国家级科研项目，主导或参与制定 3 项国家标准、3 项行业标准、5 项地方标准，具备在大数据智能应用领域较强的自主创新研发能力。截至 2023 年 12 月 31 日，公司已获得授权专利 29 项，软件著作权 253 项。报告期内，公司新增了 7 项发明专利授权，14 项发明专利申请以及 17 项软件著作权。取得了 CMMI5 软件成熟度模型认证、知识产权管理体系认证 2 项资质证书。

CMMI5 级评估证书的获得标志着公司在软件能力成熟度、软件研发能力、服务交付及项目管理等方面达到国际先进水平。CMMI5 评估认证的成功通过，是公司在软件研发领域不懈创新所结出的硕果，同时也是研发管理体系和服务交付体系持续标准化、规范化、国际化的重要里程碑，为未来技术、产品与解决方案的持续创新和升级筑牢了深厚基石。

## （二）技术优势

### 1、高兼容性和安全性的物联感知数据接入与应用能力

公司致力于通过结构化与非结构化的多维数据融合分析打造数据智能型应用和解决方案。其中，如何将多源异构的前端物联感知设备数据高效、全量、稳定、安全地接入到 DaaS 层是实现数据智能的关键和基础。

公司依托深耕智慧安防领域多年所积累的行业经验，沉淀了丰富的音视频数据协议转换、数据接入和数据应用能力。近年来公司将该等能力产品化，形成了“易联”系列智慧物联产品。基于公司自主研发的异步高性能流媒体转发模型、轻量级集群负载均衡技术、CPU/GPU 自决策解码技术等核心技术能力，公司的易联系列网关产品已能够实现主流接入应用协议全兼容、各类终端设备全兼容，同时产品具有支持多语言，高安全保障、高稳定性等特点，已成为国内外多个智慧城市和行业数字化转型场景下音视频数据接入与应用的优秀实践。

### 2、基于 AI 及知识图谱的智能数据中台构建能力

公司凭借长期对数据中台构建和数据治理经验的积累，自主开发了基于知识图谱的智能数据中台构建技术，利用人工智能技术替代大部分数据工程师操作，将数据治理的过程智能化、标准化，实现“一切资源化，资源目录化，目录全局化，全局标准化”的数据中台建设目标。报告期内，进一步按照最新的公安部的大数据标准进行了适配，智能数据中台构建技术将数据治理流程进行切片，在数据调研结果分析的基础上，通过相似度、实体关联度、规则推理等技术实现数据治理知识图谱中实体关系补全；通过知识图谱智能推荐，在模型融合的基础上，完成智能数据对标、数据自动探查、数据质量检核、数据自动标准化等数据治理流程，降低对于操作人的业务水平和行业经验的要求，大幅提升数据治理效率。另外在传统业务数据治理外，还支持视图数据治理。通过将感知数据和业务数据进行融合，可以更全面地把握数据的价值和含义，有效提高数据的应用价值，支持更丰富的数据分析和查询需求。为公司的数据中台建设服务提供了成本优势和质量优势。

### 3、灵活便捷高效的知识图谱引擎分析能力

基于长期积累的业务数据和应用场景，公司自主研发一套标准统一、灵活便捷、高效流畅的知识图谱引擎。知识图谱引擎能够自动化构建图谱中实体、关系、属性、标签的计算任务，快速生成图谱内容，大量减少开发工作量；能够高效绘制和展示万级以上实体和关系，提供充足的信息内容，渲染性能达到浏览器性能极限；能够提供多种图交互、图布局、图分析算法，便于洞察图谱结构、发现隐藏关系线索，极大提升用户的分析能力。同时产品支持多租户的授权模式，可以支持更多知识图谱构建的场景。

### 4、灵活便捷的数字化流程构建能力

基于公司的数字化转型的场景和定制化的项目需求，公司自主研发一套低代码数字化流程引擎。开发者可以基于可视化配置方式快速构建出行业数字化的应用，极大的提高了定制性的数字化应用开发效率，降低流程表单类应用开发的

技术门槛，平台支持定制化和扩展来满足特殊需求的实现，支持私有化部署，支持多种集成模式，平台具备完善的应用安全质量保障，包含常规通用的开源组件、安全加固和优化，信创软硬件的适配等特点。

#### 5、深度场景化的数据可视化应用能力

公司拥有一支在数据可视化领域深耕多年的技术团队，深度理解公共安全、社会治理、企业数字化转型等专业场景下的用户业务需求，致力于通过数字孪生模式支撑用户进行更精准、科学的业务决策，能够提供从业务咨询、系统定制、到一体化交付的端到端服务。基于公司自主研发的 GIS 地图三维引擎、视频超融合引擎、事件引擎和能力聚合平台等核心技术能力，公司的“得心”可视化业务重塑系统将数据展现与业务决策支撑进行了有机结合，能够实现 AR、GIS 二三维地图、UE4、BI、3D 模型等多种可视化技术的融合应用，打通了 BS 和 CS 架构不能融合的技术断层，解决了当前市场上多数数据可视化服务厂商“重视视觉展现，轻业务交互”的短板，实现了从数据到应用的最后一公里，同时公司将原来单一用户管理能力进行升级，提供多租户授权模式，支持不同租户授权不同，同租户下不同用户授权不同，开放用户权限，为市场提供更多权益选择。形成了更强的解决方案优势。

#### 6、专业的网络安全防护与评估能力

公司的全资子公司固平安全坚持创新，不断探索、积极实践，率先建立了“网络安全等级保护关键技术实验室”，对信息安全新技术、新应用和信息安全基础设施关键技术进行研究；同时，作为国家信息安全专控队伍之一，积极配合相关部门开展网络安全检查工作，为重点领域、重点行业提供信息系统的等级测评、规划设计、咨询服务和宣传培训，技术优势主要体现在以下几个方面：

(1) 全面掌握和紧跟国内先进的信息安全管理和技术并有一套体系贯彻到服务系统中，掌握了国内信息安全的标准和政策并有足够力度体现到服务体系中，具备最新的信息安全实践技术和防范技术，遇到突发情况能够解决问题的专家团队。拥有成熟的监控技术，能够方便、简单、易操作地安装到所有接入设备和系统中，并且不会引入新的安全隐患；具有监控数据分析与处理技术；具有知识库或专家库支持应急事件决策技术。

(2) 固平安全在吸取以往测评自动化系统的优点和借鉴风险评估理论的基础上，进行测评生产管理平台的自主设计和研发，主要实现了以下目标：1) 实现测评自动化提高效率，尽量减少人为干预，减轻人员负担；2) 形成标准化流程，避免因人员变动等情况造成的干扰；3) 提升测评机构水平，形成知识库、版本库等方便维护和测评过程中使用；4) 完善项目档案管理，减少资料缺失和不符合相关要求的风险。目前“测评生产管理平台”已上线稳定运行，大大提高了等保测评的规范化、流程化、便捷化，极大提升了等保测评工作的规范性、完整性和交付效率。

### (三) 信息技术应用创新适配和高安全标准优势

公司所服务的政府客户群对于自主可控的要求较高，公司也一直将信息安全和数据安全视为企业发展的生命线。随着国家信息技术应用创新产业的发展，公司也针对性地开展信创集成和适配工作，使得公司核心产品能够全面、稳定地服务到各大信创生态。公司的核心产品及组件已经适配了通用的信创软硬件环境，包括鲲鹏体系服务器，银河麒麟、欧拉、龙蜥等操作系统，达梦、人大金仓数据库，东方通中间件。

公司在安全开发方面，基于行业的现状和行业优秀实践，通过对法律法规、标准规范、安全实践等的分析总结，提炼了产品主要的共同的安全要求，建立了公司自研产品的安全基线要求，从 16 个方面详细的规定了产品安全的要求描述

以及检验产品安全的验证步骤，目前已经升级到 2.0.1 版本，极大地保证产品的应用和数据安全，长期可持续性的提升了公司自研产品的总体安全质量水平。

#### （四）行业经验优势

公司深耕政企信息化数字化领域二十余年、公共安全科技信息化领域十余年，也是新疆区域最早从事软件开发的信息技术类企业，服务过包括公安、社保、税务、教育、交通、海关、金融、烟草、石化等各类政府部门、企事业单位，积累了丰富行业 know-how，对政企行业通过信息化数字化手段赋能业务应用有着深度的理解，不仅有利于对公司客户群体的长期服务，也为公司跨区域跨行业的市场拓展奠定了基础。

公司始终认为信息技术为手段，解决用户应用场景痛点、难点才是目的。通过紧跟行业技术发展趋势，融合包括 5G+、人工智能、物联网、AR/VR、大数据等核心技术，以公司对用户场景的深度业务理解为基础为客户匹配最合适的技术解决方案与实现路径，从而实现客户价值和社会价值。在公司较为成熟的数字警务和数字政务业务领域，产品理念贴近实战应用，强调易用性、实用性和可靠性，追求实战效果，很好地满足了相关部门在业务实际操作过程中的实际需求，为国家部委、省、市、县等各级单位逾千家客户提供了优质稳定的服务。

#### （五）品牌优势

公司所服务的客户群体在采购解决方案和软件应用服务时，往往对使用效果和需求实现的不确定性有很大顾虑，因此同行业的标杆性案例和客户的口碑传播对于用户选择有很强的引领和示范作用。因此，公司在开拓市场时一直注重样板点的打造：通过样板点客户在行业和区域内的引领地位，将公司的成功方案辐射到周边乃至全国市场。这一类样板点项目往往也是国家级或省级的某一领域的试点建设项目，试点项目的建设成功非常有利于在行业内建立该类项目的建设标准和基线方案，促进公司产品和服务的广泛推广。近年来，公司在深耕疆内和拓展疆外市场的过程中，打造了诸多具备标杆性的样板点项目，如：2018-2022 年连续五届中国国际进口博览会的大型活动安保服务、2022 年冬奥会大型活动安保服务、西南某市社会治安立体防控体系建设（国家级试点）、华东某市智慧警情多维分析应用（省级数字化改革试点项目）、陕西省企业登记微信办照平台（国家首创）。这类样板项目为公司在同行业的市场开拓中带来了显著的竞争优势。

#### （六）党建引领优势

公司始终坚持党建引领方向、文化铸灵魂，始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神为指导，瞄准成为中国大数据智能应用服务一流企业的愿景，秉承“让大数据说话，使社会更智慧”的使命，紧紧围绕数字中国、网络安全建设的战略目标，引领党员群众矢志科技报国，充分发挥党的政治引领功能，在促进企业履行社会责任，团结凝聚群众，维护各方权益，建设先进文化，推动党建工作与经营发展目标同向，有机融合，互促共进，彰显党建品牌的熙菱特色。

公司持续开展“党引方向、光耀熙菱”党建品牌创建活动。各地党支部在三年的建设活动期间，将逐步按照 1+1+5 的规划方案，聚焦一个中心，围绕一个主线，抓好五个源头，将党建工作和业务发展双融双创。党建发展增强了公司以“奋斗为本”，以“奋斗为荣”的企业文化氛围，党组织政治核心和政治引领作用发挥明显，促进了企业经济全面健康、可持续发展。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

#### (一) 主营业务概述

##### 1、年度经营数据分析

报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净亏损 4,015.40 万元，较去年同期减亏 2,071.94 万元，净亏损较上年同期减少 34.03%；经营活动产生的现金流量净额 3,144.87 万元，较去年同期增长 21.23%。截至报告期末，公司资产负债率为 49.15%，较上年末减少 3.1 个百分点。公司盈利能力、产生现金流的能力及资本结构得到了持续的改善和恢复。具体变化如下：

##### (1) 整体收入质量的提升

本报告期内，公司实现营业收入 15,901.80 万元、毛利 4,946.43 万元，毛利较去年同期增加 11.41%，毛利率为 31.11%，较去年同期增加 6.27 个百分点。公司通过围绕“盖娅”数字智能开放平台的核心技术研发及应用层面的标准产品组件的迭代，进一步提升公司解决方案及产品交付能力，降低了产品及项目的单位成本，在面对外部环境不确定性加剧的情况下，有效提升了整体收入质量，促进了整体盈利能力的修复。

从收入结构来看，公司信息安全产品、服务与综合解决方案的收入占比达到 36.54%，较上年同期大幅增加；公司围绕信息安全领域进行重点的产品化布局，其中网络安全咨询服务业务也通过产品化建设实现了市场覆盖与服务价值的双增长。基于整体产品体系，公司开发迭代了生产管理平台“易安云”，建立不同行业场景的知识库及梳理关键业务流程和服务要素，在提升整体交付效率的同时，拓展了服务的行业及场景以支撑业务规模的增长。报告期内，尽管受市场竞争加剧、客户预算下降的影响，客单价有所下滑，但随着市场份额的增加、项目数量的增长、服务行业和地域的拓展以及单位产出效率的提升，公司信息安全产品、服务与综合解决方案实现了收入同比增长 117.42%，毛利同比增长 111.86%。

本报告期内，公司总体营业收入有所下降，除受市场环境以外，也来自于如智能安防设备及工程实施等项目数量的减少，公司着重于基于“盖娅”平台的标准化产品矩阵和多场景解决方案的建设，减少了交付周期长、占用资金多的业务投入，尽管短期收入规模受到一定影响，但提升了收入质量、盈利能力及长期增长的驱动力。

从项目储备来看，本报告期内，公司新签合同额及合同毛利均有所提升。为公司收入规模及质量的提升建立了基础。

##### (2) 研发持续投入，战略及管理投入的增加

本报告期内，公司研发费用为 1,633.88 万元，占营业收入的比重为 10.27%。公司围绕“盖娅”数字智能开放平台进行持续稳定的研发投入，对“易联”、“易图”及“易数”等标准产品进行迭代，并对数字化禁毒等新场景的应用产品进行开发。

本报告期内，公司管理费用发生 5,950.67 万元，较去年同期增加 24.47%，增量投入主要来自于围绕产品交付、质量管理体系的建设和产品方向的探索、关键管理岗位的补充和内部管理体系建设及战略投入等方向的人力成本增加。研发、战略及管理投入为公司长期发展构建技术、体系及团队的基础。

##### (3) 营运资产的变化

截至报告期末，应收账款及存货等净额有所下降，其中：公司应收账款原值为 43,070.19 万元，较去年年末减少 11,687.09 万元。应收账款净额为 24,033.32 万元，较去年年末减少 9,933.25 万元。存货净值为 5,916.25 万元，较去年年末减少 846.05 万元。

本年度在从中央到各级政府的政策支持下，公司进一步加强了对政企客户历史逾期应收款的回收管理，本报告期应收账款信用减值损失因前述历史逾期款项的部分收回而净转回 1,641.20 万元。同时，随着整体收入质量的提升，当期应收款回款周期缩短，使整体应收账款余额进一步下降。

本年度随着历史项目的逐步出清及产品体系成熟带来的交付成本优化，存货的合同履约成本余额有所下降。应收账款及存货等净额下降主要来自于长账龄及历史项目的逐步消化，公司整体营运资产质量有所提升。

##### (4) 杠杆率的下降及资产结构的优化

截至报告期期末，公司整体有息负债为零，去年年末为 1,000.94 万元。公司本年度结合资金情况，审慎动用了整体授信额度，在整体杠杆率下降的同时，本年度减少利息支出 174.57 万元。

截至报告期期末，公司资产负债率 49.15%，较上年末减少 3.06 个百分点，得益于有息负债及部分短期负债的减少。

本报告期内，公司的主要资本开支为使用募集资金投入研发中心和产业实验室建设项目，本年度新增固定资产及在建工程 5,223.07 万元。公司其他权益工具投资增加 402.97 万元，系记入其他综合收益的股权投资的公允价值上升。综上，公司总体非流动资产上升 3,978.94 万元。

## 2、主营业务板块及公司各重大方面的经营情况

### (1) 数字警务板块（对应年度报告中的“智能安防及信息化工程”收入分类）

报告期内，公司进一步聚焦于垂直领域禁毒、情指、治安等业务警种数智化转型进行深耕，优化风险项目管控机制，严格控制低毛利、需要提前垫资和回款质量较差的合同。

报告期内，公司在禁毒领域形成了集监测预警、案件侦办、决策指挥、执法打击为一体的数字化禁毒产品体系。其中以“明镜”禁毒大数据分析平台为代表产品，立足于禁毒警务工作实际需要，以服务化的形式帮助各级禁毒部门实施“内部数据汇聚沉淀、信息共享碰撞拉通、主动高效自产线索”，提升了公安禁毒工作的实战效能。同时，在情指领域形成了以 AI 警情分析和 AI 情报分析为核心的情指行一体化解决方案，在治安领域新推出了数字派出所产品。

通过盖娅能力的进一步提升和深耕业务警种核心业务价值，公司提高了客户粘性、降低了软件项目的定制化开发比例，在一些专业警种领域通过实战效果建立了全国性的声誉及口碑。同时，逐步出清存量的资金占用高、回款不可控的集成型、工程型项目，虽然对数字警务板块造成了收入规模的下降的影响，但是在现金流和利润质量层面都有所提升。

### (2) 数字政府、数字产业板块（对应年度报告中的“其他数字政府及企业服务与综合解决方案”收入分类）

在非公安的政企行业中，公司的经营策略始终是充分发挥在公安领域积累的技术能力和底座，横向延伸，充分发挥技术研发的协同和溢出效应。报告期内，公司围绕类园区场景和大量依赖前端感知设备的场景（如智慧园区、智慧校园、智慧应急等）推出了一系列相关解决方案和应用试点项目，为未来的行业深耕和拓展打下了良好的基础。在这些场景中，大量复用了公司在公安领域积累的前端感知设备和业务数据的采集、接入、治理及融合分析等方面的能力，发挥了公司“视频+大数据”的技术亮点和特色，帮助用户实现了在数转智改方面的应用创新。

报告期内，公司全新升级版智慧场馆数字孪生可视化运营管理系统正式上线，基于四大核心能力，集成多项功能，打造闯关数字转型新范式，助力全国各地场馆数字化转型；推出智慧校园数字孪生综合管理平台，为实体校园运行提供全场景式的可交互服务体验，实现紧密闭环的可视化管理和分析决策体系，全力支持全国数字教育新基建；与苍穹数码技术股份有限公司签署战略合作协议，将着力在资本、技术、业务层面开展全方位立体化合作，共推数字中国建设。报告期内公司也在海外市场形成了零的突破，帮助某东南亚国家大学校园完成了智慧校园方面视图数据接入及治理的工作并形成了标准化解决方案。

### (3) 数字安全板块（对应年度报告中的“信息安全产品、服务与综合解决方案”收入分类）

报告期内，随着国家和各行业对网络安全的重视度不断提升，以及网络安全向数据安全、关基安全方向延伸和聚焦，公司持续洞察行业市场利好，大力扩展网络安全领域的咨询服务业务，公司网络安全咨询服务收入较上年同期增长 117.42%，毛利同比增长 111.86%。

报告期内，公司全资子公司固平安全再次入选新疆工业领域网络安全服务机构，被同时列为工业领域网络安全风险评估服务机构、工业领域信息系统安全等级保护测评服务机构，入选了《关键信息基础设施安全保护支撑能力白皮书》的“检测评估业务场景-网络安全服务机构-等保测评机构图谱”。固平安全经新疆维吾尔自治区工信厅审核认定，入选 2023 年度自治区专精特新中小企业名单。

### (4) 高质量产学研平台赋能和深耕数字新疆区域战略市场

报告期内，公司牵头创建、自治区党委组织部与工信厅联合认定的“新疆维吾尔自治区网络和数据安全产业创新研究院”落地熙菱，研究院将以“战略咨询、关键技术研发、资源承载、人才培养”为核心使命，坚持市场主导和政府引导相结合，基于信创、区块链、云计算、人工智能等先进技术，积极推动云安全、数据安全、工控安全、物联网安全、信创安全五大安全领域发展，助力数字新疆建设。

研究院以自治区网络和数据安全产业高质量发展为目标，聚焦政务及各产业数字化转型和产业发展中技术与场景结合的关键领域，以解决行业问题为导向，整合国内高等院校、产业、人才资源，参考国内外先进发展经验，吸引、培育高水平领军人才与创新队伍；此外参与和牵头进行产业图谱、产业规划、行业标准、行业团标、地标等的规划，同时围绕网络和数据安全领域关键人才开展人才引进、人才培训和人才认证，构建“产学研投”一体的行业生态联盟。助力新疆“八大产业集群”高质量建设发展。

报告期内，公司受邀参与数字新疆产业投资（集团）有限公司签约仪式，与数字新疆集团进行了伙伴签约，携手赋能新疆经济社会发展，高质量建设数字新疆、智慧新疆；受邀参与新疆维吾尔自治区数字经济联合会成立大会暨第一次会员大会，并接受数字经济联合会副会长单位授牌。

#### (5) 盖娅平台持续高效研发投入

熙菱“盖娅”数字智能开放平台全新升级了“易联”、“易数”、“易图”、“易搭”，“得心”全系列底层技术核心产品，更好的支撑了熙菱各领域业务产品的技术迭代和功能优化，持续构建企业核心竞争力。

“易联”通过进一步提升了安全性、稳定性和并发性能，逐步构建兼容小场景和城市级的视频管理能力。

“易数”发布了 V3.4 的版本，在开发中心、元数据管理、数据质量检核等方面都进行了深度优化，实现了在标准适配、行业兼容、安全防护、性能等九大方面的提升，进一步提高了数据治理的交付效率和行业兼容性。

“易图”得了较大的技术突破，支持 10 万级图谱元素的渲染和分析能力，有效地支撑了公司产品在知识图谱构建和渲染图谱研判方面的业务。

“易搭”发布了 V1.0 版本，在定制化业务的开发上也取得了明显突破，不仅支持传统表单、流程类型的定制化开发，还支持复杂系统的定制化业务开发，有效地提升了业务流程重塑的能力。

“得心”，重点发布了 V2.1 版本，持续提升可视化平台的八大能力，有利保障了公司的可视化重塑业务的快速开发。

同时熙菱盖娅数字智能开放平台在安全性和信创适配方面也持续重点投入，保证底层能力符合安全基线要求以及国家信创要求。

围绕盖娅的核心能力，熙菱参与了由中国电子技术标准化研究院依托全国信标委人工智能分委会知识图谱工作组主办的《人工智能知识图谱知识交换协议》国家标准编制启动会，积极参与知识图谱国家标准编制。公司参与起草的团体标准《视频图像算法版本标识编码规则》和《视频图像重压缩技术评测指标及方法》，也在公安部检测认证标准化微信公众号和全国团体标准信息平台上正式发布。

经国际权威机构 CMMI Institute 的严格审核与评估，公司通过全球软件领域 CMMIV2.0 成熟度 5 级认证，并荣获 CMMI5 级评估证书，标志着熙菱信息软件研发能力、项目管理能力、服务交付能力等多个方面再升级，均达到国际先进水平。

#### (6) 报告期内公司的荣誉、资质、标准及知识产权情况

报告期内，公司新增了 7 项发明专利授权，14 项发明专利申请，17 项软件著作权；取得了 2 项资质证书。截至报告期末，公司已拥有各类软件著作权 253 项，公司已获得授权专利 29 项，其中发明专利 28 项，实用新型专利 1 项。报告期内获得的专利、荣誉列举如下：

发明专利授权		
序号	发明专利名称	专利号



1	一种基于国密算法添加视频隐形水印的方法	ZL202010877180.7
2	一种防抖与节流封装方法及系统	ZL202010265046.1
3	一种自动识别信息的方法	ZL201811465338.9
4	一种百亿级数据量多条件快速结果估算的方法	ZL202010268561.5
5	一种基于 D3D 同一画布渲染多路视频的方法	ZL202010782147.6
6	一种基于微服务负载的动态弹性伸缩方法	ZL202010265014.1
7	一种基于语法糖解析的一键式代码混淆方法	ZL202111060744.9
发明专利申请		
序号	发明专利名称	专利申请号
1	一种基于多维数据的画像中心组合查询方法	CN202310097714.8
2	一种改善 RTSP 视频播放防止视频画面花屏的方法	CN202310083248.8
3	数据可视化大屏自适应页面的方式及系统	CN202310083178.6
4	一种基于大数据关系分析和图谱构建的方式及装置	CN202310002919.3
5	一种跨数据源查询服务生成方法及系统	CN202310007110.X
6	一种视频数据汇聚方法、系统、设备及介质	CN202310007742.6
7	一种可视化界面的测试方法、系统、设备及介质	CN202310071300.8
8	一种基于 web 页面的超大附件上传方法	CN202310174066.1
9	基于感知数据与登记类数据的融合分析方法	CN202310174304.9
10	基于大数据的车辆多维档案分析查询方法	CN202310174198.4
11	基于感知抓拍数据的多轨拟合方法	CN202310174474.7
12	基于人像聚档数据的落脚点分析方法及系统	CN202310174582.4
13	一种基于大数据分析的人员流动性分析方法	CN202310174673.8
14	一种视频终端图像数据的加密发送方法及系统	CN202311783045.6
软件著作权		
序号	著作权名称	登记号
1	熙菱智慧派出所-实战指挥平台[简称：智慧派出所]V1.0	2023SR0266517
2	熙菱数字沙盘-可视化交互信息系统[简称：数字沙盘]V1.0	2023SR0266518
3	熙菱通用图可视化分析组件-PengGrapha[简称：PengGrapha]V1.0	2023SR0483494
4	熙菱智能数据治理平台 V3.2	2023SR0733152
5	熙菱业务中台-标签中心软件 [简称：标签中心] V2.0	2023SR1233282

6	熙菱视图数据治理平台软件	2023SR0346180
7	熙菱视图数据质量检核平台软件 V1.0	2023SR0346181
8	熙菱应用集成平台软件 V2.0	2023SR0346182
9	熙菱视图数据治理平台软件（简称：视图数据治理平台软件）V1.0	2023SR0288209
10	熙菱视图图像数据质量评价系统[简称:视图图像数据质量评价系统]V1.0	2023SR0288210
11	熙菱数据处理软件[简称:数据处理软件]V1.0.0	2023SR0858503
12	熙菱数据管理软件[简称:数据管理软件]V1.0.0	2023SR0858502
13	熙菱数据服务软件[简称:数据服务软件]V1.0.0	2023SR0858501
14	熙菱多维感知大数据融合分析软件 V1.1	2023SR1167764
15	熙菱多算法调度管理系统 [简称：多算法调度管理系统] V1.0	2023SR1189056
16	网络安全服务数字化转型平台 V1.0	2023SR1765168
17	网络数据资源中心及服务平台软件 V1.0	2023SR1769459
科研创新平台		
序号	名称	授予机构
1	新疆维吾尔自治区网络和数据安全产业创新研究院	自治区党委人才工作领导小组办公室、自治区工业和信息化厅
2	新疆维吾尔自治区公共安全数据智能应用工程研究中心	自治区发展和改革委员会
资质及荣誉		
序号	名称	授予机构
1	CMMIV2.0 成熟度 5 级认证	CMMI Institute
2	知识产权管理体系认证	北京世标认证中心有限公司
3	固平信息技术有限公司获得 2023 年度自治区专精特新中小企业	新疆维吾尔自治区工信厅
4	第九届中国-亚欧安防博览会-年度十佳品牌产品供应商（2023）	中国-亚欧安防博览会组委会、新疆维吾尔自治区安全技术防范行业协会
5	第九届中国-亚欧安防博览会-安防百强工程商（2023）	中国-亚欧安防博览会组委会、新疆维吾尔自治区安全技术防范行业协会
6	2023 年度新疆维吾尔自治区数字化科学技术进步奖一等奖	新疆维吾尔自治区软件行业协会/计算机学会/电子学会（IT 三会）
7	2023 数字安防 100 强工程商	深圳市安全防范行业协会、安防系统集成商专业委员会
8	2023 中国大数据企业 50 强、2023 中国大数据金沙奖、2023 数字赋能先锋企业	大数据与数字经济大会暨 2023（第八届）中国大数据产业生态大会组委会
9	赋能行业数字化转型案例入选《2023 中国数字化转型	大数据与数字经济大会暨 2023（第八

	生态建设样板工程》案例集	届)中国大数据产业生态大会组委会
参与编制国家及行业标准		
序号	名称	主办单位
1	参与《人工智能 知识图谱知识交换协议》国家标准编制	中国电子技术标准化研究院-全国信标委人工智能分委会知识图谱工作组
2	《视频图像算法版本标识编码规则》和《视频图像重压缩技术评测指标及方法》	中关村中安公共安全视频智能应用技术联盟

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 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	159,018,023.77	100%	178,768,067.39	100%	-11.05%
分行业					
政府客户	128,783,236.48	80.99%	143,329,475.79	80.18%	-10.15%
非政府客户	30,234,787.29	19.01%	35,438,591.60	19.82%	-14.68%
分产品					
智能安防及信息化工程	51,945,618.31	32.67%	107,179,172.01	59.95%	-51.53%
信息安全产品、服务与综合解决方案	58,107,040.74	36.54%	26,725,766.72	14.95%	117.42%
其他数字政府及企业服务与综合解决方案	48,960,142.24	30.79%	44,818,055.13	25.07%	9.24%
其他收入	5,222.48	0.00%	45,073.53	0.03%	-88.41%
分地区					
新疆	71,017,296.00	44.66%	56,072,064.38	31.37%	26.65%
疆外	88,000,727.77	55.34%	122,696,003.01	68.63%	-28.28%
分销售模式					
按时点确认收入	150,995,998.90	94.96%	165,737,149.21	92.71%	-8.89%
按时段确认收入	8,022,024.87	5.04%	13,030,918.18	7.29%	-38.44%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

	2023 年度				2022 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	33,600,898.91	48,991,853.89	28,520,193.96	47,905,077.01	16,914,873.18	53,694,962.90	43,820,304.17	64,337,927.14
归属于上市公司股东的净利	-2,475,463.17	8,516,268.76	22,450,367.77	6,711,948.01	15,387,305.45	12,841,879.36	19,896,818.34	12,747,395.80

润								
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	- 4,094,158.50	- 10,824,054.42	- 24,058,510.47	- 9,701,843.95	- 17,915,705.95	- 14,996,042.29	- 21,754,255.75	- 28,326,816.75
经营活动产生的现金流量净额	- 14,126,302.79	- 17,253,814.93	- 21,501,256.11	- 49,822,432.36	- 32,548,692.76	- 1,961,872.13	- 21,989,226.62	- 34,539,637.67

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

公司的主要客户集中在政府机关、事业单位等，这些客户通常采取预算管理和产品集中采购制度，一般为每年年初制订年度预算和投资计划，立项通常集中在 4~5 月，采购招标 和项目实施则安排在年中和下半年，大多情况下下半年为项目验收集中期，由此导致公司的收入主要集中在下半年，收入呈现一定的季节性特征，但近两年随着部分政府项目招投标进度的影响，季节性特征有所减弱。

## （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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

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
分客户所处行业						
政府客户	128,783,236.48	91,776,414.26	28.74%	-10.15%	-15.49%	4.50%
非政府客户	30,234,787.29	17,777,305.79	41.20%	-14.68%	-31.03%	13.94%
分产品						
智能安防及信息化工程	51,945,618.31	40,280,749.24	22.46%	-51.53%	-53.04%	2.49%
信息安全产品、服务与综合解决方案	58,107,040.74	25,738,753.28	55.70%	117.42%	124.84%	-1.46%
其他数字政府及企业服务与综合解决方案	48,960,142.24	43,534,217.53	11.08%	9.24%	17.28%	-6.09%
分地区						
新疆	71,017,296.00	30,123,967.70	57.58%	26.65%	0.20%	11.20%
疆外	88,000,727.77	79,429,752.35	9.74%	-28.28%	-23.85%	-5.25%
分销售模式						
按时点确认收入	150,995,998.90	103,642,978.32	31.36%	-8.89%	-16.13%	5.92%
按时段确认收入	8,022,024.87	5,910,741.73	26.32%	-38.44%	-45.24%	9.15%

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

## (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	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本 比重	金额	占营业成本 比重	
智能安防及信息化工程	材料成本	19,163,820.55	47.58%	43,651,084.89	50.89%	-56.10%
智能安防及信息化工程	劳务外包成本	13,269,478.97	32.94%	30,565,045.14	35.63%	-56.59%
智能安防及信息化工程	工时成本	6,213,917.36	15.43%	10,368,438.90	12.09%	-40.07%
智能安防及信息化工程	实施费用	1,633,532.36	4.05%	1,191,735.90	1.39%	37.07%
智能安防及信息化工程	小计	40,280,749.24	100.00%	85,776,304.83	100.00%	-53.04%
信息安全产品、服务与综合解决方案	材料成本	12,342,157.52	47.95%	3,831,858.31	33.47%	222.09%
信息安全产品、服务与综合解决方案	劳务外包成本	9,035,734.43	35.11%	5,300,279.88	46.30%	70.48%
信息安全产品、服务与综合解决方案	工时成本	3,263,517.18	12.68%	1,773,209.45	15.49%	84.05%
信息安全产品、服务与综合解决方案	实施费用	1,097,344.15	4.26%	542,427.12	4.74%	102.30%
信息安全产品、服务与综合解决方案	小计	25,738,753.28	100.00%	11,447,774.76	100.00%	124.84%
其他数字政府及企业服务与综合解决方案	材料成本	23,797,683.78	54.66%	24,284,390.40	65.42%	-2.00%
其他数字政府及企业服务与综合解决方案	劳务外包成本	18,031,575.09	41.42%	9,504,264.46	25.60%	89.72%
其他数字政府及企业服务与综合解决方案	工时成本	1,515,264.19	3.48%	3,072,439.55	8.28%	-50.68%
其他数字政府及企业服务与综合解决方案	实施费用	189,694.47	0.44%	258,621.78	0.70%	-26.65%
其他数字政府及企业服务与综合解决方案	小计	43,534,217.53	100.00%	37,119,716.19	100.00%	17.28%

综合解决方案						
--------	--	--	--	--	--	--

说明

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
材料成本	55,303,661.85	50.48%	71,767,333.60	53.41%	-22.94%
劳务外包成本	40,336,788.49	36.82%	45,369,589.48	33.76%	-11.09%
工时成本	10,992,698.73	10.03%	15,214,087.90	11.32%	-27.75%
实施费用	2,920,570.98	2.67%	1,992,784.80	1.48%	46.56%

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内新设立新疆屏翰网络和数据安全产业创新研究院有限公司，于 2023 年 9 月 28 日办妥设立登记手续，并取得统一社会信用代码为 91650106MAD03G7L7W 的营业执照。该公司注册资本 2000 万元，新疆熙菱认缴出资 2000 万元，占其注册资本的 100%。自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

#### (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）	65,598,729.82
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	41.25%
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	第一名	29,673,306.78	18.66%
2	第二名	13,185,840.71	8.29%
3	第三名	8,092,023.39	5.09%
4	第四名	7,557,411.45	4.75%
5	第五名	7,090,147.49	4.46%
合计	--	65,598,729.82	41.25%

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）	39,043,310.18
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	33.75%
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	0.00%

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	第一名	12,976,839.18	11.22%
2	第二名	9,972,232.00	8.62%
3	第三名	5,923,756.00	5.12%
4	第四名	5,362,513.00	4.64%
5	第五名	4,807,970.00	4.15%
合计	--	39,043,310.18	33.75%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	44,864,938.51	46,845,831.41	-4.23%	
管理费用	59,506,661.35	47,806,953.88	24.47%	主要围绕产品和管理体系建设、战略及产品方向探索、关键管理岗位补充等方向的人力成本增加。
财务费用	-2,840,963.83	-3,544,627.42	31.05%	主要系本报告期长期应收款融资收益比去年同期减少所致
研发费用	16,338,819.20	16,000,505.12	2.11%	

### 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
熙菱智能图谱分析平台-星图 V2.0	基于熙菱知识图谱能力，围绕禁毒业务警种深入应用，打造一款能够快速适配各种数据类型、内置快速精准身份落地算法、拥有多种贴合实战的技战法功能、模型自动推送嫌疑号码、精准及时发现案件串并的多维图谱研判平台软件。	开发实施阶段	立足禁毒工作实际需求，运用知识构建、AI 算法、可视化图谱等技术，开发的面向实战的大数据智能研判分析平台。能够有效解决侦查打击管控工作中的“信息共享难、深度挖掘难、串并经营难”等问题。	基于公司“盖娅”核心能力，打造适用于实战业务细分警种实战应用能力。
熙菱易搭数字化应用构建平台软件 V1.0	为开发者提供可视化的应用开发和部署发布环境，降低或是去除应用开发对原生代码编写的需求量以及相关发布和运维成本，实现高效构建发布应用程序的解决方案	开发实施阶段	降低开发运维成本，敏捷应对业务发展变化和创新	赋能各个业务产品，提升企业交付效率
熙菱多维感知大数据	对核心战术进行精准化升级优	已完成验收	升级改造熙菱多维感知大	拓展应用领域和提

据融合实战平台 V1.1	化, 增加第三方接口服务以检测和跟踪功能, 优化数据存储系统, 通过实施定期分区、搬迁和删除等策略管理来提升核心业务数据处理的效率, 同时着重提升产品功能的易用性。		数据融合分析软件 V1.0, 通过聚焦现场反馈, 明确改进方向, 包括模块化系统服务、提高技战法精确性、重构业务模型算法, 以及增强产品稳定性和用户友好性。	升市场竞争力, 以增强公司的行业地位, 符合“十四五”规划的行业发展要求, 并增强多维数据研判的能力。
熙菱明镜智能分析平台 V1.0	旨在形成一个全新的 SaaS 化“数据-应用”解决方案, 既能解决基层研判民警最为迫切的数据拓展需求, 又能支撑快速研判深挖的能力。	开发实施阶段	以数据为基础, 技术能力为核心, 数据传输的安全链路为保障, 为案件侦办提供数据分析智能支撑。	探索一种基于 SAAS 服务化可持续收入的业务模式
熙菱数字智能开放平台 V1.0	对不同行业的数据资产的积累与重复利用, 形成各行业数据资产, 最终构建产品门槛。并提升其在产品部署、需求开发过程中的效率	开发实施阶段	基于公司已有一平台三中心能力, 打造统一的需求管理运营和高价值资产运营平台, 以提高项目交付效率, 降低项目定制化成本实现集中式开发、配置式分布式部署	构建“盖娅”平台中的需求管理、资产运营核心
熙菱智能综合应用业务平台软件 V1.0	满足按照统一规划、数据赋能、推动实战的要求, 综合利用各类本地化数据、自建系统数据及业务数据, 为业务工作赋能的项目建设诉求。验证并完善我司已打造的业务中台 CBB, 继续沉淀 CBB 能力, 强化业务中台对于各产品线及项目应用需求的支撑能力	开发实施阶段	实现智能综合应用业务平台建设, 形成智能化的、贴近业务场景的应用生态, 提供涵盖检索、分析、调研、积累、管理等功能的业务应用	积累新进入行业的建设经验, 扩展业务场景的应用生态
熙菱得心-可视化业务重塑系统软件	可视化低代码平台融合可视化建模与快速迭代, 高效构建应用, 助力企业数字化转型与智能化升级	开发实施阶段	产品升级安全基线通过自查、自加固到有关部门的统一抽检, 完善产品用户安全隔离, 实现对不同用户不同租户的资源权限管理。提高产品的标准化程度, 提升系统性能, 优化产品服务方案, 为用户提供可视化自服能力选择。	通过自查功能, 排除漏洞隐患, 提高产品的安全性, 提高产品标准化程度, 降低产品交付成本, 提高客户易用性。
熙菱智能数据治理平台 V3.1-V3.3	基于 V3.0 版本进行优化, 包括安全性加固, 技术方案升级, 功能扩充, 打造新的视图图像融合治理系统。	已完成验收	通过项目需求抽象, 能力扩展提升产品竞争力、易用性, 扩充行业适配能力, 将视图数据标准与公安大数据标准进行融合, 提高产品的易用性及竞争力	通过治理平台对视图数据进行支持, 优化视图场景下的治理体验, 提高产品安全性。
熙菱智能数据治理平台 V3.4	打造轻量化、场景化的数据质量诊断和监测工具	开发实施阶段	实现数据质量探查模块的灵活部署。针对不同项目场景可以采取不同的部署策略, 并预置常见数据质量探查场景规则, 快速部署、高效产出结果, 定位数据问题, 并可持续更新质量探查场景, 能有效为后续数据服务流程指出方向, 提高数据治理效率。	提供对数据质量的快速探查能力
熙菱业务中台-标签中心软件 V2.0	标签中心的建设旨在将各业务系统中标签相关的通用功能提炼, 通过建立规范的配置及流程管	已完成验收	标签中心是实现标签的打、管、用的全方位管理服务, 依赖于数据治	标签中心是一个综合性的标签应用及管理服务, 不仅面



	理, 建立公共、可复用的能力, 为各业务系统提供便利, 使业务系统能够更专注于业务本身, 提高业务系统的交付效率。		理平台的开发中心, 辅助数据处理团队完成标签开发, 为上层业务系统提供丰富的 API 服务以支撑业务应用。	向上层业务应用系统提供服务和操作, 也面向业务中台其他中心提供接口服务, 提高复用度, 降低开发成本, 提升产品集成效率, 降低开发交付成本, 赋能各业务产品。
熙菱业务中台-视频调阅中心软件 V1.0	熙菱业务中台-视频调阅中心基于数据中台和安全规范, 构建音视频业务场景下的通用 CBB 产品服务。将可复用的业务 (GB/T28181 信令和音视频的接入和输出) 能力沉淀到业务中台, 形成统一的视频调阅能力, 服务于相关业务模块, 提高相关产品的开发效率和稳定性。本项目 v1.0 包括媒体服务组件和信令服务组件两个 CBB 产品服务, 其中媒体服务组件支持国标流等标准视频协议流的转发和解封装, 支持以 Http-flv、HLS、websocket-flv、RTMP、WebRTC、RTSP 等互联网协议实现音视频数据的输出方式; 其次信令服务组件支持 GB/T28181 输入、输出的私有协议转换。	开发实施阶段	实现音视频和 GB/T28181 信令的统一输入、输出的 CBB 产品的媒体服务组件和信令服务组件, 同时适配易联音视频接入网关和易联音视频应用网关。	通过对音视频和 GB/T28181 信令业务的通用 CBB 产品构建, 提高公司在音视频和 GB/T28181 信令方面的技术沉淀和产品开发效率。
熙菱业务中台-关系中心 V1.1	关系中心作为图谱可视化产品中的支撑系统, 需要具备可视化配置和自定义关系计算的能力, 可快速的满足不同场景下图谱可视化的需要。	已完成验收	支持图谱可视化配置, 提供普适性的关系查询	构建“盖娅”平台中的知识图谱引擎中的关系中心
熙菱易联视频管理平台软件 V1.0	打造一款专业级的视频管理平台, 具备强大的功能集, 包括设备管理、权限管理、视频应用、对外共享、智能分析、运维管理等核心功能。通过该平台, 用户可以实现对视频资源的全面掌控, 从实时视频监控到录像回放, 再到设备管理、视频上墙展示和联网共享, 所有操作均可在单一平台上完成。该平台支持多视频流的高效并行处理, 确保在各种应用场景下都能提供流畅、稳定的视频服务。同时, 平台还配备了个性化收藏、预置位巡航等高级功能, 进一步提升了用户的使用体验。能满足各类安防使用场景的需要。	开发实施阶段	解决公共安全、交通、机场、园区、教育等行业用户的特定需求, 能够为用户提供针对性的功能和服务, 满足不同场景下的视频管理和视频应用需求, 实现对各类安防视频场景的全面、高效管理。	提升产品在公安、教育、园区、交通等行业的竞争力。

## 公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量 (人)	117	121	-3.31%
研发人员数量占比	31.70%	33.52%	-1.82%
研发人员学历			

本科	99	100	-1.00%
硕士	5	7	-28.57%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	50	53	-5.66%
30~40 岁	59	60	-1.67%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	16,338,819.20	16,908,185.24	20,639,877.45
研发投入占营业收入比例	10.27%	9.46%	14.20%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	907,680.12	6,839,546.43
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	5.37%	33.14%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	-1.49%	-8.00%

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

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

## 5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	344,040,657.55	286,110,668.07	20.25%
经营活动现金流出小计	312,591,969.16	260,168,624.41	20.15%
经营活动产生的现金流量净额	31,448,688.39	25,942,043.66	21.23%
投资活动现金流入小计	1,695,522,691.10	1,160,142,699.04	46.15%
投资活动现金流出小计	1,744,928,240.69	1,055,278,746.56	65.35%
投资活动产生的现金流量净额	-49,405,549.59	104,863,952.48	-147.11%
筹资活动现金流入小计	2,000,000.00	10,000,000.00	-80.00%
筹资活动现金流出小计	20,051,185.36	92,643,651.31	-78.36%
筹资活动产生的现金流量净额	-18,051,185.36	-82,643,651.31	78.16%
现金及现金等价物净增加额	-36,008,046.56	48,162,344.83	-174.76%

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、本报告期经营活动产生的现金流量净额 3,144.87 万元，较去年同期增加 550.66 万元，主要系本报告期销售回款较去年同期增加所致。
- 2、本报告期投资活动产生的现金流量净额-4,940.55 万元，主要系本报告期“研发中心及产业实验室项目”购置房产及装修所致，去年同期投资活动产生的现金流量净额为 10,486.40 万元，主要为收回期初结构性存款所致。
- 3、本报告期筹资活动产生的现金流量净额-1,805.12 万元，去年同期为-8,264.37 万元。主要系本报告期偿还银行贷款较上年同期减少所致。

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

报告期内公司经营活动产生的现金净流量为 3,144.87 万元，净利润为-4,015.40 万元，差异金额为 7,160.27 万元，主要原因如下：

- 1、因经营性应收项目的减少影响数为 15,202.34 万元，经营性应付项目的减少影响数为 7,048.31 万元，两者共同作用使得经营活动产生的现金净流量与净利润产生 8,154.03 万元差异。
- 2、因净转回信用减值损失及资产减值准备影响数为 1,693.06 万元，导致经营活动产生的现金净流量与净利润产生差异 1,693.06 万元。

## 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	5,835,535.78	-13.79%	主要系购买结构性存款产生的投资收益及收到杭州领信部分股权转让款产生的投资收益	结构性存款产生的投资收益和收到杭州领信部分股权转让款产生的投资收益不具有可持续性，以权益法核算的长期股权投资的投资收益具有可持续性
资产减值	-1,180,428.47	2.79%	主要系合同资产转入应收账款转回资产减值准备	具有可持续性
营业外收入	52,222.12	-0.12%	主要系固定资产报废产生的收益	不具有可持续性
营业外支出	291,786.69	0.69%	主要系无法收回的预付款项转出所致	不具有可持续性
其他收益	4,957,993.13	-11.72%	主要系收到政府补助及增值税即征即退所致	增值税即征即退及个人所得税手续返还具有持续性，其余不具有持续性
信用减值损失	18,111,027.63	-42.81%	主要系本报告期内回款较好及长账龄项目回款转回信用减值损失所致	具有可持续性
资产处置收益	29,480.01	-0.07%	系处置固定资产产生的收益	不具有可持续性

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 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	282,546,374.52	37.37%	321,129,125.07	36.53%	0.84%	无重大变化
应收账款	240,333,202.66	31.79%	339,665,715.35	38.64%	-6.85%	主要系应收账款回款速度超过新增应收账款所致
合同资产	18,442,073.13	2.44%	24,931,775.32	2.84%	-0.40%	无重大变化
存货	59,162,453.10	7.83%	67,622,997.60	7.69%	0.14%	无重大变化
投资性房地产	3,681,710.54	0.49%	2,115,531.41	0.24%	0.25%	无重大变化
长期股权投资	9,700,765.50	1.28%	9,999,170.79	1.14%	0.14%	无重大变化
固定资产	49,878,686.04	6.60%	4,338,869.38	0.49%	6.11%	主要系本报告期“研发中心及产业实验室项目”购置房产计入固定资产所致
在建工程	3,503,392.39	0.46%	119,633.00	0.01%	0.45%	无重大变化
使用权资产	3,886,172.89	0.51%	5,134,438.18	0.58%	-0.07%	无重大变化
短期借款			10,009,444.46	1.14%	-1.14%	无重大变化
合同负债	53,450,937.75	7.07%	66,803,194.42	7.60%	-0.53%	无重大变化
租赁负债	1,318,440.89	0.17%	1,240,462.02	0.14%	0.03%	无重大变化
一年内到期的非流动资产	10,383,724.08	1.37%	19,139,391.09	2.18%	-0.81%	无重大变化
无形资产	4,568,939.19	0.60%	10,685,189.31	1.22%	-0.62%	无重大变化
递延所得税资产	42,989,313.24	5.69%	37,534,568.08	4.27%	1.42%	无重大变化
长期应收款	8,671,785.27	1.15%	16,209,460.87	1.84%	-0.69%	无重大变化
应付账款	243,839,882.59	32.25%	298,331,537.34	33.94%	-1.69%	无重大变化
递延收益	13,495,000.00	1.79%	7,210,000.00	0.82%	0.97%	无重大变化

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)	0.00				1,689,000,000.00	1,689,000,000.00		0.00
4. 其他权益工具投资	2,472,804.07		4,029,749.93					6,502,554.00
上述合计	2,472,804.07		4,029,749.93		1,689,000,000.00	1,689,000,000.00		6,502,554.00
金融负债	0.00		0.00					0.00

其他变动的内容

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

2023年12月31日资产权利受到限制的货币资金为3,067,331.83元，其中承兑和保函保证金为3,066,831.83元，履约保证金为500.00元。应收票据为430,000.00元，为已背书未到期未终止确认票据。

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0.00	10,000,000.00	-100.00%

### 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	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	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
2021 年度	向特定对象发行股票	30,000	28,777.68	5,487.12	14,487.12	0	6,911.68	23.04%	14,290.56	截至 2023 年 12 月 31 日，公司募集资金存放专项账户的余额为人民币 150,282,078.06 元（包含银行利息及现金管理产品收益等）	14,290.56
合计	--	30,000	28,777.68	5,487.12	14,487.12	0	6,911.68	23.04%	14,290.56	--	14,290.56

## 募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意新疆熙菱信息技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2020]3429号）核准，新疆熙菱信息技术股份有限公司（以下简称：公司或本公司，熙菱信息）获准向特定对象发行股票注册。

公司于 2021 年 11 月向特定对象发行人民币普通股（A 股）30,303,030 股，发行价格为 9.90 元/股，共募集配套资金人民币 299,999,997.00 元，扣除发行费用（不含税）合计人民币 12,223,191.44 元，实际募集资金人民币 287,776,805.56 元。根据天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《验资报告》（天职业字[2021]44564 号），公司本次募集配套资金（扣除承销费等费用后）290,999,997.00 元，已于 2021 年 11 月 30 日划至公司指定的资金账户。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司募集资金存放专项账户的余额为人民币 150,282,078.06 元（包含银行利息及现金管理产品收益等），不存在尚未归还的用于闲置募集资金现金管理的余额。

## (2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

## (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(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	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
研发中心及产业实验室项目	城市治理大脑解决方案建设及推广项目	19,777.68	5,487.12	5,487.12	27.74%	2024年12月31日		不适用	否
合计	--	19,777.68	5,487.12	5,487.12	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>因公司实际募集资金净额 28,777.68 万元，少于《新疆熙菱信息技术股份有限公司 2020 年创业板向特定对象发行股票募集说明书》中披露的拟投入募集资金金额 47,828.83 万元，同时募集资金实际到位时间距募集资金投资项目立项时间间隔较长，公司根据市场变化情况、下游客户情况及订单情况重新对各子项目研发投入的强度、进度和优先级进行了评估，综合考虑公司战略规划相关因素，决定不使用本次募集资金投入“城市治理大脑解决方案建设及推广项目”，将该部分募集资金变更投入到“研发中心及产业实验室项目”。</p> <p>同时，为满足公司募投项目实施规划及实际业务运营需要，提高募集资金使用效率，保障募投项目的顺利实施，公司增加了“研发中心及产业实验室项目”的实施地点，新增实施地点位于乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）喀纳斯湖北路 455 号新疆软件园 B4 栋楼，总建筑面积为 4,501 平方米。公司已于 2023 年 4 月 25 日召开第四届董事会第十三次会议及第四届监事会第十一次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目增加实施地点的议案》。</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>公司于 2023 年 12 月 4 日召开第四届董事会第十八次会议，审议通过了《关于调整募投项目达到预定可使用状态时间的议案》，2022 年，在研发中心和产业实验室的实际建设过程中，受宏观经济波动和行业下行的影响，“研发中心和产业实验室建设项目”在选址、装修等方面面临较大不确定性，公司基于谨慎性原则，综合考虑内外部因素和投资风险，审慎进行募集资金投入，推迟了募投项目的建设进度。2023 年以来，市场环境有所好转，公司结合自身实际情况积极推进募投项目建设。目前位于新疆乌鲁木齐市的项目建设正在按计划推进，根据后续建设安排，该项目预计在 2024 年 12 月 31 日达到可使用状态。</p>								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用								

## 八、重大资产和股权出售

## 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

## 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：万元

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
上海熙菱信息技术有限公司	子公司	智能安装、软件开发、信息系统集成服务	20,172.00	40,209.43	7,542.73	11,633.48	-7,110.32	-6,605.16
固平信息安全技术有限公司	子公司	信息安全测评咨询	5,000.00	5,865.44	3,981.55	4,273.46	1,935.16	1,624.53

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
新疆屏翰网络和数据安全产业创新研究院有限公司	投资设立	无重大影响

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

### 1、公司 2024 年的发展战略与规划

2024 年，公司将积极把握数字经济高速增长带来的巨大发展机遇，以国家重大需求为导向，聚力进行原创性引领性科技攻关，持续推进数字警务、数字政务、数字安全、数字产业四大战略业务。在董事会的领导下继续以市场拓展和业绩改善为最优先目标开展工作：

在发展战略方面，公司坚守大数据智能应用服务商的定位和“让大数据说话，使社会更智慧”的核心使命，坚持以科技创新和客户价值创造为最根本的发展驱动力，不断寻找新的战略突破口，创造出更多元化、更专业化的业务场景。在近 10 年的关键发展历程中，公司完成了从系统集成商到公共安全领域的业务专家再到大数据软件产品和服务的专业提供商的一系列战略升级，积累了一系列核心的技术能力和行业场景基础，尽管面对充满不确定性的外部市场环境，短期内经营成果受到挑战，但公司创造社会价值、客户价值的初心未变。在 2024 年，公司将继续坚定不移地推动数字警务、数字政府、数字产业领域的数智化转型升级，加速行业数字化变革。数字警务作为公司基础最好积累最深的核心业务，进一步加深在各警种垂直领域的专业化服务能力，力争从软件开发项目到数据资产及数据要素运营的商业模式转变，充分发挥公司在“视频+大数据”领域的差异化定位和竞争优势，深耕新疆与华东市场。在数字政务和数字产业等开拓领域，公司同样坚持垂直领域深耕战略，选准选好数字化转型潜力大、数据基础积累较弱、与公司技术体系具有协同效应的业务场景做深做透，采用内部孵化、外部投并双措并举的方式快速形成公司的多元化业务场景布局，为公司的经营业绩打好坚实的基础，提升公司的抗风险能力。



在 2024 年的经营计划方面，重点将开展以下工作：

1、选准配强营销团队和经营管理骨干

加强营销团队梯队建设；进一步完善集团高级管理人员及骨干团队的短、中、长期结合的长效激励体系。

2、确立以加大自有产品销售为重点的营销策略

以市场及客户需求为导向，推出具备熙菱技术特色，体现公司技术核心竞争力的新产品/解决方案，并制定纵向能够建立行业制高点、横向符合区域实际需求的营销策略及具体的策略落地方案。

3、强化以增量绩效和费用包管控为牵引的经营全过程管理

持续优化和落地增量绩效体系，团队的绩效产出做到即时激励，奖勤罚懒；对费用包进行实时监测及滚动预测，持续强化经营全过程管理。

4、健全全方位多层次立体化的战略资源体系

积极探索在全国各地区参与数字产业发展的机会与合作；与数字警务、数字政务、数字产业、数字安全等领域的央企、国企、行业龙头企业、地方政府企业等构建长期有效合作机制，共建合作生态；与研究院、智库等单位、国家重点高校、区域重点高校等开展产学研合作，聚合技术、信息等核心战略要素。

5、造行业领先的“盖娅”数字智能开放平台

完善发布“盖娅”数字智能开放平台，重点突破大数据知识图谱领域关键技术的“卡脖子”问题，不断增强技术壁垒；实现产品矩阵底座统一。基于“盖娅”数字智能开放平台，打造自有的数字能源场景化产品/解决方案。

6、依托“新疆创新研究院”平台扩大品牌影响力

设立“新疆创新研究院”，以创新研究院为载体，搭建汇聚研究院、智库，央企国企、地方政府企业，重点高校等公共关系战略资源的体系化网络。

7、深化“内鼓士气、外塑形象”的企业党建和文化建设

着眼组织健全、制度落实、活动经常，持续推动“党引方向、光耀熙菱”党建品牌建设；着眼激发凝聚力战斗力竞争力，健全文化体系，加强核心文化培训考核，培树先进典型，引领全员自觉践行熙菱核心文化与价值观，提升文化软实力；规范职场建设，促进企业文化内化于心、外化于形。

## 2、公司可能面对的风险

### （一）宏观经济与市场波动风险

目前，全球正面临通胀、国际局势等带来的宏观经济压力，若未来宏观经济和市场需求下滑，将影响整个软件与信息技术服务行业的发展，进而对公司的经营业绩和财务状况产生不利影响。

应对措施：公司将始终坚持长期主义原则，将改善经营业绩作为首要目标。一方面，在聚焦主业的同时积极寻找新的业务增长点，与公司现有客户、技术和产品充分发挥协同效应，通过生态伙伴拉动全国市场以及创新业务的渗透；另一方面，强化组织运营能力建设，加强应收账款回款管理，不断提高主营业务的盈利能力、抗风险能力和现金流能力。目前公司已在智慧消防、智慧园区、智慧监管等智慧城市细分领域实现了创新业务突破，同时网络安全业务板块实现了较快的业绩增长。

### （二）软件产品的市场竞争加剧风险

软件与信息技术服务业是典型的技术密集型行业，随着云计算、大数据、人工智能等技术的不断演进，行业技术更新换代极为迅速，信息产业的竞争将进一步加剧。产品技术优势和持续创新能力是核心竞争力中重要的组成部分，公司在新

技术、新产品研发上面临着一定程度的投入高、更新换代快的风险。为了保持竞争优势，公司需要准确预测行业技术发展趋势。

应对措施：经过多年的技术积累和创新，公司目前拥有多款核心产品和行业应用解决方案，依托自主研发的“大数据+视频”中台，形成了多款核心产品和行业应用解决方案，技术优势明显。公司将创新作为发展的核心理念和长期性要求，持续进行前沿技术领域的研究投入，不断强化公司在视频综合应用、数据综合应用和数据可视化三个方向的底层核心技术优势，围绕知识图谱持续深入挖掘布局智慧城市领域的新场景、新业务、新模式，丰富产品体系，打造数据智能应用核心竞争力。

### （三）新行业市场拓展风险

公司正在拓展增加新的业务板块，开拓“数字产业”新业务领域。新业务板块在行业特点、市场环境、客户结构及技术背景等方面可能与公司原有业务存在一定的差异，由于新业务涉及全新的领域，在此期间公司可能会由于行业经验不足、生态合作机制推进不利、未充分了解市场需求等各种原因造成新业务板块的拓展出现不利。如果新业务的拓展未及预期，将对公司达成年度经营目标产生不利影响。

应对措施：公司在新业务的拓展上秉持在同一产业链进行横向拓展的策略，依托现有的物联中台、数据中台、以及知识图谱引擎等核心技术，以“新疆产业创新研究院”“新疆数字产业集团”为载体，整合构建业务生态体系，与行业龙头构建长期有效合作机制，稳妥延伸拓展至新的业务和市场。同时借鉴学习行业优秀经验，做好市场调研和可行性分析，开发出最大程度贴近用户需求的产品，并及时根据市场变化调整经营策略，以完善的产品功能和良好的用户体验，确保新业务新市场的顺利拓展。

### （四）应收账款占比较高且回款周期较长的风险

现阶段公司部分合同实施及结算周期较长，公司主要客户为政府部门、事业单位和大型企业，虽然其信用状况良好，但受资金预算安排以及付款审批程序的影响，存在付款周期较长的情形，从而导致公司应收账款回款周期较长。如果公司客户的财务状况或经济形势未好转，应收账款不能及时收回，公司存在应收账款规模进一步增加、回款周期进一步延长的风险。

应对措施：公司将加强重大项目的预评估，谨慎选择项目；加强对业务部门的应收款工作管理，设立了应收账款催收机制和专项小组，加大应收账款责任制实施力度，同时出于谨慎考虑，对应收账款实施合理的坏账计提，以有效防范坏账可能给公司带来的风险。未来公司将力争在 1-2 年内解决历史逾期应收账款问题，并严控新增应收账款逾期比例，保证主业的健康可持续发展。

### （五）季节性波动风险

公司利润的实现具有明显的上下半年不均衡特点，下半年实现的收入占全年收入的比例较高。现阶段公司的主要客户集中在政府部门、事业单位等，客户通常采用预算管理和产品集中采购制度，一般为每年年初制订年度预算和投资计划，采购招标和项目实施则安排在年中和下半年，年底为项目验收集中期，受上述客户项目立项、审批、实施进度安排及资金预算管理的影响，故公司的营业收入、净利润、经营性现金流呈现不均衡的季节性分布。投资者不宜以公司季度或者半年度业绩推测全年盈利情况。

应对措施：公司将加大品牌与市场工作力度，及时了解、掌握和引导客户的投资计划，尽早介入项目前期规划工作，同时合理调配人力资源，使得项目实施尽量能够均衡开展，减少因自身因素造成的项目实施时间集中问题；同时，加大收款考核力度，与客户保持及时有效沟通，减少因人为因素造成的收款时间集中问题。

## （六）人力资源风险

作为软件和高新技术类的技术密集型企业，企业的发展高度依赖于人力资源，如何保持现有技术队伍和管理层的稳定，保障公司的管理绩效、研究开发和市场开拓能力，提高管理能力以及培养以适应未来的成长需要和市场环境的变化，对公司的快速发展至关重要。

应对措施：公司将根据业务发展需要，持续优化组织架构和管理流程，进一步优化人才引进、培养、激励机制和任职资格管理体系，通过业务培训、管理培训、岗位轮换等各种措施培养、选拔和任用管理人才，以及锻炼和提升与其管理岗位相适应的管理能力。同时通过构建具有市场竞争力的薪酬和福利体系，建立公平有序的晋升机制，提供全面完善的培训计划，创建开放协作的工作环境来稳定和凝聚人才队伍，建设一支积淀丰富、合力强大、规模递增的人才梯队，有效支撑战略推进。

## 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
2023年03月16日	公司办公室	实地调研	机构	华安证券、大笨资管	详见公司2023年3月16日披露于巨潮资讯网的投资者关系活动记录表（编号：2023-投001）	详见公司2023年3月16日披露于巨潮资讯网的投资者关系活动记录表（编号：2023-投001）
2023年05月12日	价值在线（ <a href="https://www.ir-online.cn/">https://www.ir-online.cn/</a> ）网络互动平台	网络平台线上交流	其他	线上参与公司2022年度网上业绩说明会的投资者	详见公司2023年5月12日披露于巨潮资讯网的投资者关系活动记录表（编号：2023-投002）	详见公司2023年5月12日披露于巨潮资讯网的投资者关系活动记录表（编号：2023-投002）
2023年06月16日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	其他	线上参与2023年新疆辖区上市公司投资者网上集体接待日的投资者	详见公司2023年6月16日披露于巨潮资讯网的投资者关系活动记录表（编号：2023-投003）	详见公司2023年6月16日披露于巨潮资讯网的投资者关系活动记录表（编号：2023-投003）

## 十三、“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。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《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》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，促进公司规范运作，提高公司治理水平。公司确立了由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的公司治理结构，建立健全了股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书等相关制度，并在公司董事会下设立了审计、提名、薪酬与考核专门委员会。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等要求。

1、关于股东与股东大会：公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》和《股东大会议事规则》召集、召开股东大会。报告期内，公司召开的股东大会均有公司董事会召集召开，董事长主持，公司聘请的法律顾问对股东大会现场会议进行了见证并出具了法律意见书。公司能够平等对待所有股东，确保股东合法行使权益，能够充分行使自己的权利，保证了股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权，不存在损害股东利益的情形。

2、关于公司与控股股东：公司控股股东严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，未损害公司及其他股东的利益。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作，也不存在控股股东占用公司资金的现象，不存在为控股股东提供担保的情况。

3、关于董事和董事会：公司董事会设董事 7 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规的要求开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。董事会下设薪酬与考核委员会、提名委员会和审计委员会，各委员会依据《公司章程》和各委员会议事细则的规定履行职权，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。董事会会议程序符合规定，会议记录完整、真实，会议相关信息披露及时、准确、充分。

4、关于监事和监事会：公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 2 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

5、关于绩效评价与激励约束机制：公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。《公司章程》明确规定了高级管理人员的履职行为、权限和职责，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定，现有的考核及激励约束机制符合公司的发展现状。公司董事会下设的提名、薪酬和考核委员会负责对公司董事及高级管理人员进行绩效考核。

6、关于信息披露与透明度：公司严格按照有关法律法规以及《信息披露制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，开通电话专线接听投资者的电话咨询，在投资者互动平台上及时反馈回复投资者的问题并召开年度业绩报告会等网上互动活动，与投资者保持良好沟通，向投资者提供公司已披露的资料。并指定创业板信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定网站；报告期内，《上海证券报》《证券时报》为公司定期报告披露的指定报刊，真实、准确、及时、完整的披露信息确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

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，积极与相关利益者合作，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

报告期内以及 2023 年年度报告编制期间，公司不存在向大股东、实际控制人提供未公开信息等公司治理非规范情况。公司自成立以来，一贯严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规的要求规范运作，并将严格按照相关法

法律法规的要求，不断完善公司的治理结构，严格规范自己的行为，依法行使其权利并承担相应义务，切实维护广大中小股东的利益。

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

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规以及《公司章程》的要求规范运作，与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务方面：公司业务结构完整，自主独立经营，与控股股东之间无同业竞争，控股股东未曾利用控股股东地位干涉公司决策和生产经营活动，具有独立自主地开展生产经营活动的能力。

2、人员方面：公司在劳动、人事及工资管理等各方面均独立于控股股东。高级管理人员均在公司领取报酬。

3、资产方面：公司生产经营场所及土地使用权情况、商标注册及使用情况独立，各发起人投入股份公司的资产权属明确。

4、机构方面：公司组织体系健全，董事会、监事会、管理层及部门运作独立，不存在与控股股东之间的从属关系。

5、财务方面：公司设有独立财务部门，负责公司的财务核算业务，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立在银行开户、并依法独立纳税，不存在控股股东干预公司资金使用的情况。

## 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
2022 年度股东大会	年度股东大会	38.20%	2023 年 05 月 18 日	2023 年 05 月 18 日	2023-030《2022 年年度股东大会决议公告》
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	32.70%	2023 年 10 月 10 日	2023 年 10 月 10 日	2023-052《2023 年第一次临时股东大会决议公告》
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	22.55%	2023 年 12 月 22 日	2023 年 12 月 22 日	2023-065《2023 年第二次临时股东大会决议公告》

### 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)	本期增持股数 (股)	本期减持股数 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
何开文	男	61	董事长	现任	2011年04月24日		43,104,000	0		0	43,104,000	-
岳亚梅	女	62	董事、总经理	现任	2011年04月24日		19,500,000	0	0	0	19,500,000	
方军雄	男	50	独立董事	现任	2021年03月26日		0	0	0	0	0	-
祖咏	女	55	独立董事	现任	2021年03月26日		0	0	0	0	0	-
郑海洋	男	49	独立董事	现任	2024年02月01日		0	0	0	0	0	-
张登	男	39	副总经理、技术总监	现任	2019年10月24日		60,000	0	0	-60,000	0	限制性股票回购注销
费涛	女	47	副总经理	现任	2019年10月24日		92,000	0	0	-60,000	32,000	限制性股票回购注销
何岳	男	33	副总经理	现任	2021年03月26日		0	0	0	0	0	-
何岳	男	33	董事会秘	现任	2021年07		0	0	0	0	0	

			书		月 28 日							
钟仲人	男	37	副总经理、财务总监	现任	2024 年 01 月 15 日		0	0	0	0	0	
万芳	女	43	监事会主席	现任	2022 年 10 月 09 日		0	0	0	0	0	-
王波	女	32	监事	现任	2021 年 03 月 26 日		0	0	0	0	0	-
张娇	女	36	监事	现任	2017 年 12 月 22 日		0	0	0	0	0	-
吴正	男	31	董事	现任	2022 年 05 月 20 日		0	0	0	0	0	
魏炜	男	59	独立董事	离任	2021 年 03 月 26 日	2024 年 01 月 31 日	0	0	0	0	0	-
合计	--	--	--	--	--	--	62,756,000	0	0	-120,000	62,636,000	--

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

董事简介

1、**何开文**先生，出生于 1963 年，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。1987 年至 1992 年，曾任职于新疆维吾尔自治区信息化计算机领导小组办公室；1992 年至 1999 年，曾任新疆西菱电子研究所总经理；1999 年至 2011 年，曾任熙菱有限执行董事；2011 年至今，任熙菱信息董事长。

2、**岳亚梅**女士，出生于 1962 年，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，中级工程师。1982 年至 1988 年，曾任新疆水利水电研究所助理工程师；1988 年至 1997 年，曾任新疆自治区工商行政管理局副主任科员；1997 年至 1999 年，曾任新疆西菱电子研究所副总经理；1999 年至 2011 年，任熙菱有限监事、市场总监；2011 年至今，任熙菱信息董事、总经理。

3、**吴正**先生，出生于 1993 年，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾任职于中国人寿养老保险股份有限公司，2022 年 5 月至今任熙菱信息董事。

4、**张登**先生，出生于 1985 年，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。曾任索尼中国研究院研发主管，杭州智诚惠通科技有限公司研发总监，杭州中奥科技有限公司技术总裁，2019 年 10 月担任熙菱信息司副总经理、技术总监；2020 年 4 月至今，任熙菱信息董事、副总经理、技术总监。

5、**方军雄**先生，出生于 1974 年，中国国籍，无境外永久居留权，博士、教授。2004 年至 2007 年任复旦大学管理学院会计系讲师，2008 年至 2012 年任复旦大学管理学院副教授，2013 年至 2021 年 7 月任复旦大学管理学院教授、博士研究生导师；2021 年 8 月至今任浙江财经大学会计学院院长、教授、博士生导师；

目前兼任日禾戎美股份有限公司、财通证券股份有限公司独立董事，2021 年 3 月至今任熙菱信息独立董事。

6、**郑海洋**先生，出生于 1976 年，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。2007 年 10 月至 2010 年 8 月，任瑞士信贷量化分析师；2011 年 2 月至 2013 年 4 月，任高盛银行投资策略组业务副总裁、执行董事；2014 年 7 月至 2017 年 9 月，任兴证证券资产管理有限公司董事副总经理、副总监兼量化投资部总监；2017 年 9 月至 2019 年 2 月，任中国国际金融股份有限公司上海分公司执行总经理；2019 年 3 月至 2019 年 9 月，任深圳道朴资本管理有限公司投资经理；2019 年 9 月至今，任北京大学汇丰商学院金融实践副教授；2021 年 8 月至今，任合治投资（北京）有限公司投资经理；2023 年 3 月至今任深圳市德兰明海新能源股份有限公司独立董事；2024 年 1 月至今任深圳市汇创达科技股份有限公司独立董事；2024 年 2 月至今任熙菱信息独立董事。

7、**祖咏**女士，出生于 1969 年，中国国籍，无境外永久居留权，研究生。1994 年 7 月至 1996 年任深圳市银嘉达实业发展有限公司副总经理，1997 年至 2004 年任深圳市银捷实业有限公司董事总经理，2005 年至 2007 年任北京科进天龙控制系统有限公司市场总监。2008 年至今任江苏安防工程企业能力评价分中心主任，2020 年至今任南京仁知企业管理咨询有限公司总经理。2021 年 3 月至今任熙菱信息独立董事。

#### 监事简介

1、**王波**，女，出生于 1992 年，中国国籍，无永久境外居留权。本科学历。2015 年至 2024 年 2 月在公司任职，曾任公司财务中心资金管理专员、资金主管，2021 年 3 月至今任熙菱职工监事。

2、**张娇**，女，出生于 1987 年，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2011 年至 2014 年，曾任熙菱信息市场营销部部门助理；2014 年至 2017 年 12 月，曾任熙菱信息项目管理中心项目管理专员；2017 年 12 月至 2019 年 7 月，曾任熙菱信息职工监事、项目管理中心项目管理专员；2019 年 7 月至 2019 年 12 月，曾任熙菱信息职工监事、集团办公室应收账款专员；2021 年 1 月至今，任熙菱信息职工监事、运营中心资金档案主管。

3、**万芳**，女，出生于 1981 年，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。自 2008 年 3 月起就职于公司，至今任公司信息化岗位。2022 年 10 月至今任熙菱信息监事。

#### 高级管理人员简介

1、**岳亚梅**，总经理（简介见前述董事介绍）。

2、**张登**，董事、副总经理（简介见前述董事介绍）。

3、**何岳**，出生于 1991 年，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾任艾意凯咨询（上海）有限公司高级项目经理，2021 年 3 月至今任熙菱信息副总经理，2021 年 7 月至今任熙菱信息董事会秘书。



4、**费涛**，副总经理。女，出生于 1976 年，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2000 年至 2011 年，曾任科艺达建材材料有限公司营销经理；2011 年至 2019 年，曾任熙菱信息营销大区总经理；2019 年 10 月至今，任熙菱信息副总经理、营销大区总经理。

5、**钟仲人**，副总经理、财务总监，出生于 1987 年，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国注册会计师。2009 年 10 月至 2017 年 12 月，任德勤华永会计师事务所审计经理；2017 年 12 月至 2021 年 5 月，任阅文集团财务部总监；2021 年 5 月至 2023 年 6 月，任上海不斉而遇医疗科技有限公司财务总监。2023 年 6 月入职公司，2024 年 1 月担任熙菱信息副总经理、财务总监。

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
吴正	上海元圭科技有限公司	法人	2021 年 10 月 18 日		否

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
郑海洋	合治投资（北京）有限公司	投资经理	2021 年 08 月 06 日		是
郑海洋	深圳市德兰明海新能源股份有限公司	独立董事	2023 年 03 月 10 日		是
郑海洋	深圳市汇创达科技股份有限公司	独立董事	2024 年 01 月 15 日		是
方军雄	日禾戎美股份有限公司	独立董事	2022 年 05 月 13 日		是
方军雄	财通证券股份有限公司	独立董事	2024 年 02 月 23 日		是
方军雄	新疆熙菱信息技术股份有限公司	独立董事	2021 年 03 月 26 日		是

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

公司于 2022 年 7 月 8 日收到新疆证监局出具的《关于对新疆熙菱信息技术股份有限公司及相关责任人员采取出具警示函监管措施的决定》。因为公司在 2021 年度业绩预告中披露的数据与定期报告中披露的经审计数据存在重大差异，相关信息披露不准确。董事长何开文、总经理岳亚梅、代行财务总监陈娟对上述违规行为负有主要责任，对其分别采取出具警示函的监督管理措施，并记入证券市场诚信档案。”

### 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

董事、监事津贴经公司股东大会审议确定，高级管理人员报酬方案由董事会审议决定。2023 年度在本公司领取报酬的董事、监事及高级管理人员的年度报酬（包括岗位工资、奖金、津贴、补贴以及以其他形式从公司获得的税前报酬总额）根据其经营绩效、工作能力、岗位职责、公司盈利水平以及市场薪酬水平制定，根据公司有关薪酬管理和等级标准相关规定进行考核和发放。2023 年度，公司董事、监事及高级管理人员实际支付报酬总额为 418.94 万元。

## 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
何开文	男	61	董事长	现任	9.2	否
岳亚梅	女	62	董事、总经理	现任	50.3	否
魏炜	男	59	独立董事	现任	9	否
方军雄	男	50	独立董事	现任	9	否
祖咏	女	55	独立董事	现任	9	否
张登	男	39	董事、副总经理、技术总监	现任	172.91	否
费涛	女	47	副总经理	现任	64.5	否
何岳	男	33	董事会秘书、副总经理	现任	42.62	否
万芳	女	43	监事	现任	15.3	否
王波	女	32	监事	现任	18.12	否
张娇	女	36	监事	现任	17.84	否
吴正	男	31	董事	现任	1.15	否
合计	--	--	--	--	418.94	--

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
第四届董事会第十三次会议决议公告	2023年04月25日	2023年04月27日	2023-004《第四届董事会第十三次会议》
第四届董事会第十四次会议决议公告	2023年06月19日	2023年06月19日	2023-034《第四届董事会第十四次会议》
第四届董事会第十五次会议决议公告	2023年08月24日	2023年08月24日	2023-040《第四届董事会第十五次会议》
第四届董事会第十六次会议决议公告	2023年09月20日	2023年09月20日	2023-044《第四届董事会第十六次会议》
第四届董事会第十七次会议决议公告	2023年10月24日	2023年10月25日	2023-054《2023年第三季度报告》
第四届董事会第十八次会议决议公告	2023年12月04日	2023年12月04日	2023-055《第四届董事会第十八次会议》
第四届董事会第十九次会议决议公告	2023年12月06日	2023年12月06日	2023-058《第四届董事会第十九次会议》

## 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
何开文	7	0	7	0	0	否	3
岳亚梅	7	2	5	0	0	否	2
魏炜	7	0	7	0	0	否	0

方军雄	7	0	7	0	0	否	0
祖咏	7	0	7	0	0	否	0
张登	7	0	7	0	0	否	0
吴正	7	0	7	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

### 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

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

## 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）
第四届董事会审计委员会	方军雄、张登、魏炜	3	2023年04月25日	审议通过《2022年度财务决算报告》《2023年第一季度财务报告》《2022年度利润分配预案》《2022年度内部控制评价报告》《审计部2022年度审计工作报告》《审计部2023年度审计工作计划》《关于续聘公司2023年度审计机构的议案》	审计委员会严格按照《审计委员会实施细则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，并充分与审计机构进行沟通，一致同意相关议案。		
第四届董事会审计委员会	方军雄、张登、魏炜	3	2023年08月24日	审议通过《2023年半年度财务报告》	审计委员会严格按照《审计委员会实施细则》及相关法律法规的		

					规定对审议事项进行审核，并充分与审计机构进行沟通，一致同意相关议案。		
第四届董事会审计委员会	方军雄、张登、魏炜	3	2023 年 10 月 24 日	审议通过《2023 年第三季度财务报告》	审计委员会严格按照《审计委员会实施细则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，并充分与审计机构进行沟通，一致同意相关议案。		
第四届董事会薪酬与考核委员会	祖咏 方岳 军雄 岳 亚梅	1	2023 年 09 月 20 日	审议通过《关于〈新疆熙菱信息技术股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈新疆熙菱信息技术股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《薪酬与考核委员会实施细则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，一致同意相关议案。		

## 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）	83
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	286
报告期末在职员工的数量合计（人）	369

当期领取薪酬员工总人数（人）	383
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	7
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
销售人员	43
技术人员	247
财务人员	12
行政人员	45
管理人员	22
合计	369
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	21
本科	279
专科	59
其他	10
合计	369

## 2、薪酬政策

根据战略发展和经营目标，公司建立了以组织绩效为牵引，以价值贡献和员工能力为分配依据的薪酬制度和激励机制，根据岗位工作性质不同，采取不同的薪酬分配模式，以充分调动员工及管理者的积极性和创造性。为明确组织绩效与员工个人绩效的考核模式与奖金分配原则，落实集团以增量绩效和价值贡献为导向的薪酬体系，充分发挥增量绩效的激励作用。2023 年集团持续优化迭代增量绩效管理办法，将激励机制与公司经营业绩达成情况以及员工的贡献度挂钩，从而更好地吸引人才、留住人才，共享公司持续发展的成果。

公司遵循的薪酬分配原则如下：

- （1）收入水平符合公司规模与业绩的原则，同时与行业薪酬水平相符；
- （2）体现责权利统一的原则，建立基于价值贡献的薪酬体系，根据员工的能力、所承担的任务、所产生的贡献决定员工的薪酬；
- （3）体现公司发展战略需要的原则，有效引导业务发展，与公司持续健康发展的目标相符；
- （4）体现激励与约束并重、奖罚对等的原则，奖金发放与业绩完成及贡献相符。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

报告期内计入营业成本的职工薪酬总额 1,099.27 万元，占公司成本总额的 10.03%，公司计入当期利润的职工薪酬总额为占营业总成本 42.48%，职工薪酬总额的变动对公司利润总额变化具有一定的敏感性。

公司平均核心技术人员 101 人，占员工总数的 27.37%，较上年同期下降 0.88%。核心技术人员的人力成本 3,737.40 万元，占公司职工薪酬总额约 38.60%，较上年同期上升 4.94%。

## 3、培训计划

熙菱信息始终注重公司人才队伍的建设及培养，整合各类培训资源，不断提升组织学习氛围，有系统的培养公司发展所需要的各类人才。培训类型包括新员工入职培训、业务及产品知识培训、专业技能培训、管理职能训练、安全保密

培训等。全方位的提升公司员工的综合素质，完善知识结构，提高专业技能，实现员工与企业的共同发展。并通过“以考促学”的形式，考试成绩与员工的利益相关联，以促进员工学习的积极性，进而不断提升员工的专业能力。

目前公司的培训体系包括：

1. 新员工入职培训：帮助新员工熟悉公司业务及企业文化等，快速融入企业、进入工作角色。
2. 业务及产品知识培训：加强公司人员对业务和产品的理解，根据公司业务发展需要更好的开展本职工作。
3. 专业技能培训：根据各岗位任职资格要求，帮助员工提升专业技能、提升业务能力。
4. 管理职能训练：通过训练，提高公司管理层管理知识储备、累积管理实操经验。
5. 安全保密培训，提升员工的保密意识。

2023 年我们在培训形式上有了更多的尝试，既有面向技术人员的“技术沙龙”，也有面向销售人员的“解决方案大比武”，还有线上知识学习平台等，覆盖了线上和线下。着力于为更多熙菱人打造多样的学习平台，帮助每一位熙菱员工成长进步，并带动公司集体的腾飞发展。

#### 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

公司重视对投资者的合理回报，建立了持续、稳定、科学的利润分配政策，政策相关内容详见《公司章程》。公司利润分配政策的制定及执行符合《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规、规范性文件以及《公司章程》的有关规定，分红标准和比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备，能够充分保护中小投资者的合法权益。报告期内，公司未重新制定或调整现有的利润分配政策。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	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
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

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

1、2020年2月16日，公司召开第三届董事会第二十三次会议、第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于新疆熙菱信息技术股份有限公司2020年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于〈新疆熙菱信息技术股份有限公司2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2020年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，公司独立董事对本次激励计划相关议案发表了独立意见。

2、2020年2月17日至2020年2月27日，公司对授予激励对象的姓名和职务在公司内部网站进行了公示。在公示期内，公司监事会未接到与激励计划拟激励对象有关的任何异议。2020年4月25日，公司监事会发表了《监事会关于2020年限制性股票激励计划授予激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

3、2020年4月30日，公司召开2019年度股东大会，审议通过了《关于〈新疆熙菱信息技术股份有限公司2020年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于〈新疆熙菱信息技术股份有限公司2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2020年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。同时披露了《关于2020年限制性股票激励计划内幕信息知情人及授予激励对象买卖公司股票情况自查报告》。

4、2020年6月1日，公司召开了第三届董事会第二十六次会议和第三届监事会第二十次会议，审议通过《关于调整公司2020年限制性股票激励计划激励对象与授予数量的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。监事会对授予激励对象名单再次进行了核实并发表了同意的意见，公司独立董事对此发表了独立意见。

5、2020年6月12日，公司召开了第三届董事会第二十七次会议和第三届监事会第二十一次会议，审议通过《关于调整公司2020年限制性股票激励计划授予价格的议案》。因公司实施了2019年年度权益分派，以总股本161,954,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.06048元（含税）。因此对公司2020年限制性股票激励计划的授予价格进行相应调整，即限制性股票授予价格由4.90元/股调整为4.893952元/股。公司独立董事对此发表了独立意见。

6、2020年6月22日，公司董事会实施并完成了限制性股票的授予工作，实际授予的激励对象人数48人，授予限制性股票数量365.00万股，限制性股票的上市日期为2020年6月24日。

7、2021年4月26日，公司召开第四届董事会第二次会议、公司第四届监事会第二次会议审议通过《关于回购注销部分已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。因公司2020年度业绩考核未满足2020年限制性股票激励计划第一个解除限售期的解除限售条件，并存在部分激励对象离职的情形，董事会同意回购注销2020年限制性股票激励计划第一个解除限售期所涉限制性股票及7名离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计1,640,000.00股，回购价格为4.893952元/股。

8、2021年5月19日，公司召开2020年年度股东大会审议通过《关于回购注销部分已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。

9、2021年7月26日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成上述1,640,000.00股限制性股票的回购注销手续。

10、2022 年 4 月 27 日，公司召开第四届董事会第十次会议、公司第四届监事会第八次会议审议通过《关于回购注销部分已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。因公司 2021 年度业绩考核未满足 2020 年限制性股票激励计划第二个解除限售期的解除限售条件，并存在部分激励对象离职的情形，公司拟回购注销 2020 年限制性股票激励计划第二个解除限售期所涉限制性股票及 6 名离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 1,110,000 股，占目前公司总股本 0.57%。

11、2022 年 5 月 20 日，公司召开 2021 年年度股东大会审议通过《关于回购注销部分已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。

12、2022 年 8 月 2 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成上述 1,110,000 股限制性股票的回购注销手续。

13、2023 年 4 月 25 日，公司召开第四届董事会第十三次会议、公司第四届监事会第十一次会议审议通过《关于回购注销限制性股票的议案》。因公司 2022 年度业绩考核未满足 2020 年限制性股票激励计划第三个解除限售期的解除限售条件，公司拟回购注销 2020 年限制性股票激励计划第三个解除限售期所涉限制性股票共计 900,000 股，回购价格为 4.893952 元/股。

14、2023 年 5 月 18 日，公司召开 2022 年年度股东大会审议通过《关于回购注销限制性股票的议案》。

15、2023 年 7 月 18 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成上述 900,000 股限制性股票的回购注销手续。

#### 2023 年度股权激励计划

1、2023 年 9 月 20 日，公司召开第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第十四次会议，审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，公司独立董事对本次激励计划相关议案发表了独立意见。

2、2023 年 9 月 21 日至 2023 年 9 月 30 日，公司对授予激励对象的姓名和职务在公司内部网站进行了公示。在公示期内，公司监事会未接到与激励计划拟激励对象有关的任何异议。2023 年 10 月 8 日，公司监事会发表了《监事会关于公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。

3、2023 年 10 月 10 日，公司召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。同时披露了《关于公司 2023 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

4、2023 年 12 月 6 日召开第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十七次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定 2023 年 12 月 6 日为首次授予日，以 6.46 元/股的价格向符合条件的 29 名激励对象授予 618.00 万股第二类限制性股票。公司监事会发表了《监事会关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单（首次授予日）的核查意见》。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股



姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
张登	副总经理、技术总监	0	0	0	0	0	0	0	60,000	0	0	4.9	0
费涛	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	60,000	0	0	4.9	0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	120,000	0	0	--	0

#### 高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员均由董事会聘任，董事会薪酬与考核委员会负责对公司高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行考评，并监督薪酬制度的执行情况。公司高级管理人员薪酬标准按照公司薪酬体系标准确定，薪酬构成为基本薪酬、年度绩效奖金及增量绩效奖金。基本薪酬按月发放，年度绩效奖金结合公司经营情况、所分管业务财务指标完成情况、及重点工作指标等，对高级管理人员进行综合考核评定后发放，增量绩效奖金为分管业务超额达成业绩指标的奖励。报告期内，公司高级管理人员能够按照《公司法》等相关法律法规及《公司章程》，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，认真履行工作职责，不断加强公司内部管理，较好地完成了年初制定的各项工作目标。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

公司实施2023年限制性股票计划，2023年12月6日为首次授予日，2023年计提的股权激励费用为472,882.52元，减少公司净利润472,882.52元；其中核心技术人员股权激励费用占本期股权激励总费用的40.03%。

## 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，公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《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》等有关法律法规以及《公司章程》的要求，持续完善内部控制体系建设，建立健全相关内部控制制度，确保股东大会、董事会和监事会的规范运作和科学决策，加强对公司董监高及核心管理人员的培训学习，帮助树立风险防范意识，保障公司生产运营高效、稳健、持续。报告期内，公司重点关注对关联交易、对外担保、

募集资金使用、现金管理、重大投资等事项的控制，按照法律、法规及《公司章程》等各项制度要求，严格履行相关审议程序及信息披露义务，确保各项内控制度得到有效执行，提升公司规范运作水平，促进公司高质量可持续发展。

## 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、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2023 年度内部控制评价报告》	
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	<p>(1) 重大缺陷：控制环境无效；公司董事、监事和高级管理人员舞弊行为；外部审计发现的重大错报未被公司内部控制识别；审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；(2) 重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；公司缺乏反舞弊控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理，没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；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、准确的目标；(3) 一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷：(1) 公司经营或决策严重违反国家法律法规；(2) 对于公司重大事项缺乏民主决策程序或虽有程序但未有效执行，导致重大损失；(3) 中高级管理人员和高级技术人员流失严重，对公司业务造成重大影响；(4) 重要业务缺乏制度控制或系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制；(5) 公司内控重大缺陷或重要缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>(1) 重大缺陷：当一个或一组内控缺陷的存在，有合理的可能性导致无法及时地预防或发现财务报告中出现下列情形的错报时，被认定为重大缺陷：营业收入潜在错报 <math>\geq</math> 营业收入总额的 0.5% <math>\leq</math> 错报利润总额潜在错报 <math>\geq</math> 利润总额的 5% <math>\leq</math> 错报资产总额潜在错报 <math>\geq</math> 资产总额的 0.5% <math>\leq</math> 错报所有者权益潜在错报 <math>\geq</math> 所有者权益总额的 0.5% <math>\leq</math> 错报 (2)</p>	<p>影响利润总额的错报：重大缺陷：错报 <math>\geq</math> 利润总额的 5%；重要缺陷：利润总额的 2% <math>\leq</math> 错报 <math>&lt;</math> 利润总额的 5%；一般缺陷：错报 <math>&lt;</math> 利润总额的 2%</p>

	<p>重要缺陷：当一个或一组内控缺陷的存在，有合理的可能性导致无法及时地预防或发现财务报告中出现下列情形的错报时，被认定为重要缺陷：营业收入潜在错报 营业收入总额的 <math>0.2\% \leq \text{错报} &lt; \text{营业收入总额的 } 0.5\%</math> 利润总额潜在错报 利润总额的 <math>2\% \leq \text{错报} &lt; \text{利润总额的 } 5\%</math> 资产总额潜在错报 资产总额的 <math>0.2\% \leq \text{错报} &lt; \text{资产总额的 } 0.5\%</math> 所有者权益潜在错报 所有者权益总额的 <math>0.2\% \leq \text{错报} &lt; \text{所有者权益总额的 } 0.5\%</math></p> <p>(3) 一般缺陷：对不构成重大缺陷和重要缺陷之外的其他缺陷，会被视为一般缺陷。营业收入潜在错报 错报 <math>&lt; \text{营业收入总额的 } 0.2\%</math> 利润总额潜在错报 错报 <math>&lt; \text{利润总额的 } 2\%</math> 资产总额潜在错报 错报 <math>&lt; \text{资产总额的 } 0.2\%</math> 所有者权益潜在错报 错报 <math>&lt; \text{所有者权益总额的 } 0.2\%</math></p>	
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、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

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

不适用

### 二、社会责任情况

报告期内，公司在致力于实现可持续发展、努力创造经济效益的同时，也高度重视国家和社会的可持续发展，积极维护股东和职工的合法权益，坚守对利益相关方的责任，将恪守商业道德、遵守法律法规作为企业经营的基本准则，致力于构建合规、和谐的运营环境。同时，公司践行社会责任，积极回馈社会，努力实现公司与社会、环境协同可持续发展。

未来，公司在积极履行经济和法律的同时，将致力于将社会责任融入到企业的经营管理及企业文化当中，关注环境、产品、人文和价值链的可持续发展，持续为社会的发展、进步贡献一份力量。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

## 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	何开文、岳亚梅	其他承诺	新疆熙菱信息技术股份有限公司控股股东、实际控制人对公司填补回报措施能够得到切实履行的承诺：为确保公司本次发行摊薄即期回报的填补措施得到切实执行，作为新疆熙菱信息技术股份有限公司控股股东、实际控制人作出如下承诺：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。特此承诺！	2018年05月11日	2019年12月31日	正常履行中
	何开文、杨程、岳亚梅	其他承诺	新疆熙菱信息技术股份有限公司董事、高级管理人员对公司填补回报措施能够得到切实履行的承诺作为新疆熙菱信息技术股份有限公司董事、高级管理人员，本人兹承诺忠实、勤勉地履行职责，为保证公司填补即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、对自身的职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与自身履行职责无关的投资、消费活动；3、不动用公司资产从事与自身履行职责无关的投资、消费活动；4、由公司董事会或薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、如公司未来实施股权激励方案，则未来股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。特此承诺！	2018年05月11日	2019年12月31日	正常履行中
	费涛、张登	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承	一、本人及本人近亲属、本人及本人近亲属所控制的其他企业组织将尽量避免或减少与熙菱信息（含其合并报表范围子公司，下同）之间的关联交	2019年10月24日	2019年12月31日	正常履行中

		诺	<p>易，对于熙菱信息能够通过市场与独立第三方之间发生的交易，将由熙菱信息与独立第三方进行。本人及本人近亲属、本人及本人近亲属所控制的其他企业组织将严格避免向熙菱信息拆借、占用熙菱信息资金或采取由熙菱信息代垫款、代偿债务等方式占用熙菱信息资金。二、对于本人及本人近亲属、本人及本人近亲属所控制的其他企业组织与熙菱信息之间必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。交易定价有政府定价的，执行政府定价；没有政府定价的，执行市场公允价格；没有政府定价且无可参考市场价格的，按照成本加可比较的合理利润水平确定成本价执行。三、本人及本人近亲属、本人及本人近亲属所控制的其他企业组织与熙菱信息之间的关联交易均以签订书面合同或协议形式明确规定，并将严格遵守熙菱信息章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序，在熙菱信息权力机构审议有关关联交易事项时本人将主动依法履行回避义务；对需报经有权机构审议的关联交易事项，在有权机构审议通过后方予执行。四、本人保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使熙菱信息承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致熙菱信息损失或利用关联交易侵占熙菱信息利益的，熙菱信息有权单方终止该等关联交易，熙菱信息的损失由本人承担。五、上述承诺在本人构成熙菱信息关联方期间持续有效。</p>			
	张娇、程丽环	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>一、本人及本人近亲属、本人及本人近亲属所控制的其他企业组织将尽量避免或减少与熙菱信息（含其合并报表范围子公司，下同）之间的关联交易，对于熙菱信息能够通过市场与独立第三方之间发生的交易，将由熙菱信息与独立第三方进行。本人及本人近亲属、本人及本人近亲属所控制的其他企业组织将严格避免向熙菱信息拆借、占用熙菱信息资金或采取由熙菱信息代垫款、代偿债务等方式占用熙菱信息资金。二、对于本人及本人近亲属、本人及本人近亲属所控制的其他企业组织与熙菱信息之间必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。交易定价有政府定价的，执行政府定价；没有政府定价的，执行市场公允价格；没有政府定价且无可参考市场价格的，按照成本加可比较的合理利润水平确定成本价执行。三、本人及本人近亲</p>	2017年12月22日	2099年12月31日	正常履行中

			<p>属、本人及本人近亲属所控制的其他企业组织与熙菱信息之间的关联交易均以签订书面合同或协议形式明确规定，并将严格遵守熙菱信息章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序，在熙菱信息权力机构审议有关关联交易事项时本人将主动依法履行回避义务；对需报经有权机构审议的关联交易事项，在有权机构审议通过后方予执行。四、本人保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使熙菱信息承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致熙菱信息损失或利用关联交易侵占熙菱信息利益的，熙菱信息有权单方终止该等关联交易，熙菱信息的损失由本人承担。五、上述承诺在本人构成熙菱信息关联方期间持续有效。</p>			
何开文、杨程、岳亚梅	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>一、本人及本人近亲属、本人及本人近亲属所控制的其他企业组织将尽量避免或减少与熙菱信息（含其合并报表范围子公司，下同）之间的关联交易，对于熙菱信息能够通过市场与独立第三方之间发生的交易，将由熙菱信息与独立第三方进行。本人及本人近亲属、本人及本人近亲属所控制的其他企业组织将严格避免向熙菱信息拆借、占用熙菱信息资金或采取由熙菱信息代垫款、代偿债务等方式占用熙菱信息资金。二、对于本人及本人近亲属、本人及本人近亲属所控制的其他企业组织与熙菱信息之间必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。交易定价有政府定价的，执行政府定价；没有政府定价的，执行市场公允价格；没有政府定价且无可参考市场价格的，按照成本加可比较的合理利润水平确定成本价执行。三、本人及本人近亲属、本人及本人近亲属所控制的其他企业组织与熙菱信息之间的关联交易均以签订书面合同或协议形式明确规定，并将严格遵守熙菱信息章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序，在熙菱信息权力机构审议有关关联交易事项时本人将主动依法履行回避义务；对需报经有权机构审议的关联交易事项，在有权机构审议通过后方予执行。四、本人保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使熙菱信息承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致熙菱信息损失或利用关联交易侵占熙菱信息利益的，熙菱信息有权单方终止该等关联交易，熙菱信息的损失由本人承担。五、上述承诺在本人构成熙菱信息关联方期间持续有效。</p>	2015年05月15日	2099年12月31日	正常履行中	

新疆熙菱信息技术股份有限公司	IPO 稳定股价承诺	一、公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将自虚假陈述揭露日或虚假陈述更正日起，以发行价格按基准利率加算同期银行存款利息（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作除权除息价格调整）或中国证监会认定的价格回购首次公开发行的全部新股。二、公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。三、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，公司将承担相应的法律责任，接受行政主管机关处罚或司法机关裁判。四、本承诺自公司盖章之日起即行生效且不可撤销。	2016 年 11 月 11 日	2019 年 12 月 31 日	正常履行中
何开文、岳亚梅	IPO 稳定股价承诺	一、公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将自虚假陈述揭露日或虚假陈述更正日起，以发行价格按基准利率加算同期银行存款利息（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作除权除息价格调整）或中国证监会认定的价格购回已转让的原限售股份。二、公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。三、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本人将承担相应的法律责任，接受行政主管机关处罚或司法机关裁判。四、本承诺自本人签署之日起即行生效且不可撤销。	2016 年 11 月 11 日	2019 年 12 月 31 日	正常履行中
龚斌;何开文;蒋薇;陆勤川;马莉;孟亚平;唐立久;王继能;王夷;魏景芬;徐嘉曼;徐力平;杨程;于成磊;岳亚梅	IPO 稳定股价承诺	一、公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。二、以上承诺不因职务变动或离职等原因而改变。三、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本人将承担相应的法律责任，接受行政主管机关处罚或司法机关裁判。四、本承诺自本人签字之日即行生效并不可撤销。	2016 年 11 月 11 日	2019 年 12 月 31 日	正常履行中
何开文、岳亚梅	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承	一、本人及本人近亲属目前未从事与熙菱信息构成同业竞争的业务（指业务相同或近似等经济行为，下同），未投资或实际控制与熙菱信息存在同	2015 年 05 月 15 日	2019 年 12 月 31 日	正常履行中



		诺	<p>业竞争的经济组织，未在与熙菱信息存在同业竞争的经济组织中任职。本人及本人近亲属投资或实际控制或担任管理职务之其他企业组织目前与熙菱信息不存在同业竞争；二、本人投资或实际控制之其他企业组织未来将不会参与（包括直接或间接等方式）任何与熙菱信息目前或未来构成同业竞争的业务；本人将不在与熙菱信息存在同业竞争的经济组织中任职（包括实际承担管理职责）。三、若本人投资或实际控制之其他企业组织在业务来往中可能利用自身优势获得与熙菱信息构成同业竞争的业务机会时，则在获取该机会后，将在同等商业条件下将其优先转让给熙菱信息；若熙菱信息不受让该等项目，本人投资或实际控制之其他企业组织将在该等项目进入实施阶段之前整体转让给其他非关联第三方，而不就该项目进行实施。四、本人保证不利用控股股东及在熙菱信息任职的地位损害熙菱信息及其他中小股东的合法权益，也不利用自身特殊地位谋取非正常的额外利益。五、如本人违反上述承诺，则熙菱信息有权采取（1）要求本人及本人投资或实际控制之其他企业组织立即停止同业竞争行为，和/或（2）要求本人支付同业竞争业务收益作为违反本承诺之赔偿，和/或（3）要求本人赔偿相应损失等措施。六、以上承诺在本人作为熙菱信息控股股东及实际控制人以及在熙菱信息担任董事、高级管理人员期间内持续有效，且是不可撤销的。</p>			
	张娇、程丽环	其他承诺	<p>“新疆熙菱信息技术股份有限公司 IPO 项目发行人及发行人实际控制人、控股股东及董事、监事和高级管理人员关于未履行公开承诺的约束性措施：一、发行人承诺本公司在首次公开发行股票并在创业板上市过程中作出及披露的公开承诺构成本公司的义务，若未能履行，则：本公司将公告原因并向股东和社会公众投资者公开道歉，同时采取或接受以下措施以保障投资者合法权益：1、立即采取措施消除违反承诺事项；2、提出并实施新的承诺或补救措施；3、按监管机关要求的方式和期限予以纠正；4、造成投资者损失的，依法赔偿损失。二、发行人实际控制人、控股股东及董事、监事和高级管理人员承诺本人在新疆熙菱信息技术股份有限公司（以下简称“公司”）首次公开发行股票并在创业板上市过程中作出及披露的公开承诺构成本人的义务，若未能履行，则：本人将及时向公司说明原因由公司公告并向公司股东和社会公</p>	2017 年 12 月 22 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行中

			众投资者公开道歉，同时采取或接受以下措施以保障投资者合法权益：1、立即采取措施消除违反承诺事项；2、提出并实施新的承诺或补救措施；3、如因未履行承诺而获得收益，则所获收益归公司所有；4、公司有权直接扣除本人自公司取得的利润或报酬以实现本人承诺事项；5、公司有权直接按本人承诺内容向交易所或证券登记机构申请本人所公司股份延期锁定；6、造成投资者损失的，依法赔偿损失。”			
	费涛、张登	其他承诺	<p>“新疆熙菱信息技术股份有限公司 IPO 项目发行人及发行人实际控制人、控股股东及董事、监事和高级管理人员关于未履行公开承诺的约束性措施：</p> <p>一、发行人承诺本公司在首次公开发行股票并在创业板上市过程中作出及披露的公开承诺构成本公司的义务，若未能履行，则：本公司将公告原因并向股东和社会公众投资者公开道歉，同时采取或接受以下措施以保障投资者合法权益：1、立即采取措施消除违反承诺事项；2、提出并实施新的承诺或补救措施；3、按监管机关要求的方式和期限予以纠正；4、造成投资者损失的，依法赔偿损失。</p> <p>二、发行人实际控制人、控股股东及董事、监事和高级管理人员承诺本人在新疆熙菱信息技术股份有限公司（以下简称“公司”）首次公开发行股票并在创业板上市过程中作出及披露的公开承诺构成本人的义务，若未能履行，则：本人将及时向公司说明原因由公司公告并向公司股东和社会公众投资者公开道歉，同时采取或接受以下措施以保障投资者合法权益：1、立即采取措施消除违反承诺事项；2、提出并实施新的承诺或补救措施；3、如因未履行承诺而获得收益，则所获收益归公司所有；4、公司有权直接扣除本人自公司取得的利润或报酬以实现本人承诺事项；5、公司有权直接按本人承诺内容向交易所或证券登记机构申请本人所公司股份延期锁定；6、造成投资者损失的，依法赔偿损失。”</p>	2019 年 10 月 24 日	2019 年 12 月 31 日	正常履行中
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

报告期内新设立新疆屏翰网络和数据安全产业创新研究院有限公司，并于 2023 年 9 月 28 日办妥设立登记手续，并取得统一社会信用代码为 91650106MAD03G7L7W 的营业执照。该公司注册资本 2000 万元，新疆熙菱认缴出资 2000 万元，占其注册资本的 100%。自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

## 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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	106
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	徐志敏、向坚
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3、1

是否改聘会计师事务所

是 否

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

## 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

公司报告期末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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司诉新疆浦汇信息技术有限公司合同纠纷案	267.12	否	一审判决新疆浦汇信息技术有限公司支付我公司 243.2 万元。	已申请法院强制执行，无结果	无进展	2021 年 04 月 27 日	公司《2020 年年度报告全文》
公司诉新疆亿科智能技术开发有限公司合同纠纷案	245.64	否	2020 年 10 月 16 日新市区法院出具调解书，调解方案为：1、自调解之日起分十二个月向我方付清全部款项 2,435,345 元，每个月的 20 日之前支付金额为 202,945.5 元。	截止 2024 年 4 月 23 日被告已向我方支付 45.81 万元，剩余未付金额我方已申请法院强制执行，暂无结果。	执行中	2021 年 04 月 27 日	公司《2020 年年度报告全文》
公司诉杭州数安企业运营管理合伙企业(有限合伙)	947.5	否	2022 年 2 月 21 日上海市浦东新区人民法院出具调解书。	我方同意调解方案，法院已出具调解书，截至 2024 年 4 月 23 日，杭州数安已向公司支付 675 万元。	执行中	2022 年 04 月 29 日	公司《2021 年年度报告全文》
公司诉北京锐拓无限科技有限公司	48	否	2022 年 8 月 17 日第一次开庭，2022 年 11 月 23 日第二次开庭，2023 年 6 月 28 日第三次开庭；2023 年 9 月 27 日，收到一审判决书，判决	一审已判决所有款项已收回。	已结案	2023 年 04 月 27 日	公司《2022 年年度报告全文》

			对方向我方支付 48 万元，并承担逾期利息、鉴定费、诉讼费、保全费。				
公司诉贵州建工集团第四建筑工程有限责任公司建设工程合同纠纷	230.91	否	2023 年 6 月 1 日于六盘水水城区人民法院第一次开庭，2023 年 8 月 16 日第二次开庭；2023 年 10 月 20 日，收到一审判决书，判决对方向我方支付工程款及违约金共计 220.8168 万元。	已二审终审	执行中	2023 年 08 月 28 日	公司《2023 年半年度报告全文》
公司诉常立平买卖合同纠纷	30.8	否	2023 年 2 月 23 日调解结案，调解内容为常立平给付公司合同款 30.8 万元，于 2023 年 3 月 3 日前给付 20 万元；剩余 10.8 万元于 2023 年 6 月 3 日前付清。	已调解结案，款已付清。	已结案	2023 年 08 月 28 日	公司《2023 年半年度报告全文》
广东魅视科技股份有限公司诉公司买卖合同纠纷	162.86	否	2023 年 10 月 25 日，调解结案，调解内容为我方向对方支付货款及违约金共计 170 万元。	已调解结案，款已付清。	已结案	2023 年 08 月 28 日	公司《2023 年半年度报告全文》
河南蓝途交通设施有限公司诉公司买卖合同纠纷	50	否	2023 年 9 月 1 日双方庭外达成和解，和解内容为我方向对方支付剩余的 50 万元货款	已和解结案，款已付清。	已结案	2023 年 08 月 28 日	公司《2023 年半年度报告全文》
上海电科智能系统股份有限公司诉公司买卖合同纠纷	920.59	否	2023 年 12 月 1 日，双方庭外达成和解，和解内容为我方在 2023 年 12 月 18 日前向对方支付 920.5939 万元	已和解结案，款已付清。	已结案		
新疆云智数字网络有限	84.05	否	2024 年 3 月 4，双方庭外	已和解结案	我方已经支付 65.9898		

公司诉公司 买卖合同纠 纷			达成和解，和 解内容为我方 于 2024 年 3 月 8 日前向对 方支付 65.9898 万 元；剩余 18.0626 万元 于 2024 年 12 月 31 日前支 付。		万元；		
公司诉黄河 科技集团网 信产业有限 公司买卖合 同纠纷	698.61	否	本案涉及回 避，原管辖法 院已经将本案 移交新乡中 院，新乡中院 指定牧野区人 民法院审理， 2024 年 4 月 11 日开庭	待判决	未到执行阶 段		
公司诉贵州 博云众智科 技有限公司 买卖合同纠 纷	166.25	否	2024 年 2 月 4 日第一次开 庭，已向法院 申请产品质量 鉴定，目前等 待法院决定是 否同意鉴定	已开庭一次	未到执行阶 段		
新疆联海创 智信息科技 有限公司诉 公司买卖合 同纠纷	946.72	否	双方庭外达成 和解，财产保 全已解封	已和解	已结案		

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处 罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
新疆熙菱信息 技术股份有限 公司	其他	公司在闲置募集资金使用 期限到期后，在 2023 年 1 月至 4 月 期间继续使用部分暂时 闲置募集资金约 2 亿 元进行现金管理，未按 照相关规定履行审议程 序，2023 年 4 月 25 日召开董事会补充履行 了审议程序。	其他	深圳证券交易 所创业板公司 管理部对公司 出具监管函 （创业板监管 函【2023】第 65 号）	2023 年 06 月 08 日	不适用

整改情况说明

适用 不适用

公司在收到上述监管函件后高度重视，对监管函件所反映问题进行认真总结和深刻反思，并将按照监管要求推进落实整改。加强相关人员对上市公司法律、法规、规范性文件的持续学习，不断提升公司关键人员的公司治理和规范运作意识，督促相关部门加强对重大事项做好事前预判和过程跟踪，同时，公司将持续加强董事、监事、高级管理人员及相关人员

对上市公司法律、法规、规范性文件及公司各项内控制度的培训和学习，提升公司关键人员的公司治理和规范运作意识；强化募集资金管理、关联交易规范、资金支付管控、信息披露等重要环节的内部控制程序并有效落实，进一步提升公司整体规范运作水平，杜绝此类事件的再次发生，实现公司规范、持续、健康发展。

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

适用 不适用

### 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	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
上海信堰投资管理有限公司	控股股东、实际控制人直接控制的其他企业	经常性关联方	房产租赁	市场价格	3 元/平米/每天	135.69	28.60%	135.69	否	定期结算	3 元/平米/每天	2023 年 04 月 27 日	巨潮资讯网公告编号：2023-014 《新疆熙菱信息技术股份有限公司关于 2023 年度日常关联交易预计的公告》
新疆新通运信息技术有限公司	控股股东、实际控制人直接控制的	经常性关联方	销售商品及提供劳务	市场价格	不适用	4.72	0.03%	200	否	定期结算	不适用	2023 年 04 月 27 日	巨潮资讯网公告编号：2023-014 《新

	其他企业												熙菱信息技术股份有限公司关于 2023 年度日常关联交易预计的公告》
新疆通运信息技术有限公司	控股股东、实际控制人直接控制的其他企业	经常性关联方	采购服务	市场价格	不适用	7.17	0.07%	200	否	定期结算	不适用	2023 年 04 月 27 日	巨潮资讯网公告编号：2023-014 《新疆熙菱信息技术股份有限公司关于 2023 年度日常关联交易预计的公告》
杭州领信数科信息技术有限公司	参股企业	经常性关联方	采购商品及服务	市场价格	不适用	132.19	1.28%	1,000	否	定期结算	不适用	2023 年 04 月 27 日	巨潮资讯网公告编号：2023-014 《新疆熙菱信息技术股份有限公司关于 2023 年度



													日常关联交易预计的公告》
合计			279.77			1,535.69							
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）	无												

## 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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

## 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

1、上海熙菱承租上海信堰投资管理有限公司位于上海市浦东新区龙东大道 3000 号张江集电港 7 幢 301 室、304 室房屋 作为办公场所，租赁期自 2022 年 2 月 1 日至 2025 年 1 月 31 日，租赁价格参照同类市场公允价值。

2、新疆熙菱向乌鲁木齐高新投资发展集团有限公司租赁位于乌鲁木齐市高新区北京南路 358 号大成国际 10 层作为办公场所，租赁期为 2022 年 7 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日，到期后经双方协商，合同续签至 2023 年 12 月 15 日。

3、上海熙菱向西安神州数码实业有限公司租赁位于西安市高新区丈八四路 20 号 4 号楼 9 层 A/B/C/D 区部分房屋作为办公场所，原租赁期为 2020 年 6 月 22 日至 2023 年 6 月 30 日，合同到期后经双方协商，合同续签至 2023 年 7 月 31 日。

4、上海熙菱向北京奥北兴华科贸中心有限公司租赁位于北京市海淀区宝盛南路 1 号院奥北产业基地项目 20 号楼 8 层 101-08、101-09 房间作为办公场所，租赁期为 2022 年 4 月 1 日至 2024 年 3 月 31 日。

5、上海熙菱向西安金辉居业房地产开发有限公司租赁位于西安市莲湖区唐延路北段 22 号金辉国际广场 19 层 02.03.04.05.06 号房屋作为办公场所，租赁期为 2023 年 7 月 10 日至 2026 年 8 月 9 日。

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
上海熙菱信息技术有限公司	2023年04月27日	500	2022年07月29日	500	连带责任保证	无	无	主合同最后到期的主债务履行期限届满之日后三年止	是	是
上海熙菱信息技术有限公司	2023年04月27日	1,000	2022年03月02日	0	连带责任保证	无	无	主合同项下每笔贷款或其他融资等另加三年	是	是
上海熙菱信息技术有限公司	2023年04月27日	1,500	2022年11月18日	290	连带责任保证	无	无	主合同项下每笔贷款或其他融资等另加三年	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			20,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)			790			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			20,000	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)			0			
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)			20,000	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)			790			
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			20,000	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)			0			
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例				0.00%						
其中:										

采用复合方式担保的具体情况说明

### 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	4,300	0	0	0
银行理财产品	募集资金	20,100	0	0	0
合计		24,400	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

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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 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	55,971,500	29.10%	0	0	0	-8,973,125	-8,973,125	46,998,375	24.55%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0			0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0			0	0.00%
3、其他内资持股	55,971,500	29.10%	0	0	0	-8,973,125	-8,973,125	46,998,375	24.55%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0			0	0.00%
境内自然人持股	55,971,500	29.10%	0	0	0	-8,973,125	-8,973,125	46,998,375	24.55%
4、外资持股		0.00%	0	0	0				0.00%
其中：境外法人持股		0.00%	0	0	0				0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0			0	0.00%
二、无限售条件股份	136,399,530	70.90%	0	0	0	8,073,125	8,073,125	144,472,655	75.45%
1、人民币普通股	136,399,530	70.90%	0	0	0	8,073,125	8,073,125	144,472,655	75.45%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0			0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0			0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0			0	0.00%

他									
三、股份总数	192,371,030	100.00%		0	0	-900,000	-900,000	191,471,030	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

因公司 2020 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件未达成，公司共计回购注销限制性股票数量 900,000 股，并于 2023 年 7 月 18 日办理完成上述回购注销手续。回购注销完成后，公司总股本由 192,371,030 股减少至 191,471,030 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

#### 1、董事会决议

2023 年 4 月 25 日，公司召开第四届董事会第十三次会议、公司第四届监事会第十一次会议审议通过《关于回购注销限制性股票的议案》。因公司 2022 年度业绩考核未满足 2020 年限制性股票激励计划第三个解除限售期的解除限售条件，公司拟回购注销 2020 年限制性股票激励计划第三个解除限售期所涉限制性股票共计 900,000 股，回购价格为 4.893952 元/股。

#### 2、股东大会决议

2023 年 5 月 18 日，公司召开 2022 年年度股东大会审议通过《关于回购注销限制性股票的议案》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

报告期内，由于公司 2022 年业绩考核未满足 2020 年限制性股票激励计划第三个解除限售期的解除限售条件，公司回购注销部分限制性股票，导致公司总股本由 192,371,030 股变为 191,471,030 股。如不考虑上述变更影响，2023 年度基本每股收益、每股净资产分别为-0.209 元/股和 1.998 元/股；按照年末总股本 191,471,030 股计算，2023 年度基本每股收益、每股净资产分别为-0.210 元/股和 2.008 元/股。

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
何开文	40,410,000		8,082,000	32,328,000	高管锁定股	每年按持股总数的 25%解除限售
岳亚梅	14,625,000		0	14,625,000	高管锁定股	每年按持股总

						数的 25%解除限售
2020 年限制性股票激励计划	900,000		900,000	0	股权激励限售股	2023 年 7 月 18 日已回购注销
杨程	36,000			36,000	高管锁定股	离任后的原定任期内每年按持股总数的 25%解除限售
程丽环	500			375	高管锁定股	离任后的原定任期内每年按持股总数的 26%解除限售
费涛	9,000			9,000	高管锁定股	每年按持股总数的 25%解除限售
合计	55,980,500	0	8,982,000	46,998,375	--	--

## 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

### 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

### 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	23,985	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	21,142	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	
何开文	境内自然人	22.51%	43,104,000	-	32,328,000	10,776,000	不适用	0	
岳亚梅	境内自	10.18%	19,500,00	-	14,625,0	4,875,000	不适用	0	

	然人		0		00			
上海元圭科技有限公司	境内非国有法人	5.00%	9,573,200	-1202800	0	9,573,200	质押	5,388,000
阿拉山口市鑫都技术服务有限合伙企业	境内非国有法人	1.59%	3,036,517	-276,600	0	3,036,517	不适用	0
余朝辉	境内自然人	0.49%	939,203	-7,141,605	0	939,203	不适用	0
国泰君安证券股份有限公司	国有法人	0.40%	763,770	763,770	0	763,770	不适用	0
华泰证券股份有限公司	国有法人	0.38%	735,234	735,234	0	735,234	不适用	0
#刘玉萍	境内自然人	0.37%	699,900	699,900	0	699,900	不适用	0
中信里昂资产管理有限公司—客户资金—人民币资金汇入	境外法人	0.36%	679,956	679,956	0	679,956	不适用	0
BARCLAYS BANK PLC	境外法人	0.28%	544,700	544,700	0	544,700	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）	公司于2021年11月24日向特定对象发行人民币普通股（A股）共计30,303,030股，已于2021年12月16日在深圳证券交易所上市。本次发行的发行对象认购的股份已于2022年6月16日起上市流通。 股东余朝辉为公司本次向特定对象发行股票发行对象。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	何开文先生和岳亚梅女士是夫妻关系，一致行动人；阿拉山口市鑫都技术服务有限合伙企业是公司员工持股平台；除前述情况外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《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注10）	不适用							
前10名无限售条件股东持股情况								
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					
何开文	10,776,000	人民币普通股	10,776,000					
上海元圭科技有限	9,573,200	人民币普通股	9,573,200					



公司			
岳亚梅	4,875,000	人民币普通股	4,875,000
阿拉山口市鑫都技术服务有限合伙企业	3,036,517	人民币普通股	3,036,517
余朝辉	939,203	人民币普通股	939,203
国泰君安证券股份有限公司	763,770	人民币普通股	763,770
华泰证券股份有限公司	735,234	人民币普通股	735,234
#刘玉萍	699,900	人民币普通股	699,900
中信里昂资产管理有限公司—客户资金—人民币资金汇入	679,956	人民币普通股	679,956
BARCLAYS BANK PLC	544,700	人民币普通股	544,700
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	何开文先生和岳亚梅女士是夫妻关系，一致行动人；阿拉山口市鑫都技术服务有限合伙企业是公司员工持股平台；除前述情况外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《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东刘玉萍通过普通证券账户持有公司股票 160,800 股，信用证券账户持有公司股票 539,100 股，合计持有公司股票 699,900 股。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
吴锦文	退出	0.00	0.00%	0.00	0.00%
张培彬	退出	0.00	0.00%	0.00	0.00%
#杭州秉怀资产管理有限公司—秉怀启泰专享私募证券投资基金	退出	0.00	0.00%	0.00	0.00%
招商银行股份有限公司—景顺长城专精特新量化优选股票型证券投资基金	退出	0.00	0.00%	0.00	0.00%
华泰证券股份有限公司	新增	0.00	0.00%	735,234	0.38%
#刘玉萍	新增	0.00	0.00%	699,900	0.37%
中信里昂资产管理有限公司—客户资金—人民币资金汇入	新增	0.00	0.00%	679,956	0.36%

BARCLAYS BANK PLC	新增	0.00	0.00%	544,700	0.28%
-------------------	----	------	-------	---------	-------

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
何开文	中国	否
岳亚梅	中国	否
主要职业及职务	何开文先生，现任本公司董事长；岳亚梅女士，现任本公司董事、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	否	

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

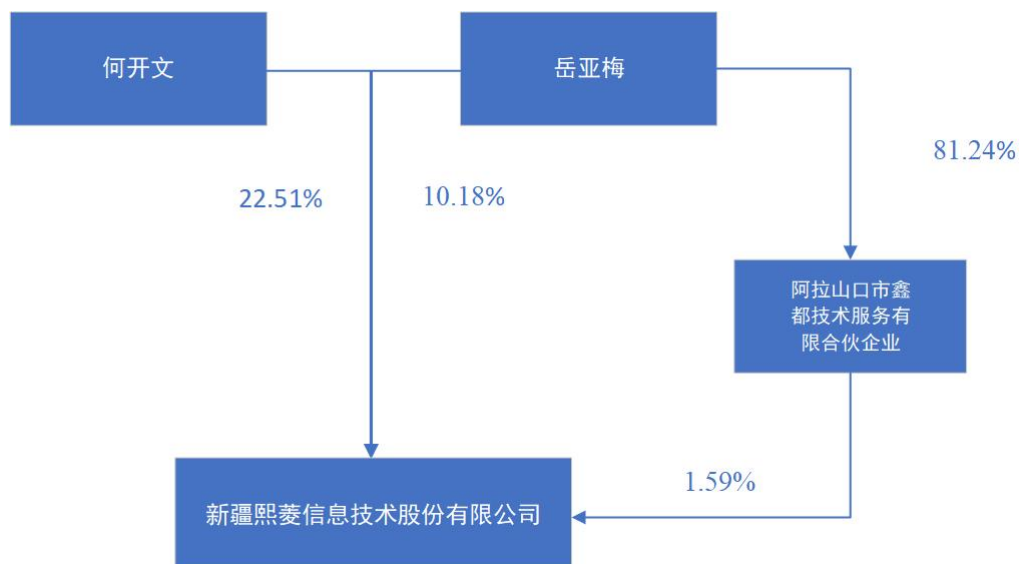
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
何开文	本人	中国	否
岳亚梅	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	何开文先生，现任本公司董事长；岳亚梅女士，现任本公司董事、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	否		

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	2024 年 04 月 23 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2024]第 ZA11906 号
注册会计师姓名	徐志敏、向坚

审计报告正文

信会师报字[2024]第 ZA11906 号

新疆熙菱信息技术股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了新疆熙菱信息技术股份有限公司（以下简称：熙菱信息）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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，公允反映了熙菱信息 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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，我们独立于熙菱信息，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、 关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p><b>（一）收入确认</b></p> <p>事项描述</p> <p>如附注三、（二十四）收入和附注五、（四十一）营业收入和营业成本所述，熙菱信息 2023 年营业收入 15,901.80 万元，较 2022 年的 17,876.81 万元，同比下降 11.05%。由于收入是熙菱信息的关键业绩指标之一，可能存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵不恰当的收入确认的固有风险。因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>审计应对</p> <p>针对收入确认，我们实施的主要审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、了解和评价管理层对于收入确认相关的内部控制的设计和运行的有效性；</li> <li>2、根据合同条款和服务提供方式，评价熙菱信息收入确认政策的适当性，对营业收入执行控制测试，测试与营业收入确认相关的内部控制的执行情况；</li> <li>3、执行分析性复核程序，评价收入的合理性；</li> <li>4、检查与营业收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、客户验收单、审价报告等，复核收入确认的真实性和完整性；</li> <li>5、选取主要客户执行函证和访谈程序；</li> <li>6、对营业收入执行截止测试，确认收入是否记录在正确的会计期间；</li> <li>7、检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。</li> </ol>
<p><b>（二）应收账款坏账准备</b></p> <p>事项描述</p>	<p>审计应对</p>

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>如附注三、（九）金融工具和附注五、（三）应收账款所述，截至 2023 年 12 月 31 日，熙菱信息应收账款账面余额和坏账准备分别为 43,070.19 万元和 19,036.87 万元。公司以应收账款整个存续期内预期信用损失为基础，对应收账款进行减值会计处理并确认损失准备，管理层需要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，计算应收账款预期信用损失。由于熙菱信息应收账款金额重大，且应收账款坏账准备涉及管理层的重大判断，因此，我们将其识别为关键审计事项。</p>	<p>针对应收账款坏账准备，我们执行的主要审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、了解和评价管理层对于应收账款减值准备计提相关的内部控制的设计和运行的有效性；</li> <li>2、复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；</li> <li>3、检查预期信用损失的计量模型，评估模型中重大假设和关键参数的合理性以及信用风险组合划分方法的恰当性；通过选取检查各个组合内客户的信用记录、历史付款记录、期后回款并考虑前瞻性等影响因素，评估管理层对整个存续期信用损失预计的适当性；抽样检查预期信用损失模型的关键数据，包括历史数据，以评估其完整性及准确性；</li> <li>4、对于单独计提坏账准备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估计的依据及合理性；</li> <li>5、实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对；</li> <li>6、选取重要客户进行实地走访或者访谈，并将访谈结果与管理层记录进行了核对；</li> <li>7、选取样本查账期后的回款情况，以确认应收账款坏账准备计提的合理性；</li> <li>8、检查应收账款坏账准备相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。</li> </ol>

#### 四、 其他信息

熙菱信息管理层（以下简称：管理层）对其他信息负责。其他信息包括熙菱信息 2023 年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，管理层负责评估熙菱信息的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

熙菱信息治理层（以下简称：治理层）负责监督熙菱信息的财务报告过程。

#### 六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对熙菱信息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熙菱信息不能持续经营。

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

（六）就熙菱信息中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。

立信会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：徐志敏  
(项目合伙人)

中国注册会计师：向坚

中国·上海

二〇二四年四月二十三日

## 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：新疆熙菱信息技术股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	282,546,374.52	321,129,125.07
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	430,000.00	
应收账款	240,333,202.66	339,665,715.35
应收款项融资		
预付款项	3,319,297.98	2,058,756.38
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,177,363.87	6,572,227.23
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	59,162,453.10	67,622,997.60



合同资产	18,442,073.13	24,931,775.32
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	10,383,724.08	19,139,391.09
其他流动资产	2,899,685.87	2,431,168.53
流动资产合计	620,694,175.21	783,551,156.57
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	8,671,785.27	16,209,460.87
长期股权投资	9,700,765.50	9,999,170.79
其他权益工具投资	6,502,554.00	2,472,804.07
其他非流动金融资产		
投资性房地产	3,681,710.54	2,115,531.41
固定资产	49,878,686.04	4,338,869.38
在建工程	3,503,392.39	119,633.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,886,172.89	5,134,438.18
无形资产	4,568,939.19	10,685,189.31
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	250,951.14	
递延所得税资产	42,989,313.24	37,534,568.08
其他非流动资产	1,675,752.36	6,910,932.70
非流动资产合计	135,310,022.56	95,520,597.79
资产总计	756,004,197.77	879,071,754.36
流动负债：		
短期借款		10,009,444.46
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	328,319.48	1,053,400.00
应付账款	243,839,882.59	298,331,537.34
预收款项		
合同负债	53,450,937.75	66,803,194.42
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	6,659,108.88	6,258,829.03

应交税费	19,968,697.67	29,423,962.35
其他应付款	11,052,393.86	13,293,684.23
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	5,323,588.48	5,443,614.44
其他流动负债	5,631,287.00	6,568,618.15
流动负债合计	346,254,215.71	437,186,284.42
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	1,318,440.89	1,240,462.02
长期应付款	3,176,716.50	6,212,279.32
长期应付职工薪酬		
预计负债	7,317,310.00	7,128,798.67
递延收益	13,495,000.00	7,210,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	25,307,467.39	21,791,540.01
负债合计	371,561,683.10	458,977,824.43
所有者权益：		
股本	191,471,030.00	192,371,030.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	307,063,582.54	310,095,256.82
减：库存股		4,404,556.80
其他综合收益	6,213,664.49	2,183,914.56
专项储备		
盈余公积	11,789,805.64	11,789,805.64
一般风险准备		
未分配利润	-132,095,568.00	-91,941,520.29
归属于母公司所有者权益合计	384,442,514.67	420,093,929.93
少数股东权益		
所有者权益合计	384,442,514.67	420,093,929.93
负债和所有者权益总计	756,004,197.77	879,071,754.36

法定代表人：何开文    主管会计工作负责人：钟仲人    会计机构负责人：陈娟

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
----	-------------	-----------

流动资产：		
货币资金	201,543,141.52	232,028,053.47
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	200,000.00	
应收账款	73,502,489.44	126,101,441.94
应收款项融资		
预付款项	2,359,825.21	866,408.89
其他应收款	41,706,809.57	13,846,883.66
其中：应收利息		
应收股利		
存货	188,852.78	218,948.05
合同资产	34,383.15	2,135,809.53
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	231,934.87	231,934.87
流动资产合计	319,767,436.54	375,429,480.41
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	255,458,296.30	255,360,210.81
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	11,317,234.70	966,530.11
固定资产	37,866,839.06	774,513.10
在建工程	3,503,392.39	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		847,651.16
无形资产	3,313,347.50	5,091,255.83
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	34,978.69	
递延所得税资产		
其他非流动资产	244,465.89	383,520.38
非流动资产合计	311,738,554.53	263,423,681.39
资产总计	631,505,991.07	638,853,161.80
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	328,319.48	1,053,400.00
应付账款	86,485,387.29	103,988,903.32
预收款项		
合同负债	747,054.57	4,134,474.55
应付职工薪酬	1,272,726.17	844,563.48
应交税费	2,504,862.65	7,860,916.67
其他应付款	22,864,365.41	22,278,597.03
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		
其他流动负债	266,720.24	315,350.57
流动负债合计	114,469,435.81	140,476,205.62
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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,438,090.67	1,423,021.85
递延收益	12,820,000.00	4,960,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	14,258,090.67	6,383,021.85
负债合计	128,727,526.48	146,859,227.47
所有者权益：		
股本	191,471,030.00	192,371,030.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	311,869,186.65	314,900,860.93
减：库存股		4,404,556.80
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	11,789,805.64	11,789,805.64
未分配利润	-12,351,557.70	-22,663,205.44
所有者权益合计	502,778,464.59	491,993,934.33
负债和所有者权益总计	631,505,991.07	638,853,161.80

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	159,018,023.77	178,768,067.39

其中：营业收入	159,018,023.77	178,768,067.39
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	228,841,147.57	243,054,370.29
其中：营业成本	109,553,720.05	134,369,710.31
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	1,417,972.29	1,575,996.99
销售费用	44,864,938.51	46,845,831.41
管理费用	59,506,661.35	47,806,953.88
研发费用	16,338,819.20	16,000,505.12
财务费用	-2,840,963.83	-3,544,627.42
其中：利息费用	741,823.12	2,487,484.43
利息收入	3,641,265.10	6,110,895.16
加：其他收益	4,957,993.13	3,961,326.74
投资收益（损失以“-”号填列）	5,835,535.78	6,641,256.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-298,405.29	-829.21
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	18,111,027.63	-22,657,846.02
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,180,428.47	2,274,188.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）	29,480.01	32,481.43
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-42,069,515.72	-74,034,895.79
加：营业外收入	52,222.12	158,327.68
减：营业外支出	291,786.69	107,102.41
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-42,309,080.29	-73,983,670.52

减：所得税费用	-2,155,032.58	-13,110,271.57
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-40,154,047.71	-60,873,398.95
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-40,154,047.71	-60,873,398.95
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-40,154,047.71	-60,873,398.95
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	4,029,749.93	272,799.34
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	4,029,749.93	272,799.34
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	4,029,749.93	272,799.34
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	4,029,749.93	272,799.34
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	-36,124,297.78	-60,600,599.61
归属于母公司所有者的综合收益总额	-36,124,297.78	-60,600,599.61
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.209	-0.316
（二）稀释每股收益	-0.209	-0.316

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

法定代表人：何开文 主管会计工作负责人：钟仲人 会计机构负责人：陈娟

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	18,156,579.34	32,301,252.10
减：营业成本	11,520,495.62	25,514,929.81

税金及附加	352,642.19	674,849.65
销售费用	6,374,933.95	6,632,818.22
管理费用	14,290,783.02	15,185,164.63
研发费用	5,907,199.02	3,002,065.71
财务费用	-1,344,479.81	-171,993.17
其中：利息费用	31,926.08	631,080.93
利息收入	1,385,078.51	818,881.21
加：其他收益	605,256.72	1,772,463.94
投资收益（损失以“-”号填列）	2,098,090.74	22,209,717.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-298,405.29	-829.21
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	26,299,158.42	9,590,232.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）	318,787.46	6,515,707.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）	45,680.66	32,481.43
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	10,421,979.35	21,584,019.74
加：营业外收入	51,718.37	8,930.84
减：营业外支出	162,049.98	92,757.53
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	10,311,647.74	21,500,193.05
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	10,311,647.74	21,500,193.05
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	10,311,647.74	21,500,193.05
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
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	10,311,647.74	21,500,193.05
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	2023 年度	2022 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	308,938,755.26	264,416,823.53
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	1,332,144.22	3,493,646.97
收到其他与经营活动有关的现金	33,769,758.07	18,200,197.57
经营活动现金流入小计	344,040,657.55	286,110,668.07
购买商品、接受劳务支付的现金	166,383,096.15	122,234,806.67
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	96,408,042.53	96,851,524.80
支付的各项税费	14,948,267.39	18,818,060.67
支付其他与经营活动有关的现金	34,852,563.09	22,264,232.27
经营活动现金流出小计	312,591,969.16	260,168,624.41
经营活动产生的现金流量净额	31,448,688.39	25,942,043.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,689,000,000.00	1,153,200,000.00
取得投资收益收到的现金	3,056,977.53	3,419,099.04
处置固定资产、无形资产和其他长	215,713.57	23,600.00



期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	3,250,000.00	3,500,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,695,522,691.10	1,160,142,699.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	55,928,240.69	2,078,746.56
投资支付的现金	1,689,000,000.00	1,053,200,000.00
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	1,744,928,240.69	1,055,278,746.56
投资活动产生的现金流量净额	-49,405,549.59	104,863,952.48
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,000,000.00	10,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	2,000,000.00	10,000,000.00
偿还债务支付的现金	12,000,000.00	80,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	362,162.25	2,058,491.03
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	7,689,023.11	10,585,160.28
筹资活动现金流出小计	20,051,185.36	92,643,651.31
筹资活动产生的现金流量净额	-18,051,185.36	-82,643,651.31
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	-36,008,046.56	48,162,344.83
加：期初现金及现金等价物余额	315,487,089.25	267,324,744.42
六、期末现金及现金等价物余额	279,479,042.69	315,487,089.25

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	94,778,843.03	85,049,325.87
收到的税费返还	445,963.71	
收到其他与经营活动有关的现金	22,210,197.48	97,706,863.30
经营活动现金流入小计	117,435,004.22	182,756,189.17
购买商品、接受劳务支付的现金	25,942,693.93	17,691,211.15
支付给职工以及为职工支付的现金	12,134,203.30	12,820,255.19
支付的各项税费	2,786,452.94	7,340,174.86
支付其他与经营活动有关的现金	48,791,659.92	11,171,658.93
经营活动现金流出小计	89,655,010.09	49,023,300.13
经营活动产生的现金流量净额	27,779,994.13	133,732,889.04
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,451,000,000.00	847,200,000.00
取得投资收益收到的现金	2,540,285.78	22,411,089.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	201,773.57	23,600.00

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,453,742,059.35	869,634,689.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	55,324,138.16	1,178,362.22
投资支付的现金	1,451,000,000.00	887,200,000.00
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	1,506,324,138.16	888,378,362.22
投资活动产生的现金流量净额	-52,582,078.81	-18,743,672.79
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		42,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31,926.08	691,672.57
支付其他与筹资活动有关的现金	4,404,556.80	6,732,286.72
筹资活动现金流出小计	4,436,482.88	49,423,959.29
筹资活动产生的现金流量净额	-4,436,482.88	-49,423,959.29
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	-29,238,567.56	65,565,256.96
加：期初现金及现金等价物余额	230,040,680.01	164,475,423.05
六、期末现金及现金等价物余额	200,802,112.45	230,040,680.01

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

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	192,371,030.00				310,095,256.82	4,404,556.80	2,183,914.56		11,789,805.64		-91,941,520.29		420,093,929.93	420,093,929.93	
加：会计政策变更															
期差错更正															

他														
二、本年期初余额	192,371,030.00				310,095,256.82	4,404,556.80	2,183,914.56		11,789,805.64		-91,941,520.29		420,093,929.93	420,093,929.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-900,000.00				-3,031,674.28	-4,404,556.80	4,029,749.93				-40,154,047.71		-35,651,415.26	-35,651,415.26
（一）综合收益总额							4,029,749.93				-40,154,047.71		-36,124,297.78	-36,124,297.78
（二）所有者投入和减少资本	-900,000.00				-3,031,674.28	-4,404,556.80							472,882.52	472,882.52
1. 所有者投入的普通股	-900,000.00				-3,504,556.80								4,404,556.80	4,404,556.80
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					472,882.52	-4,404,556.80							4,877,439.32	4,877,439.32
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	191,471,030.00				307,063,582.54		6,213,664.49		11,789,805.64		-132,095,568.00		384,442,514.67		384,442,514.67

上期金额

单位：元

项目	2022 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	193,481,030.00				316,406,007.52	9,836,843.52	1,911,115.22		11,789,805.64		-31,068,121.34		482,682,993.52		482,682,993.52
加：会计政策变更															
期差错更正															

他														
二、本年期初余额	193,481,030.00				316,406,007.52	9,836,843.52	1,911,115.22		11,789,805.64		-31,068,121.34		482,682,993.52	482,682,993.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,110,000.00				-6,310,750.70	-5,432,286.72	272,799.34				-60,873,398.95		-62,589,063.59	-62,589,063.59
（一）综合收益总额							272,799.34				-60,873,398.95		-60,600,599.61	-60,600,599.61
（二）所有者投入和减少资本	-1,110,000.00				-6,310,750.70	-5,432,286.72							-1,988,463.98	-1,988,463.98
1.所有者投入的普通股	-1,110,000.00				-4,322,286.72								-5,432,286.72	-5,432,286.72
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					-1,988,463.98	-5,432,286.72							-3,443,822.74	-3,443,822.74
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	192,371,030.00				310,095,256.82	4,404,556.80	2,183,914.56		11,789,805.64		-91,941,520.29		420,093,929.93		420,093,929.93

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	192,371,030.00				314,900,860.93	4,404,556.80			11,789,805.64	-22,663,205.44		491,993,934.33
加：会计政策变更												
期差错更正												



正												
他												
二、本年期初余额	192,371,030.00				314,900,860.93	4,404,556.80			11,789,805.64	-22,663,205.44		491,993,934.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-900,000.00				-3,031,674.28	-4,404,556.80				10,311,647.74		10,784,530.26
（一）综合收益总额										10,311,647.74		10,311,647.74
（二）所有者投入和减少资本	-900,000.00				-3,031,674.28	-4,404,556.80						472,882.52
1. 所有者投入的普通股	-900,000.00				-3,504,556.80							-4,404,556.80
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					472,882.52	-4,404,556.80						4,877,439.32
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	191,471,030.00				311,869,186.65				11,789,805.64	-12,351,557.70		502,778,464.59

上期金额

单位：元

项目	2022 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	193,481,030.00				321,211,611.63	9,836,843.52			11,789,805.64	-44,163,398.49		472,482,205.26
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	193,481,030.00				321,211,611.63	9,836,843.52			11,789,805.64	-44,163,398.49		472,482,205.26
三、本期	-1,110,000.				6,310,750.	5,432,286.				21,500,193.05		19,511,729.07

增减变动金额(减少以“-”号填列)	00				70	72						
(一) 综合收益总额										21,500,193.05		21,500,193.05
(二) 所有者投入和减少资本	-				-	-						-
	1,110,000.00				6,310,750.70	5,432,286.72						1,988,463.98
1. 所有者投入的普通股	-				-	-						-
	1,110,000.00				4,322,286.72							5,432,286.72
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					-	-						-
					1,988,463.98	5,432,286.72						3,443,822.74
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有												

(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、本期末余额	192,371,030.00				314,900,860.93	4,404,556.80			11,789,805.64	-22,663,205.44		491,993,934.33

### 三、公司基本情况

新疆熙菱信息技术股份有限公司（以下简称：公司、本公司或熙菱信息）于 2016 年 12 月经中国证券监督管理委员会《关于核准新疆熙菱信息技术股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2016]2992 号）核准，于深圳证券交易所上市。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 191,471,030 股，其中：限售条件流通股 46,998,375 股，无限售条件流通股 144,472,655 股。公司注册资本为 191,471,030.00 元，股本为 191,471,030.00 元。公司注册地：新疆乌鲁木齐市高新区（新市区）北京南路 358 号大成国际大厦 10 层。

法定代表人：何开文。

本公司经营范围：计算机专业领域的技术咨询、技术服务与技术转让；软件开发、销售与技术服务；数据处理和运营服务；信息安全产品研发、生产、销售、服务及技术咨询；安防工程；工程设计；信息系统集成服务；货物与技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本公司的实际控制人为自然人何开文、岳亚梅。

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 4 月 23 日批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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》的相关规定编制。

#### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。本公司自报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

### 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：

公司在编制和披露本财务报表时遵循重要性原则，并根据实际情况从性质和金额两方面判断披露事项的重要性。

## 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

## 2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

## 3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

## 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

## 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
重要的按单项计提坏账准备的应收账款	单项计提金额大于 100 万元
重要的按单项计提坏账准备的合同资产	单项计提金额大于 100 万元
重要的在建工程	预算金额大于 500 万元的在建工程
账龄超过一年的重要应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款金额大于 800 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

**同一控制下企业合并：**合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

**非同一控制下企业合并：**合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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。

## 2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

### （1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，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净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

### （2）处置子公司

#### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

#### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### （3）购买子公司少数股权

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### （4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的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

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、（十二）长期股权投资”。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

## 11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### 1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：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其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 一业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

- 一业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

## 2、金融工具的确认依据和计量方法

### (1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

### (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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### (3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### (4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

### (5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

### (6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

## 3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 一收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 一金融资产已转移，且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；

一金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）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之间，按照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：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### 4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### 5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并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。

#### 6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

提示：对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款和由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的包含重大融资成分的应收款项和合同资产（根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的除外），企业也可以选择采用一般金融资产的减值方法，即按照自初始确认后信用风险是否已显著增加分别按照相当于未来 12 个月的预期信用损失（阶段一）或整个存续期的预期信用损失（阶段二和阶段三）计量损失准备。

对于其他金融工具，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的变动情况。

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

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

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的，直接减记该金融资产的账面余额。

#### （1）应收账款

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司将应收账款按类似信用风险特征进行组合（应收客户货款），参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄表与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

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

#### （2）应收票据

本公司依据信用风险特征对应收票据划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确认组合的依据如下：

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

银行承兑票据由于期限较短、违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，因此本公司将银行承兑票据视为具有较低信用风险的金融工具，不计提坏账准备。

商业承兑汇票预期信用损失的确认方法及会计处理比照前述应收账款。

商业承兑汇票的账龄起算点追溯至对应的应收款项账龄起始日。

#### （3）其他应收款

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型“附注三、（九）金融工具”进行处理。

## 12、应收票据

## 13、应收账款

## 14、应收款项融资

## 15、其他应收款

## 16、合同资产

### 1、合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

### 2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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本附注“（三）九、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

## 17、存货

### 1、存货的分类和成本

存货分类为：库存商品、合同履约成本等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、实施成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

### 2、发出存货的计价方法

公司发出存货采用个别认定法计价。

### 3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### 4、低值易耗品和包装物的摊销方法

- （1）低值易耗品采用一次转销法；
- （2）包装物采用一次转销法。

### 5、存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

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

## 18、持有待售资产

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

### 1、共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### 2、初始投资成本的确定

#### （1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得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对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

#### （2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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。

### 3、后续计量及损益确认方法

#### （1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### （2）权益法核算的长期股权投资

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

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；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。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，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## 23、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

投资性房地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，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于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	10-30	5.00%	3.17%-9.50%
运输设备	年限平均法	5-10	5.00%	9.50%-19.00%
其他办公设备	年限平均法	3-10	5.00%	9.50%-31.67%

## 25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

## 26、借款费用

### 1、借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

### 2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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，借款费用停止资本化。



### 3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### 4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、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

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；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，不予摊销。

#### 2、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	摊销方法	残值率
外购软件	10 年	直线法	0
自主研发的软件	3 年	直线法	0

本公司无使用寿命不确定的无形资产。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

### 3、研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、试制产品检验、研发成果鉴定等相关支出。

### 4、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

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

### 5、开发阶段支出资本化的具体条件

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

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

## 30、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。相关的资产组或者资产组组合，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。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，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，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 31、长期待摊费用

长期待摊费用为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。

长期待摊费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 32、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### 33、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

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，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

##### (1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

##### (2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，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予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时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。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

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

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

### 34、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，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) 履行该义务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。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

本公司在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。

公司需要履行的现时义务主要为产品质量保证需要提供的维保费用，公司根据营业收入的 1.5%计提预计负债，实际发生维保费用时减少预计负债。

### 35、股份支付

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

#### 1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

#### 2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。

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

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

### 36、优先股、永续债等其他金融工具

### 37、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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指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以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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或服务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，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 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。
- 客户已接受该商品或服务。

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，本公司为主要责任人，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。

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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

#### （1）智能信息化工程

将用户的软、硬件设备等集成为一个满足用户特定功能需求，并高效稳定运行的完整业务应用平台，此类业务为产品销售及安装、工程相结合的业务。本公司根据合同约定在相关货物发出并收取价款或取得收取价款的依据，并经客户验收合格后确认相关收入及成本。

其中：对分期收款工程项目，在满足前述收入确认的条件时确定收入。分期收款工程项目收入金额的确认，公司按照付款期限相同的银行贷款利率考虑长期应收款折现值确定收入金额。应收的合同或协议价款与其实际确定的收入金额之间的差额按照应收款项的摊余成本和实际利率计算确定的金额进行摊销，冲减财务费用。

#### （2）软件产品销售

软件产品销售指公司为满足某一类客户或某一行业客户的普遍需求而研发软件产品并向客户销售的业务。需安装调试的按合同约定在项目实施完成并经对方验收合格后确认收入，不需要安装的以产品交付并经购货方验收后确认收入。

#### （3）软件应用开发

公司客户定制应用软件开发项目指本公司依据客户特定要求在本公司原有软件平台基础上进行开发实施或根据客户要求定制的软件设计和开发项目。

公司软件应用开发收入在项目开发完成并经客户验收合格后确认收入。

#### （4）技术服务

技术服务指为客户提供技术维护或后续服务、提供设备及系统解决方案等。

按照合同约定、在运营维护服务已经提供，收到价款或取得收取价款的依据时，确认运营维护收入的实现；如运营维护服务的开始和完成分属不同的会计年度，在提供运营维护服务的结果能够可靠估计的情况下，在合同约定的服务期限内，根据合同签订金额按月摊销；合同明确约定服务成果需经客户验收确认的，根据客户验收情况确认收入。

#### （5）系统集成

系统集成指公司通过应用各种相关计算机软件技术以及各种硬件设备，经过集成设计，安装调试等大量技术性工作，提供客户所需的应用系统。该类收入一般根据合同的约定，在相关货物发出并收取价款或取得收取价款的依据，并经对方用户验收合格后确认系统集成收入的实现。

### 38、合同成本

合同成本包括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，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 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，本公司在发生时将其计入当期损益。

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，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

### 39、政府补助

#### 1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补

助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

## 2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

## 3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

## 40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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

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

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

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

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

## 41、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

#### 1、本公司作为承租人

##### (1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

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

本公司发生的初始直接费用；

本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、（十八）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

##### (2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照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：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值



已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

### （3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

### （4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

## 2、本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

### （1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### （2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（九）金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会

计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

•假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（九）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

### 3、售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十四）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

#### （1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“三、（二十八）租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（九）金融工具”。

#### （2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（九）金融工具”。

### （2）作为出租方租赁的会计处理方法

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

### 回购本公司股份

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司或本公司所属子公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司或本公司所属子公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

### 分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2)本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3)本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

## 43、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

### （2）重要会计估计变更

适用 不适用

## (3) 2023 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

## 44、其他

## 六、税项

## 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%

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
上海熙菱企业发展中心（有限合伙）	0%

## 2、税收优惠

1、根据国务院《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4号）和《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）的规定，本公司部分软件产品按17%税率征收增值税后（2018年5月1日起软件产品按16%税率征收增值税，2019年4月1日起软件产品按13%税率征收增值税），对实际税负超过3%的部分实行即征即退。

2、本公司2023年11月通过高新技术企业资格复审，获得高新技术企业资格证书（证书编号：GR202365000634），有效期三年，证书到期日为2026年11月，故2023年减按15%的税率计提缴纳企业所得税。

3、本公司一级子公司上海熙菱信息技术有限公司（以下简称：上海熙菱）2021年12月通过高新技术企业资格复审，获得高新技术企业资格证书（证书编号：GR202131005304），有效期三年，证书到期日为2024年12月22日，故2023年减按15%的税率计提缴纳企业所得税。

4、本公司二级子公司固平信息技术有限公司根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财税发2020年第23号公告），自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。

5、根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2022年第13号），对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，执行期限为2022年1月1日至2024年12月31日。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），对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，执行期限为2023年1月1日至2024年12月31日。故2023年公司一级子公司上海盘固平途信息技术有限公司及二级子公司上海熙菱数据技术有限公司、数筹智言（上海）科技有限公司适用该项政策。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

本公司2023年收到增值税即征即退445,963.71元，增加公司净利润445,963.71元；本公司子公司上海熙菱2023年研发费用加计扣除减少所得税2,080,212.53元，增加公司净利润2,080,212.53元；上海熙菱2023年收到增值税即征即

退 876,444.48 元, 增加公司净利润 744,977.81 元; 本公司子公司盘固平途 2023 年享受小微企业优惠税率, 减少所得税 92.09 元, 增加净利润 92.09 元; 本公司孙公司固平安全 2023 年享受“西部大开发”优惠税率, 减少所得税 2,142,973.16 元, 增加公司净利润 2,142,973.16 元, 固平安全 2023 年享受研发费用加计扣除减少所得税 74,098.07 元, 增加净利润 74,098.07 元; 本公司孙公司熙菱技术 2023 年享受小微企业优惠税率, 减少所得税 57,890.02 元, 增加净利润 57,890.02 元; 本公司孙公司数筹智言 2023 年享受小微企业优惠税率, 减少所得税 70,376.41 元, 增加净利润 70,376.41 元; 以上事项累计增加公司净利润 5,616,583.80 元。

### 3、其他

## 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	32,677.19	23,078.16
银行存款	279,446,365.50	315,464,011.09
其他货币资金	3,067,331.83	5,642,035.82
合计	282,546,374.52	321,129,125.07

其他说明：

因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
保函保证金	2,968,335.98	4,784,289.07
法院冻结保证金		359,000.00
承兑汇票保证金	98,495.85	316,020.00
履约保证金	500.00	182,726.75
合计	3,067,331.83	5,642,035.82

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 4、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	430,000.00	
合计	430,000.00	

##### (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：										
其中：										

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

##### (4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

##### (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		430,000.00

合计		430,000.00
----	--	------------

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

## 5、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）	47,690,640.04	136,214,725.24
1至2年	113,718,608.01	95,015,490.40
2至3年	74,388,529.77	152,900,246.26
3年以上	194,904,131.19	163,442,368.30
3至4年	87,007,986.44	51,044,540.94
4至5年	35,026,930.28	39,401,791.88
5年以上	72,869,214.47	72,996,035.48
合计	430,701,909.01	547,572,830.20

## (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	
按单项计提坏账准备的应收账款	6,473,209.90	1.50%	6,473,209.90	100.00%		6,473,209.90	1.18%	6,473,209.90	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	424,228,699.11	98.50%	183,895,496.45	43.35%	240,333,202.66	541,099,620.30	98.82%	201,433,904.95	37.23%	339,665,715.35
其中：										

按信用风险组合计提坏账准备的款项	424,228,699.11	98.50%	183,895,496.45	43.35%	240,333,202.66	541,099,620.30	98.82%	201,433,904.95	37.23%	339,665,715.35
合计	430,701,909.01	100.00%	190,368,706.35		240,333,202.66	547,572,830.20	100.00%	207,907,114.85		339,665,715.35

按单项计提坏账准备:

单位:元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	2,500,000.00	2,500,000.00	2,500,000.00	2,500,000.00	100.00%	预计款项无法收回
客户二	1,997,249.90	1,997,249.90	1,997,249.90	1,997,249.90	100.00%	预计款项无法收回
客户三	1,975,960.00	1,975,960.00	1,975,960.00	1,975,960.00	100.00%	预计款项无法收回
合计	6,473,209.90	6,473,209.90	6,473,209.90	6,473,209.90		

按组合计提坏账准备:

单位:元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	47,690,640.04	4,981,636.42	10.45%
1-2年(含2年)	113,718,608.01	18,675,759.08	16.42%
2-3年(含3年)	74,388,529.77	22,316,558.94	30.00%
3-4年(含4年)	87,007,986.44	43,503,993.22	50.00%
4-5年(含5年)	35,026,930.28	28,021,544.22	80.00%
5年以上	66,396,004.57	66,396,004.57	100.00%
合计	424,228,699.11	183,895,496.45	

确定该组合依据的说明:

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	207,907,114.85	9,579,736.26	25,991,751.26	1,126,393.50		190,368,706.35
合计	207,907,114.85	9,579,736.26	25,991,751.26	1,126,393.50		190,368,706.35

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位:元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理
------	---------	------	------	--------------------

				性
--	--	--	--	---

## (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	1,126,393.50

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户五	项目款	839,815.17	确定无法收回	内部核销审批流程	否
客户六	项目款	282,212.15	确定无法收回	内部核销审批流程	否
合计		1,122,027.32			

应收账款核销说明：

## (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
第一名	157,950,225.63	1,769,510.78	159,719,736.41	33.94%	35,833,444.49
第二名	68,377,784.69		68,377,784.69	14.53%	40,365,545.84
第三名	26,622,195.47	823,097.20	27,445,292.67	5.83%	4,530,794.07
第四名	18,720,859.00		18,720,859.00	3.98%	18,720,859.00
第五名	12,173,635.60	6,074,582.75	18,248,218.35	3.88%	18,248,218.35
合计	283,844,700.39	8,667,190.73	292,511,891.12	62.16%	117,698,861.75

## 6、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
质保金	9,084,917.73	3,502,330.69	5,582,587.04	7,627,243.74	2,204,535.17	5,422,708.57
已完工未结算资产	27,660,780.40	14,801,294.31	12,859,486.09	37,799,998.22	18,290,931.47	19,509,066.75
合计	36,745,698.13	18,303,625.00	18,442,073.13	45,427,241.96	20,495,466.64	24,931,775.32

## (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元



项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## (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	
按单项计提坏账准备	1,428,920.00	3.89%	1,428,920.00	100.00%		1,428,920.00	3.15%	1,428,920.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	35,316,778.13	96.11%	16,874,705.00	47.78%	18,442,073.13	43,998,321.96	96.85%	19,066,546.64	43.33%	24,931,775.32
其中：										
按信用风险组合计提坏账准备的合同资产	35,316,778.13	96.11%	16,874,705.00	47.78%	18,442,073.13	43,998,321.96	96.85%	19,066,546.64	43.33%	24,931,775.32
合计	36,745,698.13	100.00%	18,303,625.00		18,442,073.13	45,427,241.96	100.00%	20,495,466.64		24,931,775.32

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户三	228,920.00	228,920.00	228,920.00	228,920.00	100.00%	预计款项无法收回
客户四	1,200,000.00	1,200,000.00	1,200,000.00	1,200,000.00	100.00%	预计款项无法收回
合计	1,428,920.00	1,428,920.00	1,428,920.00	1,428,920.00		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	13,637,033.59	1,588,714.42	11.65%
1-2年(含2年)	3,705,524.98	611,782.17	16.51%
2-3年(含3年)	768,505.50	230,551.65	30.00%
3-4年(含4年)	4,564,840.60	2,282,420.30	50.00%
4-5年(含5年)	2,398,185.01	1,918,548.01	80.00%
5年以上	10,242,688.45	10,242,688.45	100.00%
合计	35,316,778.13	16,874,705.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

## (4) 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
按单项计提坏账准备的合同资产				按预期信用损失计提
按组合计提坏账准备的合同资产	3,815.77	2,195,657.41		按预期信用损失计提
合计	3,815.77	2,195,657.41		---

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

## (5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

合同资产核销说明：

其他说明：

## 7、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

## (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：										
其中：										

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）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

### （3）本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

### （4）期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

### （5）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

### （6）本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

## (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

## (8) 其他说明

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,177,363.87	6,572,227.23
合计	3,177,363.87	6,572,227.23

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

**2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

**3) 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

**5) 本期实际核销的应收股利情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

## (3) 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	2,096,995.60	5,973,667.95
往来款	1,147,261.18	1,184,972.72
备用金借款	733,955.66	1,009,510.95
押金	846,154.44	894,706.34
代扣代缴款项	257,890.44	190,860.72
合计	5,082,257.32	9,253,718.68

## 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）	2,339,154.62	3,085,421.32
1 至 2 年	611,437.27	2,493,660.56
2 至 3 年	178,251.87	1,421,952.24
3 年以上	1,953,413.56	2,252,684.56
3 至 4 年	461,525.16	619,999.17
4 至 5 年	366,284.60	457,081.59
5 年以上	1,125,603.80	1,175,603.80
合计	5,082,257.32	9,253,718.68

## 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	
按单项计提坏账准备	553,774.12	10.90%	553,774.12	100.00%		494,162.28	5.34%	494,162.28	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	4,528,483.20	89.10%	1,351,119.33	29.84%	3,177,363.87	8,759,556.40	94.66%	2,187,329.17	24.97%	6,572,227.23
其中：										
按信用风险组合计提坏账准备的款项	4,528,483.20	89.10%	1,351,119.33	29.84%	3,177,363.87	8,759,556.40	94.66%	2,187,329.17	24.97%	6,572,227.23

合计	5,082,257.32	100.00%	1,904,893.45		3,177,363.87	9,253,718.68	100.00%	2,681,491.45		6,572,227.23
----	--------------	---------	--------------	--	--------------	--------------	---------	--------------	--	--------------

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	494,162.28	494,162.28	553,774.12	553,774.12	100.00%	预计无法收回
合计	494,162.28	494,162.28	553,774.12	553,774.12		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按账龄组合计提坏账准备的款项	4,528,483.20	1,351,119.33	29.84%
合计	4,528,483.20	1,351,119.33	

确定该组合依据的说明:

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	2,187,329.17		494,162.28	2,681,491.45
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	10,390.59		59,611.84	70,002.43
本期转回	846,600.43			846,600.43
2023 年 12 月 31 日余额	1,351,119.33		553,774.12	1,904,893.45

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	
按单项计提坏账准备	494,162.28	59,611.84				553,774.12
按组合计提坏账准备	2,187,329.17	10,390.59	846,600.43			1,351,119.33
合计	2,681,491.45	70,002.43	846,600.43			1,904,893.45

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

## 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	往来款	344,162.28	5年以上	6.77%	344,162.28
第二名	履约保证金	330,000.00	1年以内(含1年)	6.49%	16,500.00
第三名	履约保证金	291,256.00	3至4年(含4年)	5.73%	145,628.00
第四名	押金	251,611.08	1年以内(含1年)	4.95%	12,580.55
第五名	押金	250,463.00	1至2年(含2年), 4-5年(含5年)	4.93%	190,763.60
合计		1,467,492.36		28.87%	709,634.43

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 9、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	3,028,825.75	91.25%	1,432,121.72	69.57%
1至2年	250,113.77	7.53%	385,682.14	18.73%
2至3年	12,930.84	0.39%		



3 年以上	27,427.62	0.83%	240,952.52	11.70%
合计	3,319,297.98		2,058,756.38	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

供应商名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额的比例 (%)
第一名	1,021,131.00	30.76
第二名	480,889.00	14.49
第三名	439,989.74	13.26
第四名	216,452.05	6.52
第五名	197,305.78	5.94
合计	2,355,767.57	70.97

其他说明：

## 10、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
库存商品	391,146.65		391,146.65	311,298.82		311,298.82
合同履约成本	70,590,581.01	11,819,274.56	58,771,306.45	73,714,578.87	6,402,880.09	67,311,698.78
合计	70,981,727.66	11,819,274.56	59,162,453.10	74,025,877.69	6,402,880.09	67,622,997.60

### (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	
合同履约成本	6,402,880.09	5,416,394.47				11,819,274.56

合计	6,402,880.09	5,416,394.47				11,819,274.56
----	--------------	--------------	--	--	--	---------------

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

**(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**

无

**(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明**

无

**11、持有待售资产**

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

无

**12、一年内到期的非流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期收款销售商品	10,964,731.48	20,228,553.94
坏账准备	-581,007.40	-1,089,162.85
合计	10,383,724.08	19,139,391.09

**(1) 一年内到期的债权投资**适用 不适用**(2) 一年内到期的其他债权投资**适用 不适用**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵或预缴进项税	2,566,914.34	2,118,324.95

预缴其他税金	332,771.53	312,843.58
合计	2,899,685.87	2,431,168.53

其他说明：

无

## 14、债权投资

### (1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

### (2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

### (3) 减值准备计提情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

其他说明：

## 15、其他债权投资

## (1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

## (2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

## (3) 减值准备计提情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

## (4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

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

其他说明：

## 16、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	本期计入	本期末累	本期末累	本期确认	指定为以

			其他综合收益的利得	其他综合收益的损失	计入其他综合收益的利得	计入其他综合收益的损失	的股利收入	公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
杭州领信数科信息技术有限公司	6,502,554.00	2,472,804.07	4,029,749.93		6,213,664.49			非交易性权益工具投资
合计	6,502,554.00	2,472,804.07	4,029,749.93		6,213,664.49			

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

无

## 17、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	9,158,072.25	486,286.98	8,671,785.27	17,110,007.03	900,546.16	16,209,460.87	同贷款利率
合计	9,158,072.25	486,286.98	8,671,785.27	17,110,007.03	900,546.16	16,209,460.87	

### (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	9,158,072.25	100.00%	486,286.98	5.31%	8,671,785.27	17,110,007.03	100.00%	900,546.16	5.26%	16,209,460.87

账准备										
其中：										
按信用 风险特 征组合 计提坏 账 准备的 应收账 款	9,158,0 72.25	100.00%	486,286 .98	5.31%	8,671,7 85.27	17,110, 007.03	100.00%	900,546 .16	5.26%	16,209, 460.87
合计	9,158,0 72.25		486,286 .98		8,671,7 85.27	17,110, 007.03		900,546 .16		16,209, 460.87

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	900,546.16			900,546.16
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期转回	414,259.18			414,259.18
2023 年 12 月 31 日余 额	486,286.98			486,286.98

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

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	
长期应收款坏 账准备	900,546.16		414,259.18			486,286.98
合计	900,546.16		414,259.18			486,286.98

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性

其他说明：

**(4) 本期实际核销的长期应收款情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

## 18、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													
睿诚数产 (深圳) 投资合伙企业 (有限合伙)	9,999,170.79				-298,405.29							9,700,765.50	
熙菱视源 (重庆) 信息技术有限公司													
熙菱信息技术 (重庆) 有限公司													
小计	9,999,170.79				-298,405.29							9,700,765.50	
合计	9,999,170.79				-298,405.29							9,700,765.50	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 20、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	4,592,120.14			4,592,120.14
2. 本期增加金额	1,766,464.77			1,766,464.77
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	1,766,464.77			1,766,464.77
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	6,358,584.91			6,358,584.91
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	2,476,588.73			2,476,588.73
2. 本期增加金额	200,285.64			200,285.64
(1) 计提或摊销	181,639.62			181,639.62
(2) 固定资	18,646.02			18,646.02



产转入				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	2,676,874.37			2,676,874.37
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	3,681,710.54			3,681,710.54
2. 期初账面价值	2,115,531.41			2,115,531.41

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

其他说明：

**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产**

适用 不适用

**(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量**

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

## (4) 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
----	------	-----------

其他说明：

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	49,878,686.04	4,338,869.38
合计	49,878,686.04	4,338,869.38

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	其他办公设备	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	4,226,700.33	3,552,593.65	14,554,009.90	22,333,303.88
2. 本期增加金额	48,188,730.79		538,606.71	48,727,337.50
(1) 购置	48,188,730.79		538,606.71	48,727,337.50
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	1,766,464.77	572,859.47	545,522.00	2,884,846.24
(1) 处置或报废		572,859.47	545,522.00	1,118,381.47
(2) 转入投资性房地产	1,766,464.77			1,766,464.77
4. 期末余额	50,648,966.35	2,979,734.18	14,547,094.61	68,175,795.14
二、累计折旧				
1. 期初余额	2,707,462.74	2,677,850.83	12,609,120.93	17,994,434.50
2. 本期增加金额	642,504.33	203,980.72	468,385.73	1,314,870.78
(1) 计提	642,504.33	203,980.72	468,385.73	1,314,870.78
3. 本期减少金额	18,646.02	476,565.08	516,985.08	1,012,196.18
(1) 处置或报废		476,565.08	516,985.08	993,550.16
(2) 转入投资性房地产	18,646.02			18,646.02
4. 期末余额	3,331,321.05	2,405,266.47	12,560,521.58	18,297,109.10
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	47,317,645.30	574,467.71	1,986,573.03	49,878,686.04
2. 期初账面价值	1,519,237.59	874,742.82	1,944,888.97	4,338,869.38

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

**(3) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

**(4) 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
----	------	------------

其他说明：

**(5) 固定资产的减值测试情况**适用 不适用**(6) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,503,392.39	119,633.00
合计	3,503,392.39	119,633.00

## (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
研发中心及产业实验室项目新疆区域办公楼装修	3,503,392.39		3,503,392.39			
熙菱集团（上海）企业展厅装修建设项目				119,633.00		119,633.00
合计	3,503,392.39		3,503,392.39	119,633.00		119,633.00

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
研发中心及产业实验室项目办公楼装修	7,803,108.07		3,503,392.39			3,503,392.39	44.90%	44.90%				募集资金
合计	7,803,108.07		3,503,392.39			3,503,392.39						

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

## (4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

## (5) 工程物资

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

其他说明：

## 23、生产性生物资产

### (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

### (2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

### (3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、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	9,780,704.05	9,780,704.05
2. 本期增加金额	2,808,549.63	2,808,549.63
(1) 新增租赁	2,808,549.63	2,808,549.63
3. 本期减少金额	4,215,476.24	4,215,476.24
(1) 处置	4,215,476.24	4,215,476.24
4. 期末余额	8,373,777.44	8,373,777.44
二、累计折旧		
1. 期初余额	4,646,265.87	4,646,265.87
2. 本期增加金额	4,056,814.92	4,056,814.92
(1) 计提	4,056,814.92	4,056,814.92
3. 本期减少金额	4,215,476.24	4,215,476.24
(1) 处置	4,215,476.24	4,215,476.24
4. 期末余额	4,487,604.55	4,487,604.55
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	3,886,172.89	3,886,172.89
2. 期初账面价值	5,134,438.18	5,134,438.18

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

## 26、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				36,266,964.43	36,266,964.43
2. 本期增加金额				135,840.71	135,840.71
(1) 购置				135,840.71	135,840.71
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额				36,402,805.14	36,402,805.14
二、累计摊销					
1. 期初余额				16,160,861.47	16,160,861.47
2. 本期增加金额				6,252,090.83	6,252,090.83
(1) 计提				6,252,090.83	6,252,090.83
3. 本期减少金额					

(1) 处 置					
4. 期末余额				22,412,952.30	22,412,952.30
三、减值准备					
1. 期初余额				9,420,913.65	9,420,913.65
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				9,420,913.65	9,420,913.65
四、账面价值					
1. 期末账面 价值				4,568,939.19	4,568,939.19
2. 期初账面 价值				10,685,189.31	10,685,189.31

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 79.25%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

## (3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

### (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

### (4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

### (5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

## 28、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
装修费		311,000.35	95,027.90		215,972.45
网站建设费		46,638.27	11,659.58		34,978.69
合计		357,638.62	106,687.48		250,951.14

其他说明：

无

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

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	144,723,278.71	21,366,633.03	135,880,503.93	20,131,627.04
内部交易未实现利润	604,547.91	90,682.18	840,766.44	126,114.96
可抵扣亏损	129,929,410.28	19,489,595.02	103,185,946.43	15,477,891.96
预计负债	5,015,006.22	760,473.59	4,878,852.21	716,788.55
无形资产摊销	8,546,196.14	1,281,929.42	7,214,303.77	1,082,145.57
合计	288,818,439.26	42,989,313.24	252,000,372.78	37,534,568.08

## (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

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		42,989,313.24		37,534,568.08

## (4) 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
可抵扣暂时性差异	121,928,091.08	136,283,745.04
可抵扣亏损	162,313,537.70	107,164,166.39
合计	284,241,628.78	243,447,911.43

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		4,522.78	
2024 年	6,974.43	6,974.43	
2025 年	6,446.70	6,446.70	
2026 年	9,069.90	9,069.90	
2027 年	7,581.39	7,581.39	
2028 年	132,490.07		
2029 年			
2030 年	75,709,416.16	75,709,416.16	
2031 年	60,317,611.59	15,631,588.36	
2032 年	14,827,469.90	15,788,566.67	
2033 年	11,296,477.56		
合计	162,313,537.70	107,164,166.39	

其他说明：

## 30、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
合同资产	3,084,098.55	1,408,346.19	1,675,752.36	10,363,403.25	3,452,470.55	6,910,932.70
合计	3,084,098.55	1,408,346.19	1,675,752.36	10,363,403.25	3,452,470.55	6,910,932.70

其他说明：

## 31、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	3,067,331.83	3,067,331.83	使用权受到限制	保证金	5,642,035.82	5,642,035.82	使用权受到限制	保证金
应收票据	430,000.00	430,000.00	使用权受到限制	已背书未到期未终止确认票据				
合计	3,497,331.83	3,497,331.83			5,642,035.82	5,642,035.82		

其他说明：

## 32、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		10,009,444.46
合计		10,009,444.46

短期借款分类的说明：

无

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

## 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	328,319.48	1,053,400.00
合计	328,319.48	1,053,400.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	243,839,882.59	298,331,537.34
合计	243,839,882.59	298,331,537.34

#### (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	34,847,084.35	尚未达到结算条件
供应商二	9,112,810.39	尚未达到结算条件
供应商三	9,100,000.00	尚未达到结算条件
供应商四	8,114,692.51	尚未达到结算条件
供应商五	7,790,316.10	尚未达到结算条件
合计	68,964,903.35	

其他说明：

无

### 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	11,052,393.86	13,293,684.23

合计	11,052,393.86	13,293,684.23
----	---------------	---------------

## (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

## (3) 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
房租	6,479,538.26	5,508,571.29
保证金及押金	1,531,418.00	1,301,418.00
单位往来款	2,571,251.78	1,594,916.56
代扣代缴款项	420,447.53	427,654.58
股权激励回购款		4,404,556.80
其他	49,738.29	56,567.00
合计	11,052,393.86	13,293,684.23

## 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

## 3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

## 38、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收项目款	53,450,937.75	66,803,194.42
合计	53,450,937.75	66,803,194.42

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

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

## 40、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	5,622,100.60	86,339,691.12	85,972,189.10	5,989,602.62
二、离职后福利-设定提存计划	636,728.43	9,688,293.79	9,655,515.96	669,506.26
三、辞退福利		790,252.94	790,252.94	
合计	6,258,829.03	96,818,237.85	96,417,958.00	6,659,108.88

## (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	4,388,054.19	75,662,730.52	74,473,125.74	5,577,658.97
2、职工福利费		125,464.64	125,464.64	
3、社会保险费	969,925.18	5,625,753.40	6,242,014.93	353,663.65
其中：医疗保险费	951,168.99	5,379,181.97	5,993,593.97	336,756.99
工伤保险费	12,202.78	178,799.76	180,497.45	10,505.09
生育保险费	6,553.41	45,378.41	45,530.25	6,401.57
残疾人保		22,393.26	22,393.26	

障金				
4、住房公积金	92,017.48	3,726,227.50	3,757,645.75	60,599.23
5、工会经费和职工教育经费	172,103.75	1,199,515.06	1,373,938.04	-2,319.23
合计	5,622,100.60	86,339,691.12	85,972,189.10	5,989,602.62

### (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	591,541.84	9,360,903.98	9,328,609.27	623,836.55
2、失业保险费	45,186.59	327,389.81	326,906.69	45,669.71
合计	636,728.43	9,688,293.79	9,655,515.96	669,506.26

其他说明：

### 41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	18,060,658.09	28,572,683.04
企业所得税	1,414,931.50	149,778.50
个人所得税	364,838.12	354,922.65
城市维护建设税	70,616.81	185,665.95
教育费附加	57,653.15	151,405.40
其他		9,506.81
合计	19,968,697.67	29,423,962.35

其他说明：

### 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	3,035,562.82	2,900,681.15
一年内到期的租赁负债	2,288,025.66	2,542,933.29
合计	5,323,588.48	5,443,614.44

其他说明：

## 44、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	5,201,287.00	6,568,618.15
已背书转让但未到期的承兑汇票	430,000.00	
合计	5,631,287.00	6,568,618.15

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

## 45、长期借款

## (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

## 46、应付债券

## (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

### (3) 可转换公司债券的说明

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

## 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 至 2 年	845,799.04	1,240,462.02
2 至 3 年	472,641.85	
合计	1,318,440.89	1,240,462.02

其他说明：

## 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	3,176,716.50	6,212,279.32
合计	3,176,716.50	6,212,279.32

### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付款购买商品	3,324,433.82	6,648,867.63
其中：未实现融资费用	147,717.32	436,588.31
合计	3,176,716.50	6,212,279.32

其他说明：

无

### (2) 专项应付款

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

其他说明：

无



## 49、长期应付职工薪酬

### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	7,317,310.00	7,128,798.67	计提售后维护费
合计	7,317,310.00	7,128,798.67	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、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	7,210,000.00	7,935,000.00	1,650,000.00	13,495,000.00	项目补助、专项补助
合计	7,210,000.00	7,935,000.00	1,650,000.00	13,495,000.00	

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、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	192,371,030.00				-900,000.00	-900,000.00	191,471,030.00

其他说明：

2023年4月25日，公司召开第四届董事会第十三次会议、公司第四届监事会第十一次会议审议通过《关于回购注销限制性股票的议案》及《关于减少注册资本并修订公司章程的议案》。因公司2022年度业绩考核未满足2020年限制性股票激励计划第三个解除限售期的解除限售条件，同时存在激励对象发生离职的情形，根据《公司2020年限制性股票激励计划（草案）》、《公司2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的规定，公司回购注销2020年限制性股票激励计划第三个解除限售期所涉限制性股票共计900,000股，公司股份总数减少至191,471,030股。2023年5月18日，公司召开2022年年度股东大会审议通过《关于回购注销限制性股票的议案》，公司于2023年7月18日完成回购注销手续。

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、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）	276,799,610.51		3,504,556.80	273,295,053.71
其他资本公积	33,295,646.31	472,882.52		33,768,528.83
合计	310,095,256.82	472,882.52	3,504,556.80	307,063,582.54

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、股本溢价：2023年回购注销已获授但尚未解除限售的限制性股票，减少资本公积3,504,556.80元。

2、其他资本公积：本公司实施2023年限制性股票激励计划，本期增加股份支付费用472,882.52元。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	4,404,556.80		4,404,556.80	
合计	4,404,556.80		4,404,556.80	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司以定向增发的形式实施限制性股票激励计划，《新疆熙菱信息技术股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）》约定，如果本公司业绩达不到解锁条件，将由本公司回购定向发行的股票，由于本公司存在回购义务，上述限制性股票不符合《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》关于权益工具的定义，故本公司就回购义务确认负债，按照发行限制性股票的数量以及相应的回购价格计算确定的金额确认为“库存股”。

因公司 2022 年度业绩考核未满足 2020 年限制性股票激励计划第三个解除限售期的解除限售条件，并存在部分激励对象离职的情形，公司对 2020 年限制性股票激励计划第三个解除限售期所涉限制性股票及 5 名离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 900,000 股进行回购，回购价格为 4.893952 元/股，减少库存股 4,404,556.80 元

## 57、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	2,183,914 .56	4,029,749 .93				4,029,749 .93		6,213,664 .49
其他 权益工具 投资公允 价值变动	2,183,914 .56	4,029,749 .93				4,029,749 .93		6,213,664 .49
其他综合 收益合计	2,183,914 .56	4,029,749 .93				4,029,749 .93		6,213,664 .49

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、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	11,789,805.64			11,789,805.64
合计	11,789,805.64			11,789,805.64

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、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	-91,941,520.29	-31,068,121.34
调整后期初未分配利润	-91,941,520.29	-31,068,121.34
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-40,154,047.71	-60,873,398.95
减：提取法定盈余公积		
期末未分配利润	-132,095,568.00	-91,941,520.29

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 61、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	159,012,801.29	109,553,720.05	178,722,993.86	134,343,795.78
其他业务	5,222.48		45,073.53	25,914.53
合计	159,018,023.77	109,553,720.05	178,768,067.39	134,369,710.31

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	159,018,023.77	收入总额	178,768,067.39	收入总额
营业收入扣除项目合计金额	5,222.48	租金收入	45,073.53	租金收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.00%		0.03%	
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	5,222.48	租金收入	45,073.53	租金收入

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。				
与主营业务无关的业务收入小计	5,222.48	租金收入	45,073.53	租金收入
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	无	0.00	无
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	159,012,801.29	营业收入扣除后金额为 15,901.28 万元	178,722,993.86	营业收入扣除后金额为 17,872.30 万元

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：								
智能安防及信息化工程	51,945,618.31	40,280,749.24					51,945,618.31	40,280,749.24
信息安全产品、服务与综合解决方案	58,107,040.74	25,738,753.28					58,107,040.74	25,738,753.28
其他数字政府及企业服务与综合解决方案	48,960,142.24	43,534,217.53					48,960,142.24	43,534,217.53
其他收入	5,222.48						5,222.48	
按经营地区分类								
其中：								
新疆	71,017,296.00	30,123,967.70					71,017,296.00	30,123,967.70
疆外	88,000,727.77	79,429,752.35					88,000,727.77	79,429,752.35
市场或客户类型								
其中：								
政府客户	128,783,236.48	91,776,414.26					128,783,236.48	91,776,414.26
非政府客户	30,234,787.29	17,777,305.79					30,234,787.29	17,777,305.79

合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
按时点确认收入	150,995,998.90	103,642,978.32				150,995,998.90	103,642,978.32	
按时段确认收入	8,022,024.87	5,910,741.73				8,022,024.87	5,910,741.73	
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	159,018,023.77	109,553,720.05				159,018,023.77	109,553,720.05	

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

公司根据合同的约定,作为主要责任人按照客户要求的品类、标准和时间及时履行供货义务。不同客户和不同产品的付款条件有所不同,部分先收款后发货,其余销售在客户开票结算后 3-6 个月收款或与客户协商的付款安排进行收款。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 297,033,971.90 元,其中,134,941,470.91 元预计将于 2024 年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

## 62、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	528,228.43	750,286.70
教育费附加	467,688.22	620,474.07
房产税	233,862.57	59,456.17

土地使用税	6,092.79	5,216.38
车船使用税	5,559.40	9,379.60
印花税	176,540.88	131,184.07
合计	1,417,972.29	1,575,996.99

其他说明：

### 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	36,858,677.31	28,782,121.89
无形资产/长期待摊费用摊销	6,347,118.73	5,533,016.81
折旧费	5,430,164.78	4,717,003.38
中介咨询费	3,709,316.74	7,128,715.36
办公费	2,318,846.79	1,130,059.00
房租及物业费	2,252,247.01	917,355.42
业务招待费	1,060,588.42	886,274.60
差旅费	1,008,985.12	426,297.91
股权激励	278,466.53	-1,988,463.98
其他	242,249.92	274,573.49
合计	59,506,661.35	47,806,953.88

其他说明：

### 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,470,822.31	36,630,096.52
售后维护费	3,482,572.86	4,237,850.85
业务招待费	2,844,280.61	1,522,986.66
差旅费	1,599,284.35	1,773,266.83
办公费及招投标费用	1,115,716.11	990,740.81
广告宣传费	1,049,576.28	24,033.98
运输费	478,223.50	297,604.28
股权激励	194,415.99	
折旧及摊销	123,160.54	1,045,688.65
其他	506,885.96	323,562.83
合计	44,864,938.51	46,845,831.41

其他说明：

### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,880,771.07	15,759,387.32
其他费用	458,048.13	241,117.80
合计	16,338,819.20	16,000,505.12

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	741,823.12	2,487,484.43
其中：租赁负债利息费用	160,041.72	219,839.33
减：利息收入	2,046,593.16	2,053,427.78
长期应收款融资收益	1,594,671.94	4,057,467.38
手续费及其他	58,478.15	78,783.31
合计	-2,840,963.83	-3,544,627.42

其他说明：

## 67、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
政府补助	4,879,984.51	3,861,876.35
进项税加计抵减	16,669.92	39,599.25
代扣个人所得税手续费	61,338.70	59,851.14
合计	4,957,993.13	3,961,326.74

## 68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

## 69、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

其他说明：

## 70、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	-298,405.29	-829.21
处置长期股权投资产生的投资收益	3,250,000.00	3,500,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,883,941.07	3,142,085.78
合计	5,835,535.78	6,641,256.57

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额



应收账款坏账损失	16,412,015.00	-24,903,107.93
其他应收款坏账损失	776,598.00	-272,699.15
长期应收款坏账损失	922,414.63	2,517,961.06
合计	18,111,027.63	-22,657,846.02

其他说明：

## 72、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	-5,416,394.47	-2,550,462.14
十一、合同资产减值损失	2,191,841.64	2,937,006.63
十二、其他	2,044,124.36	1,887,643.90
合计	-1,180,428.47	2,274,188.39

其他说明：

## 73、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
处置固定资产收益	29,480.01	32,481.43

## 74、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
赔偿或罚款收入	8,000.00	158,326.24	8,000.00
其他	44,222.12	1.44	44,222.12
合计	52,222.12	158,327.68	52,222.12

其他说明：

无

## 75、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		92,660.00	
违约金支出	78,190.00		78,190.00
其他	213,596.69	14,442.41	213,596.69
合计	291,786.69	107,102.41	291,786.69

其他说明：

无

## 76、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
当期所得税费用	3,299,712.58	984,043.94
递延所得税费用	-5,454,745.16	-14,094,315.51
合计	-2,155,032.58	-13,110,271.57

### (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	-42,309,080.29
按法定/适用税率计算的所得税费用	-6,340,768.76
子公司适用不同税率的影响	65,611.78
调整以前期间所得税的影响	-75,669.11
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	622,282.90
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	6,531,999.86
研发支出加计扣除的影响	-2,958,489.25
所得税费用	-2,155,032.58

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注。

## 78、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的业务保证金等	20,511,598.81	10,036,372.80
收到政府补助款	11,203,562.35	6,041,039.62
利息收入	2,046,593.16	2,053,427.78
营业外收入	8,003.75	69,357.37
合计	33,769,758.07	18,200,197.57

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
经营付现费用	23,225,129.04	13,887,686.12
支付履约及投标保证金备用金等	11,549,103.26	8,269,443.74
营业外支出	78,330.79	107,102.41
合计	34,852,563.09	22,264,232.27

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (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
收到的重要的与投资活动有关的现金		

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
收到的其他与投资活动有关的现金说明：		

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付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
支付的重要的与投资活动有关的现金		

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
支付的其他与投资活动有关的现金说明：		

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (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
收到的其他与筹资活动有关的现金说明：		

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
回购限制性股票	4,404,556.80	5,432,286.72
支付房屋租赁费	3,284,466.31	3,852,873.56
支付向特定对象发行股票的中介机构费		1,300,000.00
合计	7,689,023.11	10,585,160.28

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	10,009,444.46			10,009,444.46		
合计	10,009,444.46			10,009,444.46		

#### (4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

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

### 79、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	-40,154,047.71	-60,873,398.95
加：资产减值准备	-16,930,599.16	20,383,657.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,496,510.40	974,389.17
使用权资产折旧	4,056,814.92	4,786,191.09
无形资产摊销	6,252,090.83	5,528,639.44
长期待摊费用摊销	106,687.48	32,403.67
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）	-29,480.01	-32,481.43
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-43,718.37	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	352,717.79	1,961,189.69
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,835,535.78	-6,641,256.57
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,454,745.16	-14,094,315.52
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	3,044,150.03	15,256,651.31
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	152,023,395.22	41,401,236.84
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-70,483,138.60	19,420,445.76

其他	3,047,586.51	-2,161,308.47
经营活动产生的现金流量净额	31,448,688.39	25,942,043.66
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	279,479,042.69	315,487,089.25
减：现金的期初余额	315,487,089.25	267,324,744.42
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	-36,008,046.56	48,162,344.83

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	279,479,042.69	315,487,089.25
其中：库存现金	32,677.19	23,078.16
可随时用于支付的银行存款	279,446,365.50	315,464,011.09
三、期末现金及现金等价物余额	279,479,042.69	315,487,089.25

## (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

#### (6) 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
----	------	------	----------------

其他说明：

#### (7) 其他重大活动说明

### 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

### 81、外币货币性项目

#### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

## 82、租赁

### (1) 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

报告期简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用为 1,364,099.10 元。

涉及售后租回交易的情况

### (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
经营租赁收入	5,222.48	
合计	5,222.48	

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

## 83、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,880,771.07	16,666,667.44
其他	458,048.13	241,517.80

合计	16,338,819.20	16,908,185.24
其中：费用化研发支出	16,338,819.20	16,000,505.12
资本化研发支出		907,680.12

## 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		
合计								

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

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

## 2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

无

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	



--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

不适用

或有对价及其变动的说明

不适用

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

不适用

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

不适用

其他说明：

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**

无

**(6) 其他说明**

无

## 2、同一控制下企业合并

**(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

无

**(2) 合并成本**

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

无

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

无

### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 5、其他原因的合并范围变动

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

报告期内新设立新疆屏翰网络和数据安全产业创新研究院有限公司，并于 2023 年 9 月 28 日办妥设立登记手续，并取得统一社会信用代码为 91650106MAD03G7L7W 的营业执照。该公司注册资本 2000 万元，新疆熙菱认缴出资 2000 万元，占其注册资本的 100%。自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

## 6、其他

### 十、在其他主体中的权益

#### 1、在子公司中的权益

##### (1) 企业集团的构成

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	
上海熙菱信息技术有限公司	201,720,000.00	上海市	上海市	智能安装、软件技术开发、信息系统集成服务	100.00%		投资设立
数筹智言（上海）科技有限公司	5,000,000.00	上海市	上海市	智能安装、软件技术开发、信息系统集成服务		100.00%	投资设立
上海熙菱数据技术有限公司	10,300,000.00	上海市	上海市	智能安装、软件技术开发、信息系统集成服务		100.00%	投资设立
阿克苏熙菱信息技术有限公司	5,000,000.00	阿克苏市	阿克苏市	智能安装、软件技术开发、信息系统集成服务	100.00%		投资设立
昌吉熙菱信息技术有限公司	11,000,000.00	昌吉州	昌吉州	智能安装、软件技术开发、信息系统集成服务	100.00%		投资设立
上海盘固平途信息技术有限公司	1,000,000.00	上海市	上海市	智能安装、软件技术开发、信息系统集成服务	100.00%		投资设立
固平信息安全技术有限公司	50,000,000.00	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	信息安全评测咨询		100.00%	投资设立
乌什县熙菱信息技术有限公司	500,000.00	新疆阿克苏地区乌什县	新疆阿克苏地区乌什县	智能安装、软件技术开发、信息系统集成服务	100.00%		投资设立
新疆熙菱信息投资控股有限公司	30,000,000.00	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	投资咨询	100.00%		投资设立
新疆嘉瑞企业管理有限公司	1,000,000.00	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	管理咨询		100.00%	投资设立
上海启道博唐企业管理	1,000,000.00	上海市	上海市	管理咨询		100.00%	投资设立

有限公司							
上海熙菱企业发展中心（有限合伙）	1,000,000.00	上海市	上海市	管理咨询	99.00%	1.00%	投资设立
上海丘山人可企业发展有限公司	1,000,000.00	上海市	上海市	管理咨询		100.00%	投资设立
新疆屏翰网络安全和数据安全产业创新研究院有限公司	20,000,000.00	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	软件技术开发、信息系统集成服务、培训服务	100.00%		投资设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## （2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## （3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

## （4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

## （5）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
睿诚数产（深圳）投资合伙企业（有限合伙）	深圳市	深圳市	资本市场服务	49.51%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		

负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	睿诚数产（深圳）投资合伙企业（有限合伙）	睿诚数产（深圳）投资合伙企业（有限合伙）
流动资产	78,049.30	10,000,825.00
非流动资产	19,520,000.00	
资产合计	19,598,049.30	10,000,825.00
流动负债	2,503.00	2,500.00
非流动负债		
负债合计	2,503.00	2,500.00
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	19,595,546.30	9,998,325.00
按持股比例计算的净资产份额	9,700,765.50	9,999,170.79
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	9,700,765.50	9,999,170.79
存在公开报价的联营企业权益投资的		

公允价值		
营业收入		
净利润	-602,778.70	-1,675.00
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-602,778.70	-1,675.00
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

#### (4) 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：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 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

其他说明：

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

### 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：



## 6、其他

### 十一、政府补助

#### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

#### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

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	7,210,000.00	7,935,000.00		1,650,000.00		13,495,000.00	与收益相关

#### 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	4,879,984.51	3,861,876.35
财务费用	-34,647.33	-19,312.13

其他说明

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

#### 1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司主要面临交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估。

公司通过对已有客户信用的监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

#### 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。

流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，对公司内货币资金采用集中管理，计划支付，统一调配的方式，以合理保证所有合理预测的情况下拥有充足的资金以偿还到期债务。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。公司本期期末流动比率为 1.79。

### 3、市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

#### (1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的货币资金有关本公司认为面临利率风险敞口并不重大。

#### (2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动有关，由于本公司无外销收入，故本公司认为无明显汇率风险。

#### (3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司面临的其他价格风险主要与本公司权益工具投资有关，由于本公司权益工具投资较小，故本公司认为面临的其他价格风险不重大。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

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

适用 不适用

## 3、金融资产

### (1) 转移方式分类

适用 不适用

### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

## (3) 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 ☑不适用

其他说明

## 十三、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			6,502,554.00	6,502,554.00
持续以公允价值计量的资产总额			6,502,554.00	6,502,554.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

本公司第三层次公允价值计量的其他权益工具投资系本公司持有的非上市公司股权，公允价值的可能估计金额分布范围很广，导致对采用估值技术的重要参数难以进行定性和定量分析，所以公司以享有的净资产份额作为公允价值的最佳估计。

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

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

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

## 9、其他

## 十四、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业	母公司对本企业
-------	-----	------	------	---------	---------

				的持股比例	的表决权比例
--	--	--	--	-------	--------

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是何开文、岳亚梅夫妇。

其他说明：

无

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、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十、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
-----------	--------

其他说明：

## 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
上海信堰投资管理有限公司	实际控制人控制的企业
何岳	实际控制人直系亲属、公司高级管理人员
新疆新通运信息技术有限公司	实际控制人直系亲属控制的企业
杭州领信数科信息技术有限公司	本公司持有 4.0578%的股权
熙菱视源（重庆）信息技术有限公司	本公司持有 9%的股权

其他说明：

## 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
新疆新通运信息技术有限公司	采购服务	71,698.11	2,000,000.00	否	141,509.43
杭州领信数科信息技术有限公司	采购商品及服务	1,321,923.30	10,000,000.00	否	0.00

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
新疆新通运信息技术有限公司	提供商品及服务	47,169.81	444,728.59

司			
---	--	--	--

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

## (3) 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
新疆新通运信息技术有限公司	房屋建筑物	5,222.48	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
上海信堰投资管理有限公司	房屋建筑物					1,424,725.00	1,424,725.00	88,159.90	130,745.60		3,823,478.35

关联租赁情况说明

## (4) 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

本公司作为被担保方

单位：元

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
上海熙菱、何开文、岳亚梅（注）	15,000,000.00	2023年07月13日		否

关联担保情况说明

注：2023年8月15日，上海熙菱与兴业银行股份有限公司乌鲁木齐分行签署编号为兴银新保字（分营）第202307120001-1号的《最高额保证合同》。2023年7月13日，何开文、岳亚梅与兴业银行股份有限公司乌鲁木齐分行签署编号为兴银新保字（分营）第202307120001-2号、202307120001-3的《最高额保证合同》，合同约定保证额度为1,500.00万元，保证范围为本公司与兴业银行股份有限公司乌鲁木齐分行在一定期限内连续发生的债务，保证额度有效期自2023年7月13日至2025年8月15日止，每一笔主债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年。截至2023年12月31日，该保证合同额度内存在银行承兑汇票余额为328,319.48元，票据期限自2023年11月16日至2024年2月16日。

#### （5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

#### （6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

#### （7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,189,388.11	3,668,596.25

#### （8）其他关联交易

### 6、关联方应收应付款项

#### （1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	新疆新通运信息	55,692.50	3,163.18	90,000.00	4,500.00

	技术有限公司				
应收账款	杭州领信数科信息技术有限公司	27,900.00	22,320.00	27,900.00	13,950.00

## (2) 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	熙菱视源（重庆）信息技术有限公司	6,670,669.00	6,855,042.60
应付账款	杭州领信数科信息技术有限公司	655,354.89	1,681,994.62
应付账款	新疆新通运信息技术有限公司	15,000.00	15,000.00

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十五、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
2023 年限 制性股票 激励计划	6,180,000 .00	44,514,54 0.00					1,665,000 .00	11,597,18 0.00
合计	6,180,000 .00	44,514,54 0.00					1,665,000 .00	11,597,18 0.00

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：

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	black-scholes 期权定价模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日股票收盘价、历史波动率、无风险利率、股息率、有效期
可行权权益工具数量的确定依据	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。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	472,882.52

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	472,882.52
---------------------	------------

其他说明：

经 2023 年 9 月 20 日召开的第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第十四次会议、2023 年 10 月 10 日召开的 2023 年第一次临时股东大会及 2023 年 12 月 6 日召开的第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十七次会议审议通过，公司实行 2023 年限制性股票激励计划，以 6.46 元/股的价格向符合条件的 29 名激励对象授予 618 万股第二类限制性股票，首次授予日为 2023 年 12 月 6 日。

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
2023 年限制性股票激励计划	472,882.52	
合计	472,882.52	

其他说明：

### 5、股份支付的修改、终止情况

无

### 6、其他

无

## 十六、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

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

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。



### 3、其他

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

### 2、利润分配情况

利润分配方案	2024年4月23日，公司召开第四届董事会第二十二次会议，审议通过的《2023年度利润分配预案》决定，本年度不派发现金红利，不送红股，也不以资本公积金转增股本。上述利润分配事项需提交公司2023年度股东大会审议。
--------	--

### 3、销售退回

无

### 4、其他资产负债表日后事项说明

#### (一) 以自有资金回购股份用于股权激励计划

2024年2月7日，本公司第四届董事会第二十一次会议审议通过了《关于公司回购股份方案的议案》，拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分股份，用于股权激励计划。回购资金总额不低于人民币1,250万元（含）且不超过人民币2,500万元（含），回购价格不超过人民币10.00元/股，按回购价格上限和回购金额上下限测算，预计回购股份数量为125万股至250万股，回购期限自董事会审议通过回购股份方案之日起12个月内。

截至报表报出日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份872,000股，占公司目前总股本的0.46%，最高成交价为9.07元/股，最低成交价为7.05元/股，成交总金额为6,869,492.24元。

#### (二) 募集资金账户部分资金被冻结

因公司与新疆联海创智信息科技有限公司（以下简称：联海创智）合同纠纷案，联海创智于2024年3月18日向乌鲁木齐新市区人民法院申请财产保全，请求查封、冻结公司名下价值9,467,179.47元的财产。

2024年3月18日，乌鲁木齐市新市区人民法院裁定冻结公司名下价值9,467,179.47元的财产，冻结公司募集资金专项账户交通银行股份有限公司乌鲁木齐开发区支行651651010013000880230账户9,467,179.47元，被冻结资金占公司截至2023年12月31日净资产的2.46%。募集资金专项账户仅用于募集资金的存储和使用，未用于其他用途。

2024年4月11日，公司与联海创智签订和解协议，约定公司向联海创智支付剩余合同款7,293,692.50元，并支付联海创智为实现债权而支出的诉讼费、保全费、律师费共507,389.87元，合计7,801,082.37元，公司已于2024年4月11日向联海创智支付7,801,082.37元。

2024年4月15日，公司募集资金专项账户乌鲁木齐开发区支行651651010013000880230账户已解冻。

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

### 2、债务重组

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

#### (2) 其他资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

### 6、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确定了 2 个报告分部，分别为：软件与信息技术服务分部和投资分部。本公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务。由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，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。分部间转移价格按照实际交易价格为基础确定，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，负债根据分部的经营进行分配。

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	软件与信息技术服务	投资	分部间抵销	合计
对外交易收入	159,018,023.77			159,018,023.77

对外交易成本	109,553,720.05			109,553,720.05
分部间交易收入				
分部间交易成本				
对联营和合营企业的投资收益	-298,405.29			-298,405.29
信用减值损失	18,111,027.63			18,111,027.63
资产减值损失	-1,180,428.47			-1,180,428.47
折旧费和摊销费	11,912,103.63			11,912,103.63
利润总额（亏损总额）	-42,304,422.65	-4,657.64		-42,309,080.29
所得税费用	-2,155,055.60	23.02		-2,155,032.58
净利润（净亏损）	-40,149,367.05	-4,680.66		-40,154,047.71
资产总额	756,002,912.30	33,443,108.88	33,441,823.41	756,004,197.77
负债总额	371,756,683.10	190,000.00	385,000.00	371,561,683.10

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

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	42,590,710.61	65,935,180.57
1 至 2 年		3,142,141.00
2 至 3 年	1,958,644.95	54,806,379.70
3 年以上	115,162,608.03	114,701,178.23
3 至 4 年	50,450,379.70	33,964,406.53
4 至 5 年	21,654,456.33	16,904,045.20
5 年以上	43,057,772.00	63,832,726.50
合计	159,711,963.59	238,584,879.50

#### (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	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,497,249.90	2.82%	4,497,249.90	100.00%		4,497,249.90	1.88%	4,497,249.90	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	155,214,713.69	97.18%	81,712,224.25	52.64%	73,502,489.44	234,087,629.60	98.12%	107,986,187.66	46.13%	126,101,441.94
其中:										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	112,755,794.92	70.60%	81,712,224.25	72.47%	31,043,570.67	170,600,004.87	71.50%	107,986,187.66	63.30%	62,613,817.21
合并范围内的关联方组合	42,458,918.77	26.58%			42,458,918.77	63,487,624.73	26.62%			63,487,624.73
合计	159,711,963.59	100.00%	86,209,474.15		73,502,489.44	238,584,879.50	100.00%	112,483,437.56		126,101,441.94

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	2,500,000.00	2,500,000.00	2,500,000.00	2,500,000.00	100.00%	预计款项无法收回
客户二	1,997,249.90	1,997,249.90	1,997,249.90	1,997,249.90	100.00%	预计款项无法收回
合计	4,497,249.90	4,497,249.90	4,497,249.90	4,497,249.90		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	131,791.84	15,353.75	11.65%
1-2年(含2年)			
2-3年(含3年)	1,958,644.95	587,593.49	30.00%
3-4年(含4年)	50,450,379.70	25,225,189.85	50.00%
4-5年(含5年)	21,654,456.33	17,323,565.06	80.00%
5年以上	38,560,522.10	38,560,522.10	100.00%
合计	112,755,794.92	81,712,224.25	

确定该组合依据的说明:

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	112,483,437.56		25,991,751.26	282,212.15		86,209,474.15
合计	112,483,437.56		25,991,751.26	282,212.15		86,209,474.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

**(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	282,212.15

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户六	项目款	282,212.15	无法收回	内部核销审批	否
合计		282,212.15			

应收账款核销说明：

**(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
第一名	68,377,784.69		68,377,784.69	42.02%	40,365,545.84
第二名	42,154,505.86		42,154,505.86	25.91%	
第三名	18,720,859.00		18,720,859.00	11.51%	18,720,859.00
第四名	6,018,269.00		6,018,269.00	3.70%	6,018,269.00
第五名	3,100,000.00		3,100,000.00	1.91%	3,100,000.00
合计	138,371,418.55		138,371,418.55	85.05%	68,204,673.84

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他应收款	41,706,809.57	13,846,883.66
合计	41,706,809.57	13,846,883.66

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

## 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

## (3) 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
往来款	41,536,457.37	13,750,954.78

保证金	224,482.00	552,562.10
押金	146,150.00	198,700.00
备用金借款	266,109.88	169,057.33
代扣代缴款项	196,483.59	145,889.88
合计	42,369,682.84	14,817,164.09

## 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）	41,694,934.52	13,712,386.47
1 至 2 年	44,000.80	58,130.00
3 年以上	630,747.52	1,046,647.62
3 至 4 年		90,000.00
4 至 5 年		275,900.10
5 年以上	630,747.52	680,747.52
合计	42,369,682.84	14,817,164.09

## 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	
按单项计提坏账准备	150,000.00	0.35%	150,000.00	100.00%		150,000.00	1.01%	150,000.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	42,219,682.84	99.65%	512,873.27	1.21%	41,706,809.57	14,667,164.09	98.99%	820,280.43	5.59%	13,846,883.66
其中：										
合并范围内的关联方组合	41,140,421.05	97.10%			41,140,421.05	13,352,389.91	90.12%			13,352,389.91
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,079,261.79	2.55%	512,873.27	47.52%	566,388.52	1,314,774.18	8.87%	820,280.43	62.39%	494,493.75
合计	42,369,682.84	100.00%	662,873.27		41,706,809.57	14,817,164.09	100.00%	970,280.43		13,846,883.66

按单项计提坏账准备：150,000.00

单位：元

名称	期初余额	期末余额
----	------	------



	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内的关联方组合	41,140,421.05		
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,079,261.79	512,873.27	47.52%
合计	42,219,682.84	512,873.27	

确定该组合依据的说明:

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	820,280.43		150,000.00	970,280.43
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	307,407.16			307,407.16
2023 年 12 月 31 日余额	512,873.27		150,000.00	662,873.27

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	
按单项计提坏账准备	150,000.00					150,000.00
按组合计提坏账准备	820,280.43		307,407.16			512,873.27
合计	970,280.43		307,407.16			662,873.27

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

## 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	往来款	41,040,421.05	1年以内（含1年）	96.86%	
第二名	保证金	200,000.00	5年以上	0.47%	200,000.00
第三名	备用金借款	159,104.38	1年以内（含1年）	0.38%	7,955.22
第四名	往来款	150,000.00	5年以上	0.35%	150,000.00
第五名	押金	140,000.00	5年以上	0.33%	140,000.00
合计		41,689,525.43		98.39%	497,955.22

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 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	245,757,530.80		245,757,530.80	245,361,040.02		245,361,040.02
对联营、合营企业投资	9,700,765.50		9,700,765.50	9,999,170.79		9,999,170.79
合计	255,458,296.30		255,458,296.30	255,360,210.81		255,360,210.81

## (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		
上海熙菱 信息技术 有限公司	232,390,8 35.92		354,072.7 5				232,744,9 08.67	
昌吉熙菱 信息技术 有限公司	5,000,000 .00						5,000,000 .00	
阿克苏熙 菱信息技 术有限公 司	2,000,000 .00						2,000,000 .00	
上海熙菱 企业发展 中心(有 限合伙)	4,017,000 .00						4,017,000 .00	
上海启道 博唐企业 管理有限 公司	1,030,000 .00						1,030,000 .00	
上海盘固 平途信息 技术有限 公司	423,204.1 0		42,418.03				465,622.1 3	
乌什县熙 菱信息技 术有限公 司	500,000.0 0						500,000.0 0	
合计	245,361,0 40.02		396,490.7 8				245,757,5 30.80	

## (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													
睿诚数产 (深圳) 投资合 伙企业 (有限 合伙)	9,999 ,170. 79				- 298,4 05.29							9,700 ,765. 50	

小计	9,999,170.79				-298,405.29						9,700,765.50	
合计	9,999,170.79				-298,405.29						9,700,765.50	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

### (3) 其他说明

## 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	18,125,321.75	11,520,495.62	32,288,909.23	25,500,542.42
其他业务	31,257.59		12,342.87	14,387.39
合计	18,156,579.34	11,520,495.62	32,301,252.10	25,514,929.81

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：								
智能安防及信息化工程	3,742,931.21	1,964,033.40					3,742,931.21	1,964,033.40
信息安全产品、服务与综合解决方案	313,838.70	227,782.56					313,838.70	227,782.56
其他数字政府及企业服务与综合解决方案	2,871,849.69	1,013,694.95					2,871,849.69	1,013,694.95
其他收入	31,257.59						31,257.59	
内部销售	11,196,702.15	8,314,984.71					11,196,702.15	8,314,984.71
按经营地区分类								
其中：								
市场或客								

户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	18,156,579.34	11,520,495.62					18,156,579.34	11,520,495.62

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户要求的品类、标准和时间及时履行供货义务。不同客户和不同产品的付款条件有所不同，部分先收款后发货，其余销售在客户开票结算后 3-6 个月收款或与客户协商的付款安排进行收款。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 727,254.64 元，其中，359,922.36 元预计将于 2024 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		19,800,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-298,405.29	-829.21
处置长期股权投资产生的投资收益	2,396,496.03	2,410,546.26

合计	2,098,090.74	22,209,717.05
----	--------------	---------------

## 6、其他

### 二十、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	3,279,480.01	主要系收到杭州领信部分股权转让款产生的投资收益
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）	3,608,893.57	主要系收到的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,883,941.07	主要系收到的结构性存款收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-239,564.57	
减：所得税影响额	1,008,230.45	
合计	8,524,519.63	--

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	-9.99%	-0.209	-0.209
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-12.11%	-0.254	-0.254

#### 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