



思创医惠科技股份有限公司

2022 年年度报告

2023-032

2023 年 04 月

# 2022 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。

公司负责人章笠中、主管会计工作负责人陈云昌及会计机构负责人(会计主管人员)薛起玮声明：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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

经历了信息化建设快速发展阶段后，信息化投入相对进入平稳期，交付周期受客观环境影响被动延长，从而出现了业绩表现不佳的情况；在整体环境表现较弱时，公司仍进行了必要的人员储备，从而带来一定幅度成本、费用上涨。导致当期出现较大亏损。

公司的主营业务以智慧医疗产业为核心，带动物联网相关产业发展。以“简约智慧医疗”为理念，以“患者安全、医疗质量、临床效率”为目标，依托物联网、大数据、人工智能、区块链等核心技术，实现从居民到医护人员全人全程可及连贯的智慧医疗信息服务。医惠科技先后承担并参与国家多项重大专项课题研究，致力于打造数字智慧医疗服务生态体系，持续引领国内医疗信息化行业创新发展。

公司的核心技术包括平台数据交互技术、物联网技术、人工智能技术、微服务技术、云原生技术、5G+区块链技术。公司子公司医惠科技作为简约智慧医疗引领者，致力于以技术融合、模式创新推广医疗卫生事业高质量发展，经过多年深耕积淀，创新产品、服务和解决方案已应用于全国 1600 多家医疗机构，其中 14 家 20 强医院，47 家百强医院，7 家港澳医院和 176 家大型三甲医院；承接 8 个国家平台承建，参与 20 多个国家重大课题研究，设立了 10 多个技术创新研发中心。

未来公司继续的创新化突破、差异化产品、专科化发展、标准化体系、开放化架构、智能化交付方面，为医疗客户带来“简单、标准、可行、可靠”的体验。

为贯彻落实“十四五规划”、《公立医院高质量发展促进行动（2021-2025 年）》等，进一步巩固县医院综合能力建设成果，卫健委于 2021 年 10 月颁布《“千县工程”县医院综合能力提升工作方案（2021-2025 年）》，提出到 2025 年，全国至少 1000 家县医院达到三级医院医疗服务能力水平的目标，侧面证实区域医疗信息化市场空间的增长潜力。艾瑞预测 2021 年中国区域医疗信息化市场空间为 466 亿，2021-2025 年复合增长率为 27.9%，2025 年市场空间可达 1245 亿。

公司在经营管理中可能面临的主要风险与相应举措已在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分予以描述。敬请广大投资者注意风险。

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	8
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 公司治理	54
第五节 环境和社会责任	77
第六节 重要事项	79
第七节 股份变动及股东情况	94
第八节 优先股相关情况	101
第九节 债券相关情况	102
第十节 财务报告	106

## 备查文件目录

一、载有公司负责人章笠中先生、主管会计工作负责人陈云昌先生、会计机构负责人（会计主管人员）薛起玮女士签名并盖章的财务报表。

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

四、载有法定代表人签名的 2022 年年度报告及摘要文本原件。

以上备查文件的备置地点：公司证券管理部

## 释义

释义项	指	释义内容
思创医惠、公司、上市公司、本公司	指	思创医惠科技股份有限公司
医惠科技	指	医惠科技有限公司
云海控股、云海链	指	云海链控股股份有限公司
医惠集团	指	杭州思创医惠集团有限公司
思越科技	指	杭州思越科技有限公司
思创互联	指	杭州思创互联科技有限公司
上扬无线	指	上扬无线射频科技扬州有限公司
思创香港	指	中瑞思创（香港）国际有限公司
江苏钜芯	指	江苏钜芯集成电路技术股份有限公司
医惠物联网	指	杭州医惠物联网科技有限公司
医惠软件	指	杭州医惠软件有限公司
杭州简惠	指	杭州简惠信息技术有限公司
医惠医织	指	杭州医惠医用织物管理有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2022 年 1 月 1 日-2022 年 12 月 31 日
元	指	人民币元
EAS	指	Electronic Article Surveillance 的简称，即电子产品防盗系统，该系统是一个高科技的电子防盗设备体系，它以高科技的手段赋予商品一种自卫能力，能有效的保护商品、防止商品失窃。
硬标签	指	Tag，由锁芯、线圈、塑壳、线路板等构成的防盗标签，用于服装、鞋帽、高档化妆品、箱包、电脑等商品的防盗。
射频软标签	指	RF Label，又称纸标签，利用射频技术，由电磁线圈、电容、不干胶黏贴纸等构成的防盗标签，贴在商品表面，用于书本、食品、日用品等商品的防盗。
声磁软标签	指	AM Label，利用声磁共振技术，由非晶片、半硬磁片、不干胶黏贴纸等构成的防盗标签，主要用途与纸标签相同。
展保	指	展示保护类商品，一种专业为零售商就笔记本电脑、手机、IPAD 等 3C 电子产品开架销售提供供电保护系统的产品，以提高客户体验，促进销售。
RFID	指	Radio Frequency Identification 的简称，即射频识别，是一种非接触式的自动识别技术，它通过射频信号自动识别目标对象并获取相关数据，识别工作无需人工干预，可工作于各种恶劣环境。
特种标签	指	应用于特定的场合、环境、物品的 RFID 标签，是 RFID 裸标签的扩展应用。
移动互联网	指	互联网的技术、平台、商业模式和应用与移动通信技术结合并实践的活动的总称。
物联网	指	通过射频识别（RFID）、红外感应器、全球定位系统、激光扫描器等信息传感设备，按约定的协议，把任何物品与互联网相连接，进行信息交换和通信，以实现物品的智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络。
云计算	指	一种基于互联网的计算方式，通过这种方式，共享的软硬件资源和信息可以按需求提供给计算机和其他设备。
大数据	指	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。

HIMSS	指	Healthcare Information and Management Systems Society 简称，即医疗卫生信息和管理系统协会
ESL	指	Electronic Shelf Label 的简称，即电子货架标签，是一种放置在货架上、可替代传统纸质价格标签和 TN 型液晶显示屏的全新一代多稳态电子显示装置。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	思创医惠	股票代码	300078
公司的中文名称	思创医惠科技股份有限公司		
公司的中文简称	思创医惠		
公司的外文名称（如有）	HANGZHOU CENTURY CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	CENTURY		
公司的法定代表人	章笠中		
注册地址	杭州市莫干山路 1418-25 号（上城科技经济园）		
注册地址的邮政编码	310011		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	杭州市莫干山路 1418-48 号		
办公地址的邮政编码	310011		
公司国际互联网网址	www.sichuangyihui.com.cn		
电子信箱	zhengquanbu@century-cn.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	朱以明（代行）	唐莹
联系地址	杭州市莫干山路 1418-48 号	杭州市莫干山路 1418-48 号
电话	0571-28818665	0571-28818665
传真	0571-28818665	0571-28818665
电子信箱	zhengquanbu@century-cn.com	zhengquanbu@century-cn.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	证券管理部

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	胡彦龙、倪彬

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
中信证券股份有限公司	广东省深圳市福田区中心三路8号卓越时代广场（二期）北座	徐峰先生、马齐玮先生	2020年4月9日至2023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

	2022年	2021年	本年比上年增减	2020年
营业收入（元）	1,108,893,359.21	961,549,939.60	15.32%	1,455,255,702.92
归属于上市公司股东的净利润（元）	-881,508,508.17	-727,023,296.46	-21.25%	94,469,519.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-900,430,498.46	-802,615,651.41	-12.19%	20,918,626.19
经营活动产生的现金流量净额（元）	-105,192,708.38	134,041,273.63	-178.48%	-10,081,929.19
基本每股收益（元/股）	-1.06	-0.87	-21.84%	0.11
稀释每股收益（元/股）	-1.06	-0.87	-21.84%	0.11
加权平均净资产收益率	-50.57%	-27.64%	-22.93%	3.27%
	2022年末	2021年末	本年末比上年末增减	2020年末
资产总额（元）	3,648,625,453.19	4,863,530,760.78	-24.98%	4,709,698,921.24
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,311,618,631.90	2,180,294,683.75	-39.84%	2,935,486,830.23

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	2022年	2021年	备注
营业收入（元）	1,108,893,359.21	961,549,939.60	产品及项目型销售收入
营业收入扣除金额（元）	42,155,914.16	27,066,348.57	主要为材料销售、废料销售、加工费、租赁等其他业务收入
营业收入扣除后金额（元）	1,066,737,445.05	934,483,591.03	收入扣除后金额

## 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	386,055,693.36	316,579,729.81	306,391,285.18	99,866,650.86
归属于上市公司股东的净利润	30,953,691.43	-25,876,629.78	-393,851.70	-886,191,718.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	28,421,187.63	-30,786,404.63	-5,105,187.05	-892,960,094.41
经营活动产生的现金流量净额	-143,017,748.92	-31,152,044.69	-51,974,298.89	120,951,384.12

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	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	10,236,803.65	48,329,757.95	4,942,121.80	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	11,530,082.86	18,849,936.02	60,347,744.16	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		698,601.66		
委托他人投资或管理资产的损益	9,804,740.49	8,434,395.70	6,832,074.93	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-13,191,711.74	22,882,126.80	10,109,834.02	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	323,944.54	-14,262,694.54	-120,960.90	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	894,000.95	39,767.56	279,070.79	个税手续费
减：所得税影响额	76,204.01	9,508,167.37	7,870,723.13	
少数股东权益影响额（税后）	599,666.45	-128,631.17	968,268.10	
合计	18,921,990.29	75,592,354.95	73,550,893.57	--

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

#### 1、智慧医疗行业

##### (1) 智慧医疗行业发展现状及政策背景

##### ①行业发展现状

随着人口增长及老龄化趋势显现，提升医疗效率、提高医疗质量、优化医疗资源配置等医疗建设目标引导医疗信息化行业不断发展，但依旧存在公共卫生管理体系不完善、卫生应急处置能力不足、基层医疗体制不健全等问题，整体医疗生态有待完善。

目前我国基层医疗机构与本地医疗机构信息平台互通性、医院间业务协同性、医院内部不同条线信息融合性较弱，降低了医疗救治效率。打破医疗机构间数据孤岛、实现医疗数据资源跨机构跨区域共享、促进医疗资源高效配置，是医疗信息化建设的重要方向，行业市场发展潜力较大。根据 IDC 于 2020 年 5 月发布的报告，IDC 预测到 2024 年中国医疗行业 IT 总支出市场规模将达到 1,041.5 亿元；预计到 2024 年中国医疗应用软件解决方案市场规模将达到 327.2 亿元，年均复合增长率超过 15%。

技术推动是智慧医疗行业保持持续发展的重要因素。智慧医疗融合人工智能、大数据、物联网等多项前沿技术，并不断利用新的技术手段实现产品及服务落地。2019 年 10 月，中国正式进入 5G 商用时代，2020 年“5G+智慧医疗”在远程医疗、患者服务、研究探索多方面取得进步。同时基于 5G 和物联网医疗应用的推广也改变了医疗健康大数据的应用环境，2022 年 11 月国家卫健委规划发展与信息化司在《“十四五”全民健康信息化规划》明确提出：充分发挥新一代信息技术的优势，构建基于数据驱动的生态系统，强化区域数据汇聚应用，推进跨部门、跨地域、跨层级、跨系统、跨业务的技术融合、数据融合、业务融合，创新数据供给方式，深化数据开发利用，促进行业转型升级，推动关键技术和服务模式创新，推进健康医疗数据资源和基础设施开放共享，不断提高卫生健康行业治理水平。

##### ②政策背景

国家颁布的医疗信息化相关产业政策指引了医疗卫生信息化行业发展方向，也为智慧医疗行业发展保驾护航。2021 年，国家卫健委及其他部委密切出台相关政策，推进智慧医疗体系建设，给行业带来了新的发展机遇。

2021 年 2 月，国家卫健委发布了《电子病历系统应用水平分级评价工作规程和专家管理办法》，提出对电子病历应用水平 0-4 级的医院每年度进行监督抽查，不合格者取消评价结果；不合格率超过 30%，驳回该年度该省全部审核结果。每年对既往通过 5 级以上的医院进行监督抽查，不合格的取消结

果。2021 年 6 月，国务院印发《关于推动公立医院高质量发展的意见》，指出公立医院推进医学技术和医疗服务模式创新，强化信息化支撑作用。2021 年 6 月，国务院印发《深化医药卫生体制改革 2021 年重点工作任务的通知》。其中，重点任务包括：进一步推广三明市医改经验，加快推进医疗、医保、医药联动改革；促进优质医疗资源均衡布局，完善分级诊疗体系；坚持预防为主，加强公共卫生体系建设等；并要求制定全国医疗卫生机构医疗健康信息互通共享实施方案，破除信息壁垒，促进数据共享互通。2021 年 10 月，国务院印发《公立医院高质量发展促进行动（2021-2025 年）》，提出将信息化作为医院基本建设的优先领域，建设电子病历、智慧服务、智慧管理“三位一体”的智慧医院信息系统完善智慧医院分级评估顶层设计；提高医疗服务的智慧化、个性化水平，推进医院信息化建设标准化、规范化水平，落实国家和行业信息化标准。

## （2）公司在智慧医疗行业的地位及变动趋势

公司以技术创新为核心引擎，与华为、华三、百度、IBM 等多家国际知名企业达成长期战略合作。经过多年积累，公司已成为国内著名的智慧医疗整体解决方案服务商，是国内首家给境外医院提供符合国际标准整体信息化建设服务的医疗信息化企业，也是目前国内少数几家能够同时提供电子病历等级评审、医院信息互联互通测评等认证咨询服务的 IT 企业。公司研发的智能开放平台的技术架构，为开展可及连贯医疗健康服务、推动国内医疗信息化建设模式的变革提供了重要平台架构基础。公司自主制定并申报通过了 ISO/PRFTS22990《中文中西医临床术语体系框架》等数项医疗信息化国际标准，实现了中国在医疗国际标准领域的新突破。公司是国内第一家通过 Kubernetes 云原生解决方案和事实标准认证的专业从事医疗业务软件开发的厂商。至 2022 年底，公司已累计为全国 1600 多家医疗机构提供医疗信息化建设服务，其中包括 14 家全国 20 强医院、50 家全国百强医院、7 家港澳医院和 176 家大型三甲医院。展望未来，公司将继续依托“物联网、人工智能、平台大数据交互、微服务架构、区块链”五大核心技术，强化互联网+物联网领域的核心优势，以数据驱动构建无处不在的智慧医疗健康服务新模式，持续引领行业创新发展。

## 2、商业智能行业

### （1）行业发展现状和趋势

#### ①行业发展趋势

商业智能行业应用是通过信息传感设备（RFID、红外感应器、全球定位系统等），按照约定的协议，进行信息交换和通讯，以实现智能化识别，定位、跟踪、监督和管理的一种网络。RFID 技术是物联网感知层的核心技术之一，与各类传感器、互联网等通讯技术结合，实现检测、物品追踪、信息实时共享等功能，在物联网产业链中起着重要的作用。

RFID（射频识别技术）主要通过无线射频方式进行非接触双向数据通信，利用无线射频方式对记录媒体如电子标签进行读写，从而达到识别目标和数据交换的目的。RFID 产业链主要由标签与封装、读写设备的设计和制造、系统集成、中间件、应用软件等环节组成，其中标签及封装包括标签芯片设计与制造、天线设计与制造以及标签封装技术与设备，读写设备的设计和制造包括读写模块设计与制造、读写器天线设计与制造以及读写器设计与制造。随着大规模集成电路、信息安全等技术发展，RFID 技术逐渐渗透各大应用领域。

行业壁垒主要体现在研发技术、资金实力及品牌价值等方面。技术方面，国内企业在芯片设计封装领域技术实力偏弱，此外 RFID 行业涉及无线射频、通信、电子工程等多项领域，对企业核心技术的研发能力要求较高，一旦形成技术突破，将大幅提升业内话语权。资金方面，RFID 产品大规模应用需通过规模化采购与生产降低平均单位成本，企业资金实力直接影响其规模化的生产能力。品牌方面，大客户易优先选择品牌价值高的合作商，选定合作品牌并与其持续合作有助于提高客户信息采集的稳定性和有效性，更换供应商将使客户支付高额的替换成本，且新旧产品更替需要一定的磨合时间，因此若原合作商产品、服务质量稳定，易获得较强的客户粘性。

## ②政策背景

近年来，政府部门持续加大对 RFID 的政策扶持力度，为 RFID 的发展创造了一个良好的成长环境。随着技术的进一步成熟和成本的进一步降低，中国 RFID 的应用从政府主导项目逐步向各行各业扩散。自 2010 年中国物联网发展被正式列入国家发展战略后，国家陆续出台了多项政策助力物联网及 RFID 产业发展，不断规范标准，同时对物联网和数字化转型不断深化推进，也对 RFID 行业产生了强大的推动力。根据前瞻产业研究院数据显示，2019 年我国超高频 RFID 产业产值为 144 亿元，2020 年预估产值为 136 亿元，但此后预计市场规模仍将保持大幅度增长，至 2025 年，预计可实现产值超 350 亿元。目前 RFID 行业在应用领域、产品及服务形式等多方面形成多元化竞争，整体行业标准暂不统一，企业在标签及封装、读写器具等产业附加值较低的领域较为集中，但系统集成、芯片制造等高附加值领域仍待开拓，未来应用广泛化、行业细分化、产品定制化、流程自动化仍将作为行业发展目标，引导企业竞争方向。

## （2）公司所处行业地位及变动趋势

公司是全球最早从事 EAS 业务的企业之一，也是国内首家 EAS 领域的上市公司。公司自 2012 年开始部署物联网 RFID 业务，经过近十年的技术积累和业务发展，公司已成为具有先进研发技术、高效生产管理，集 RFID 生产制造和集成应用技术服务为一体的综合性企业，公司 RFID 基础标签产品、超高频 RFID 标签产品、UHF 标签产品在国际市场上持续保持领先的市场占有率。目前，公司是全球前三大

RFID 生产研发基地之一，并在数字化零售和 RFID 应用领域处于领先地位，与全球 300 多家客户和代理伙伴建立了长期稳定的合作关系，产品出口遍及欧洲、美洲、中东、东南亚等 70 多个国家及地区。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司致力于打造以智慧医疗、智慧商业、智慧健康、智慧养老为核心的全产业链布局，持续引领行业创新发展，致力于成为全球领先的智慧医疗和物联网应用整体解决方案的服务商。主营业务以智慧医疗产业为核心，带动物联网相关产业发展。

### （一）智慧医疗业务

#### 1、主要业务情况

公司坚持以“简约智慧医疗”为理念，以“提高患者安全、医疗质量、临床效率”为目标，依托物联网、大数据、人工智能、区块链、5G 等核心技术，为各级医院提供信息化整体解决方案，全面构建面向医院业务、基层卫生、居民养老和健康管理的智慧医疗健康服务体系，为居民和医疗机构提供全人全程可及连贯的智慧医疗健康服务。目前公司业务以智慧医院解决方案为核心，涉及病种科研管理解决方案、智慧医共体解决方案、医疗健康服务运营、大数据下的人工智能服务等板块，专注于打造创新型智慧医疗服务生态体系，助力医疗改革、提高医疗效益、服务全民健康。

#### 2、主要产品及用途

（1）智慧医院板块，公司智慧医院整体解决方案依据国家电子病历分级评价标准、互联互通标准、智慧服务评审标准、智慧管理评审标准，以 E-SMART 3.0 智慧医疗云生态服务平台为核心，创新运用微服务技术架构，利用业务服务结合不同角色定位进行业务场景及流程整合，从而实现业务和技术场景化的重组和融合，实现医疗服务的场景化、智能化、个性化和专科化应用。主要产品及服务有 E-SMART 3.0 智慧医疗云生态服务平台（基于医院）、移动护理、电子病历、智慧临床医生工作站、微小化 HIS 等临床业务系统，数据中心、专病数据科研平台、物联网共性开放平台、医院智慧后勤管理平台等数字化驱动应用平台，医院运营管理与决策分析平台、医疗大数据管理平台等运营管理支撑系统。

（2）智慧医共体板块，公司智慧医共体整体解决方案贯彻国家医改政策，以 E-SMART 3.0 智慧医疗云生态服务平台为核心，以先进的信息技术整合区域医疗卫生服务体系，构建数据和服务一体化、临床诊疗和公共卫生一体化、院前院中院后一体化、医疗健康一体化，贯彻“以人民健康为核心”理念，旨在提高医疗卫生资源配置和使用效率，提升基层医疗卫生服务能力，推动分级诊疗和智慧家庭医生服务，为居民提供连贯、可及、优质的医疗卫生服务。主要产品及服务有 E-SMART 3.0 智慧医疗云生态服务平台（基于医共体）、医共体监管平台、基层医疗业务应用系统、慢病管理服务平台、智慧家医、公卫监管系统、多中心病种质量评价平台、专科联盟中心等。

(3) 医疗健康服务运营板块，公司居民健康服务平台以居民个人医疗健康智慧化服务为切入点，以物联网、互联网、人工智能、云计算等信息技术创新融合应用为支撑，以专科（单病种）人工智能服务为特色向居民提供全程医疗健康管理服务包，如：日常预防保健、健康（慢病）管理、便捷就医、院后康复、医养结合等全人全程的医疗健康智能化服务包，实现覆盖婴幼儿、孕产妇、老年人等重点人群的全程医疗健康服务应用，为健康人群提供精细化的健康管理服务，并可根据居民实际需求灵活配置服务包内容，做到轻重兼顾。此外，公司还可为第三方健康服务机构提供接入服务和健康大数据服务，降低服务成本。

(4) 数字化人工智能服务平台板块，公司运用自主知识产权研发的人工智能医疗认知引擎 THINKGO，结合国际标准的术语库，通过对真实世界的临床大数据进行统计分析建模，培育单病种临床辅助机器人。此外，公司凭借在医疗人工智能技术的积极承建国家级医疗业务监管大数据平台，依托人工智能大数据技术为各级政府职能部门提供医疗健康业务监管平台产品。目前已完成并持续升级改进中的有国家单病种质控平台、国家护理数据质量平台、国家脑血管病研究平台、国家超声医学质量控制平台等 8 个国家级医疗业务监管平台，积极为政府监管部门提供医疗行为监管、医疗质量管控等精准数据分析，通过大数据分析提高医疗相关业务的质量管控水平，并为下一步医保费用监管提供数据支撑。

### 3、经营模式

公司智慧医疗产品目前主要面向国内市场，并积极向境外市场开拓。业务通常采用直营模式，主要客户为国内及港澳地区的大中型医院、医疗集团、城市医联体、区域医学中心及其他医疗健康养老机构。

### 4、行业地位

公司是国内著名的智慧医疗整体解决方案服务商，在业内领先开发了医疗智能开放平台，推动了国内医疗信息化建设模式的变革。公司是国家卫健委委属医院信息平台技术方案的顶层设计单位，承建了多个国家级医疗业务监管平台，同时作为核心单位参与了医院信息互联互通标准等多项国家级、省级标准的制定。公司自主制定并申报通过了 ISO/PRFTS22990《中文中西医临床术语体系框架》等数项医疗信息化国际标准，实现了中国在医疗国际标准领域的新突破。公司是国内第一家通过 Kubernetes 云原生解决方案和事实标准认证的医疗业务软件开发商，是国内首家给境外医院提供符合国际标准信息化建设服务的企业，也是目前国内少数几家能够同时提供高等级电子病历等级评审、医院信息互联互通测评等认证咨询服务的 IT 企业。

## (二) 商业智能业务

### 1、主要业务情况



商业智能业务坚持以“互联互通，改变生活”为理念，以 EAS 和 RFID 研发生产为基础，以物联网应用开放平台为生态体系，以行业难点为切入点，提供无人零售、智慧防损、服装供应链、智慧城市等行业深度应用的物联网解决方案，为实现数字化零售、供应链全流程管理、体系管控等方面提供软硬件一体化服务。

## 2、主要产品及用途

(1) 智能防损板块，主要产品有实现防损防盗产品展示功能的硬标签、软标签、电子标签及其配套设备、AM/RF 天线系统、展示保护类产品，同时也有根据业务需求配套的 RFID 系统、智慧仓储系统、智慧门店等集成应用系统和平台。

(2) 数字化零售板块，主要产品为 RFID 标签、RFID 读写器、RFID 出入库盘点结账等应用系统和平台；ESL/LCD 电子价签，云上变价管理系统；Stella 热感客流系统、V-Station 平台。采用“物联网”+“机器视觉”+“互联网”等多重主流技术，打通零售“人”、“货”、“场”，在隐私保护的情况下为数字零售提供全面解决方案。

(3) 物联网行业应用板块，主要产品有应用于智慧城市的智慧井盖管理解决方案；应用于智慧医疗的医疗耗材及医疗药剂 RFID 管理系统，血液制品全流程 RFID 管理系统，医疗织物全流程 RFID 管理系统，应用于智慧物流的 RFID 载具管理系统、RFID 库存管理系统等。

## 3、经营模式

公司商业智能业务产品销售覆盖国内和海外市场，客户主要为从事零售、服装等行业的应用系统集成商。国内市场均为自主品牌，以“一站式零售解决方案提供商”的定位，采用直营加代理的模式，主要客户包括大型商超、服装连锁企业、3C 卖场、生鲜店、珠宝、物流、市政以及资产管理等行业客户。物联网业务已逐步从生产制造商转型成数智服务提供商，以行业难点为切入点，提供整体解决方案和运营服务。

## 4、行业地位

公司是全球最大的 EAS 硬标签生产基地，目前 EAS 拥有 7 大产品系列，共计 500 多种产品，其中硬标签产品市场占有率持续多年稳居全球前列。公司也是全球前三大 RFID 技术研发生产基地之一，为多家国际知名 RFID 客户提供 OEM 服务。公司产品出口遍及欧洲、美洲、中东、东南亚等 70 多个国家及地区，与全球 300 多家客户和代理商建立了长期稳定的合作关系。

## 三、核心竞争力分析

公司持续注重产品研发的投入和自身产业技术的积累，针对行业发展趋势，积极布局创新产品的研发和技术储备。报告期内，公司研发总投入 20,377.46 万元，占营业收入的 18.38%。公司以持续的研

发技术创新为基础，进一步形成和加强了自身的核心竞争优势。

1、公司以打造医疗行业的“Android”为目标，通过 E-SMART3.0 智慧医疗生态服务体系解决方案的持续升级，不仅将成熟的开放式架构进一步发展为微服务框架体系，并且推动了行业内微服务框架体系实际落地应用。公司作为国内首个通过 KCSP 认证的医疗云原生解决方案开发商，在业内率先实现以云原生、微服务技术构建智慧医疗云生态服务平台，支撑医疗信息化的场景化、智能化、个性化、专科化应用，全面提高不同层面的用户体验。同时，公司基于微服务架构的智慧医疗云生态服务平台，创新实现了以服务换数据的“导航式”数据汇聚模式，解决医疗数据分散、封闭、不标准的难题，真正形成医疗大数据生态环境，以精细化数据为未来拓展更丰富医疗健康数据运营场景提供空间。

2、公司在智慧医疗产品研发上一直对标行业的国际先进水平，注重将国际上先进的医疗服务评审标准的理念融入公司的产品架构设计，同时结合国内医疗信息化各类国家级评审要求，使公司产品不仅较好地吻合了国际市场的发展趋势，也更加符合国内政策和市场趋势。公司积极拓展境外智慧医疗市场，是国内首家能够给境外医院提供符合国际标准的整体信息化建设服务的企业。公司建设完成的香港中文大学医院的“智慧医院”整体建设项目，打造全港首家整体智慧化医院，展现了超强的异构整合能力。微服务云生态的技术架构在香港中文大学医院成功落地，目前医院已经开业近 2 年，系统运行稳定，获得了医院的好评，并且港媒还对医院的智慧化进行了连续报道，充分表明公司产品已获得国际行业内认可。公司对境外智慧医疗市场的开拓，反过来又能促进公司更高层次地满足国内医院的需求，增强公司在国内市场的竞争力和影响力，引领国内医疗信息化行业向国际高水平发展。

3、公司保持在人工智能技术自主研发上持续投入的同时，结合国家医疗数字化改革的指导方针，以数字驱动推进医院智慧临床、智慧管理、智慧服务的快速建设落地，并且基于数字驱动积累海量完整的医疗健康数据推进人工智能医疗应用的发展。公司的单病种人工智能服务融合了先进的大数据技术、具有自主知识产权的 THINKGO 医疗人工智能认知引擎、区块链技术，AR/VR 拟真技术、120 多种单病种的完整数据资源库和物联网智能健康监测设备，实现了专科/单病种的医疗健康全程闭环管理。目前公司已经打造了睡眠障碍、小儿哮喘、认知障碍等多个专科医疗健康全程闭环管理服务。未来公司将继续以数字驱动为核心融合人工智能和互联网技术，强化 AI 技术优势，形成基于数据的生态体系服务能力，在提供临床专科智能辅助诊疗、基层全科临床智能辅助服务的同时，开展更多的单病种全程管理等健康管理服务，并为解决医疗质控、医保控费等医疗管理问题提供助力。

4、公司在智慧商业领域具有多年的技术积累和市场应用经验，曾与中科院 RFID 技术研发中心等科研机构合作，拥有 EAS、ESL、RFID 开发与应用一体化平台，形成了物联网终端生产研发、应用平台搭建以及系统集成全产业链优势，行业应用覆盖了供应链管理、零售业、制造业、智慧城市等领域，为客户提供一站式商业智能解决方案，获得百强零售连锁品牌的信赖与选择，产品出口 70 多个国家及地

区，遍布欧洲、美洲、中东、东南亚等区域，与全球 300 多家客户及代理商建立长期稳定的合作关系，保证了公司在数字化零售和 RFID 应用领域处于世界领先地位。

5、报告期内，公司及子公司共获得发明专利 7 项，实用新型专利 38 项，外观设计 13 项，软件著作权 113 项。其中发明专利及软件著作权情况如下：

序号	知识产权类别	名称	专利号/登记号	授权日/发证日	取得方式	所有权人
1	发明专利	一种室内双频 RFID 定位多楼层切换方法	ZL202110307815.4	2022/12/9	自主取得	医惠物联网
2	发明专利	一种单频柔性 RFID 抗金属标签	ZL201910303441.1	2022.03.04	自主取得	上扬无线
3	发明专利	一种双频柔性超高频 RFID 抗金属标签	ZL201910303425.2	2022.04.05	自主取得	上扬无线
4	发明专利	一种绳捆式商品保护装置	JP2021151248	2022/12/01	自主取得	思创医惠/タカヤ株式会社
5	发明专利	一种防盗线缆可更换的电子标签	ZL201611254885.3	2022/11/22	自主取得	思创医惠
6	发明专利	新型磁性开锁的商品防盗装置及其开锁器	ZL201710598426.5	2022/08/09	自主取得	思创医惠
7	发明专利	一种智能家用配药方法、配药系统及存储介质	ZL201910233722.4	2022/04/05	自主取得	思创医惠
8	软件著作权	医惠护理培训系统平台软件 V1.0	2022SR0048736	2022/1/7	原始取得	医惠科技
9	软件著作权	医惠巡检监测系统软件 V1.0	2022SR0061759	2022/1/11	原始取得	医惠科技
10	软件著作权	医惠智汇鞋监测系统软件 V2.0	2022SR0106524	2022/1/17	原始取得	医惠科技
11	软件著作权	医惠医疗集团云平台软件 V1.0	2022SR0132411	2022/1/20	原始取得	医惠科技
12	软件著作权	医惠区域医疗健康服务监管云平台软件 V1.0	2022SR0132410	2022/1/20	原始取得	医惠科技
13	软件著作权	医惠一体化微服务支撑平台 V1.0	2022SR0144324	2022/1/24	原始取得	医惠科技
14	软件著作权	医惠电子健康卡管理系统软件 V1.0	2022SR0128264	2022/1/20	原始取得	医惠科技
15	软件著作权	医惠从业人员资质管理系统软件 V1.0	2022SR0128263	2022/1/20	原始取得	医惠科技
16	软件著作权	医惠院前服务中心管理系统软件 V1.0	2022SR0129587	2022/1/20	原始取得	医惠科技
17	软件著作权	医惠统一资源共享平台系统软件 V1.0	2022SR0132409	2022/1/20	原始取得	医惠科技
18	软件著作权	医惠统一支付对账平台软件 V1.0	2022SR0102858	2022/1/17	原始取得	医惠科技
19	软件著作权	医惠统一资金结算平台软件 V1.0	2022SR0103158	2022/1/17	原始取得	医惠科技
20	软件著作权	医惠区域医疗业务协同处置平台软件 V1.0	2022SR0133363	2022/1/20	原始取得	医惠科技
21	软件著作权	医惠区域双向转诊管理系统软件 V1.0	2022SR0102335	2022/1/17	原始取得	医惠科技
22	软件著作权	医惠区域医疗健康数据中心平台软件 V1.0	2022SR0115012	2022/1/18	原始取得	医惠科技
23	软件著作权	医惠患者全息健康档案系统软件 V1.0	2022SR0115013	2022/1/18	原始取得	医惠科技
24	软件著作权	医惠区域统一运营决策平台软件 V1.0	2022SR0115067	2022/1/18	原始取得	医惠科技
25	软件著作权	医惠区域医疗运营监管平台软件 V1.0	2022SR0115068	2022/1/18	原始取得	医惠科技
26	软件著作权	医惠区域医疗健康数据治理平台软件 V1.0	2022SR0115069	2022/1/18	原始取得	医惠科技
27	软件著作权	医惠三级公立医院评审系统 V1.0	2022SR0239624	2022/2/17	原始取得	医惠科技

28	软件著作权	基于医学知识图谱的医疗科研服务系统 V2.0	2022SR0314903	2022/3/7	原始取得	医惠科技
29	软件著作权	基于医学知识图谱的临床辅助决策系统 V2.0	2022SR0346857	2022/3/15	原始取得	医惠科技
30	软件著作权	医惠大数据管理平台软件 V2.0	2022SR0346829	2022/3/15	原始取得	医惠科技
31	软件著作权	医惠分级诊疗平台软件 V2.0	2022SR0314898	2022/3/7	原始取得	医惠科技
32	软件著作权	医惠双向转诊系统软件 V2.0	2022SR0346803	2022/3/15	原始取得	医惠科技
33	软件著作权	医惠单病种院内数据采集与质控管理平台 V2.0	2022SR0314904	2022/3/7	原始取得	医惠科技
34	软件著作权	医保控费系统 V2.0	2022SR0314899	2022/3/7	原始取得	医惠科技
35	软件著作权	医惠手术室出入控制管理系统软件 V1.0	2022SR0440248	2022/4/7	原始取得	医惠科技
36	软件著作权	医惠手术室工勤协同管理系统软件 V1.0	2022SR0440262	2022/4/7	原始取得	医惠科技
37	软件著作权	医惠护士排班管理信息系统软件 V1.0	2022SR1348253	2022/9/8	原始取得	医惠科技
38	软件著作权	医惠临床知识库平台软件 V2.0	2022SR0365322	2022/3/18	原始取得	医惠科技
39	软件著作权	医惠病案管理系统软件 V1.0	2022SR0551128	2022/4/29	原始取得	医惠科技
40	软件著作权	医惠疾病报卡系统软件 V1.0	2022SR0551266	2022/4/29	原始取得	医惠科技
41	软件著作权	医惠药库管理系统软件 V1.0	2022SR0551267	2022/4/29	原始取得	医惠科技
42	软件著作权	医惠中草药药房管理系统软件 V1.0	2022SR0551268	2022/4/29	原始取得	医惠科技
43	软件著作权	医惠临床一体化电子病历系统软件 V1.0	2022SR0551434	2022/4/29	原始取得	医惠科技
44	软件著作权	医惠临床一体化医生工作站急诊系统软件 V1.0	2022SR0555070	2022/5/5	原始取得	医惠科技
45	软件著作权	医惠临床一体化医生工作站门诊系统软件 V1.0	2022SR0551477	2022/4/29	原始取得	医惠科技
46	软件著作权	医惠临床一体化医生工作站住院系统软件 V1.0	2022SR0551433	2022/4/29	原始取得	医惠科技
47	软件著作权	医惠临床一体化住院护士工作站系统软件 V1.0	2022SR0551442	2022/4/29	原始取得	医惠科技
48	软件著作权	医惠短信平台软件 V1.0	2022SR0551195	2022/4/29	原始取得	医惠科技
49	软件著作权	医惠医务人员功能授权管理平台软件 V1.0	2022SR0551194	2022/4/29	原始取得	医惠科技
50	软件著作权	医惠数据接入引擎系统 V1.0	2022SR0676280	2022/5/31	原始取得	医惠科技
51	软件著作权	医惠数据集成引擎系统 V1.0	2022SR0672459	2022/5/31	原始取得	医惠科技
52	软件著作权	医惠数据监控管理系统 V1.0	2022SR0676566	2022/5/31	原始取得	医惠科技
53	软件著作权	医惠数据服务开放平台 V1.0	2022SR0672162	2022/5/31	原始取得	医惠科技
54	软件著作权	医惠数据可视化引擎系统 V1.0	2022SR0676541	2022/5/31	原始取得	医惠科技
55	软件著作权	医惠三级医院等级评审第七章指标管理系统 V1.0	2022SR0672163	2022/5/31	原始取得	医惠科技
56	软件著作权	医惠一体化服务平台软件 V4.5	2022SR0773334	2022/6/17	原始取得	医惠科技
57	软件著作权	医惠一体化监控平台软件 V5.1	2022SR0773333	2022/6/17	原始取得	医惠科技
58	软件著作权	医惠 MQSDK 管理平台系统软件 V1.0	2022SR0773331	2022/6/17	原始取得	医惠科技
59	软件著作权	医惠业务系统镜像库系统 V1.0	2022SR0781157	2022/6/17	原始取得	医惠科技
60	软件著作权	医惠数据模型管理系统 V1.0	2022SR0769775	2022/6/16	原始取得	医惠科技
61	软件著作权	医惠统一消息管理平台系统 V1.0	2022SR0773270	2022/6/17	原始取得	医惠科技
62	软件著作权	医惠数据安全管理系统 V1.0	2022SR0769774	2022/6/16	原始取得	医惠科技
63	软件著作权	医惠电子病历质量评审工具软件 V1.0	2022SR0773327	2022/6/17	原始取得	医惠科技
64	软件著作权	医惠新三甲指标管理系统 V1.0	2022SR0773199	2022/6/17	原始取得	医惠科技
65	软件著作权	医惠移动院长决策 APPV1.0	2022SR0773215	2022/6/17	原始取得	医惠科技
66	软件著作权	医惠无纸化病案系统 V1.0	2022SR0918656	2022/7/12	原始取得	医惠科技

67	软件著作权	医惠 E-SMART 手术护士工作站软件 V1.0	2022SR0773330	2022/6/17	原始取得	医惠科技
68	软件著作权	医惠 E-SMART 手术医生工作站软件 V1.0	2022SR0769773	2022/6/16	原始取得	医惠科技
69	软件著作权	医惠门诊护士站 (E-SMART) 系统 V1.0	2022SR0852934	2022/6/27	原始取得	医惠科技
70	软件著作权	医惠统一认证与单点登录系统 V2.0	2022SR0973994	2022/7/27	原始取得	医惠科技
71	软件著作权	医惠消息中心管理系统 V1.0	2022SR0901448	2022/7/7	原始取得	医惠科技
72	软件著作权	医惠 AI 创新 (开放) 平台 V1.0	2022SR1146457	2022/8/16	原始取得	医惠科技
73	软件著作权	医惠满意度调查管理系统 V1.0	2022SR1132738	2022/8/15	原始取得	医惠科技
74	软件著作权	医惠随访管理系统 V1.0	2022SR1146513	2022/8/16	原始取得	医惠科技
75	软件著作权	术语编码器软件 V1.0	2022SR1486202	2022/11/9	原始取得	医惠科技
76	软件著作权	医惠医院信息集成平台系统软件 V4.0	2022SR0983919	2022/8/1	原始取得	医惠科技
77	软件著作权	医惠护士排班管理信息系统软件 V1.0	2022SR1348253	2022/9/8	原始取得	医惠科技
78	软件著作权	医惠手术室人员被服权限分配系统软件 V1.0	2022SR1564457	2022/11/23	原始取得	医惠科技
79	软件著作权	医惠培训考试软件 (PC 端) V1.0	2022SR1564359	2022/11/23	原始取得	医惠科技
80	软件著作权	医惠培训考试软件 (平板端) V1.0	2022SR1564358	2022/11/23	原始取得	医惠科技
81	软件著作权	医惠培训考试软件 (Android 版) V1.0	2022SR1562173	2022/11/23	原始取得	医惠科技
82	软件著作权	临床辅助智能分诊软件 V1.0	2022SR1562172	2022/11/23	原始取得	医惠科技
83	软件著作权	简惠多学科联合会诊知识库系统 V1.0	2022SR0720172	2022/6/8	原始取得	杭州简惠
84	软件著作权	简惠转运助手软件 V3.0	2022SR0720115	2022/6/8	原始取得	杭州简惠
85	软件著作权	远程指导管理系统 V1.0	2022SR0720171	2022/6/8	原始取得	杭州简惠
86	软件著作权	医师通讯录系统 V1.0	2022SR0720169	2022/6/8	原始取得	杭州简惠
87	软件著作权	权限管理系统 V1.0	2022SR0720114	2022/6/8	原始取得	杭州简惠
88	软件著作权	患者随访管理系统 V1.0	2022SR0720170	2022/6/8	原始取得	杭州简惠
89	软件著作权	患者管理系统平台 V1.0	2022SR1013875	2022/8/4	原始取得	杭州简惠
90	软件著作权	数据分析管理平台 V1.0	2022SR1013876	2022/8/4	原始取得	杭州简惠
91	软件著作权	慧心医生系统软件 V2.0	2022SR0551378	2022/4/29	原始取得	新昌医惠
92	软件著作权	慧心健康系统软件 V2.0	2022SR0556924	2022/5/5	原始取得	新昌医惠
93	软件著作权	区域健康服务平台 V2.0	2022SR0551310	2022/4/29	原始取得	新昌医惠
94	软件著作权	全民健康信息平台软件 V2.0	2022SR0551463	2022/4/29	原始取得	新昌医惠
95	软件著作权	儿童三千年健康服务软件 V1.0	2022SR1562174	2022/11/23	原始取得	新昌医惠
96	软件著作权	检验检查结果互认共享软件 V1.0	2022SR1562171	2022/11/23	原始取得	新昌医惠
97	软件著作权	医共体应用软件 V2.0	2022SR1576018	2022/12/16	原始取得	新昌医惠
98	软件著作权	医共体智能开放平台软件 V2.0	2022SR1576274	2022/12/16	原始取得	新昌医惠
99	软件著作权	软器械 (医用织物) 闭环追溯管理软件 V1.0	2022SR0883326	2022/7/4	原始取得	医惠医织
100	软件著作权	手术行为管理系统软件 V1.0	2022SR0868200	2022/6/29	原始取得	医惠医织
101	软件著作权	一体化协同管理系统软件 V1.0	2022SR0888965	2022/7/5	原始取得	医惠医织
102	软件著作权	医惠医织智能管理系统 V1.0	2022SR0874548	2022/6/30	原始取得	医惠医织
103	软件著作权	医用织物 (被服) 洗涤管理系统软件 V1.0	2022SR0879136	2022/7/1	原始取得	医惠医织
104	软件著作权	智能更衣鞋柜管理系统软件 V1.0	2022SR0884669	2022/7/4	原始取得	医惠医织
105	软件著作权	智能移动终端管理系统软件 V1.0	2022SR0876202	2022/6/30	原始取得	医惠医织
106	软件著作权	智能鞋监控管理软件系统 V1.0	2022SR1069306	2022/8/10	原始取得	思创汇联
107	软件著作权	智能鞋嵌入式软件 V1.0	2022SR1213062	2022/8/22	原始取得	思创汇联
108	软件著作权	自定义仪表板组件 V1.0	2022SR0124565	2022/1/19	自主取得	思创医惠

109	软件著作权	思创医惠智能防盗管理系统[简称: EASV2]V2.0	2022SR0337321	2022/3/11	自主取得	思创医惠
110	软件著作权	思创医惠健康云平台【简称: 健康云平台】V1.0	2022SR0337322	2022/3/11	自主取得	思创医惠
111	软件著作权	快速药单组合管理系统【简称: EDS系统】V1.0	2022SR0947156	2022/7/19	自主取得	思创医惠
112	软件著作权	思创汇联 RFID 入库出库系统【简称: RFID 入库出库系统】V1.3	2022SR1204010	2022/8/19	自主取得	思创汇联
113	软件著作权	思创医惠压力测试系统【简称: 压测系统】V1.0	2022SR1248420	2022/8/23	自主取得	思创医惠
114	软件著作权	智能鞋监控管理软件 V1.0	2022SR1069306	2022/8/10	自主取得	思创汇联
115	软件著作权	智能鞋嵌入式软件 V1.0	2022SR1213062	2022/8/22	自主取得	思创汇联
116	软件著作权	思创汇联 Eco-system[简称: Eco-system]V1.0	2022SR1345288	2022/9/6	自主取得	思创汇联
117	软件著作权	思创医惠 V-Station[简称: V-Station]V3.0	2022SR1347271	2022/9/8	自主取得	思创医惠
118	软件著作权	思创汇联 RFID 仓储管理系统[简称: RFID 仓储]V1.0	2022SR1349322	2022/9/9	自主取得	思创汇联
119	软件著作权	思创汇联用户中心组件【简称: 思创用户中心】V1.0	2022SR1596778	2022/12/21	自主取得	思创汇联
120	软件著作权	思创汇联 RFID 节拍监控数据看板系统【简称: RFID 节拍看板】V1.0	2022SR1600069	2022/12/22	自主取得	思创汇联

另外,截至本报告期末,公司尚在申请中的软件著作权 2 项,发明专利 71 项,实用新型专利 8 项。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2022 年度,公司经营管理层在董事会的领导下,继续以技术创新、行业引领为目标,以智慧医疗产业为核心,带动物联网相关产业的发展,实现收入 110,889.34 万元,较去年同期增长了 15.32%。公司整体收入虽有增长,但智慧医疗业务的项目交付验收,项目回款等方面受到了市场环境的较大冲击。同时结合行业政策、市场环境、未来业务等因素,计提商誉减值。综合以上不利因素,归属于上市公司股东的净利润-88,150.85 万元,较去年下降了 21.25%。

报告期内,具体经营情况回顾如下:

#### (一) 技术研发方面

公司对标智慧医院的“智慧医疗”“智慧服务”和“智慧管理”三大核心建设要求,不断优化和提升技术体系架构。报告期内,公司基于云原生、微服务、人工智能等领先技术,创新研发医疗云生态服务体系,在新的 E-SMART 微服务技术架构基础上,加快医疗业务产品的创新研发,真正实现智慧医疗、智慧服务、智慧管理及智慧科研的紧密融合,为智慧医院、智慧医共体和区域医疗建设提供创新性的一体化解决方案,着力将公司产品体系从以集成平台为核心的 V2.0 时代,推进到以场景化为主的 V3.0 微服务架构时代。

在智慧医疗业务方面，2022 年针对单病种人工智能服务等前瞻性业务线持续投入研发，孵化质控管理系统，重点参与国家级质控平台二期、三期的建设升级，同期开始国家超声质控平台四期建设，积累了良好的客户口碑。公司在提升产品研发能力的同时，与部分合作医院建立了专病科研服务体系，申报了多项国家级研究课题，部分研发项目已纳入国家重点研发计划。

公司研发的单病种人工智能服务体系是基于单病种数据资产的人工智能服务新业务线，新业务线研发以医疗机构单病种数据知识转化、单病种资源库建设及单病种数据科学应用为核心，融合先进的大数据技术、人工智能技术、区块链技术，基于具有自主知识产权的 THINKGO 医疗人工智能认知引擎研发积累了 60 多种单病种数据资源库和数据科学应用服务平台。其中 THINKGO 医疗人工智能认知引擎具备了数据全生命周期自动化加工、知识能力的工程转化归集和多模态认知能力的输出，实现了从数据加工、知识工程到 AI 能力输出全链条的能力；借助 THINKGO 医疗人工智能认知引擎完成了 60 多种常见病的数据库平台建设，同步开发构建了特色专病队列，开展多中心临床研究相关的平台和工具集建设；数据科学应用服务平台是在 THINKGO 医疗人工智能认知引擎和单病种数据资源库基础上研发的应用平台，当前已开发完成了面向临床应用的临床知识库、CDSS 临床辅助决策、临床辅助机器人、单病种/专科科研系统等应用；面向管理的 DRGs 单病种分析、医保控费、精细化管理等应用；面向科研的科研队列、真实世界和多中心研究等应用。

公司能够以低于同行水平的研发投入取得上述研发成果，是公司多年技术积累的结果。当前这些工具平台和产品已经在上海新华医院等十余家医院上线应用，这些应用是解决医疗行业现有数据应用乱象，建立标准合规的医疗数据价值链 SOP 及 AI 能力输出的实践样本，在医疗大数据智能化应用发展阶段中发挥了引领作用，也为公司体系化开展单病种人工智能运营服务业务奠定了坚实的基础。

报告期内，公司还顺利通过了 KCSP 认证，成为国内通过该认证的包括阿里、腾讯、华为在内的二十多家认证服务商中，第一家专业从事医疗业务软件开发商。KCSP 计划（全称 Kubernetes Certified Service Provider）是由 CNCF 和 Linux 基金会发起，旨在对 Kubernetes 企业应用中拥有丰富经验的服务商进行认证，以推动整个云原生生态的持续发展。

在物联网应用业务方面，公司围绕着“精益高效、契合市场”的研发定位，2022 年不断强化新技术研发与新产品开发能力。

报告期内，公司增强 RFID 标签读取效率腔体研究取得成功，腔体尺寸的设计与波长距离和平行金属板之间的距离关系精确化、数字化，使得腔体读写器在性能上实现了突破；光电感应式防盗电子标签可下线量产，是行业内首次将光电技术融合到防盗应用领域的一次全新尝试；新型 EAS+RFID 双频门禁将两种防盗技术深度融合且相互之间互不干扰，实现多场景多业务领域的综合应用；数字通讯版 3A 门禁防盗系统将原有电子标签与门禁之间的通讯方式从模型信号变成数字信号，克服传统门禁通讯信号容

易受到干扰、信号容易被屏蔽等弊端，使得防盗天线系统更加安全、更具有市场竞争力；点名式 3A 双频标签，将 RFID 闪灯标签技术和 3A 电子标签融合，实现双频标签能够被点名时发出告警，完美解决了商超内寻找物品难、定位难的痛点；采用双重弱耦合设计将芯片带宽拓宽 50%以上，解决部分国产芯片的盲区问题。

## （二）产品创新方面

报告期内，公司凭借平台大数据交互、物联网、人工智能、微服务框架、区块链五大核心技术，着眼于打造创新型智慧医疗服务生态体系，继续提升医院信息化顶层设计能力和整体解决方案的交付能力，在产品种类和数量上都得到大幅增加的同时，实现软硬件的协同发展。

报告期内，公司对 E-SMART 智慧医疗 3.0 云生态服务体系进行全面迭代，将过去的集成系统拆成业务清晰的独立微模块，运用微服务框架重构医院业务系统，将功能服务化、业务与数据及用户角色全面融合，采用容器化部署后台服务的方式，实现医院业务的快速部署和重构，采用一站式生命周期管理的方式，支撑医疗信息化的场景化、智能化、个性化和专科化应用，围绕智慧临床、智慧服务、智慧管理及智慧科研四个维度，充分融合新基建（大数据、人工智能、5G、物联网等技术），为医院打造可持续交付的应用生态服务体系，全面提高不同维度的用户体验。

E-SMART 3.0 智慧医疗生态服务体系解决方案具有多方面的优势。在技术上，公司作为国内医疗行业首个通过 KCSP 云原生认证的企业，在 E-SMART 3.0 整体架构上采用容器、微服务等技术融合，遵循 DevOps 理念和中台化思想的混合云原生技术架构具有显著的技术先进性。在应用整合方面，E-SMART 3.0 智慧医疗生态服务体系具有微小化、一体化、智能化、集成化、标准化等优势，能实现医疗业务全流程闭环管理，并且天然支持集团化医院、医共体及区域医联体的系统建设。

报告期内，公司对新一代信息集成平台进行了优化，通过全面优化、整合、统一医疗信息标准规范，打通了各个业务系统的信息接口，最大程度的延续医院现有集成平台、核心业务系统，实现院内数据、业务的集成化管理。

在互联网医疗业务上，报告期内公司以互联网医院为核心，对标医院智慧服务五级标准，积极为医院打造以“服务闭环”为核心的互联网医疗，实现线上到线下、院内到院外的可及连贯就医服务。其中为新疆佳音医院打造的互联网医院，能够为患者提供覆盖诊前、诊中、诊后的全流程个性化、智能化的生殖健康服务；为济南市妇幼保健院建设的妇女儿童专科互联网医院，实现了从线上咨询挂号到线上化验单、检查单的开具，从线上报告调阅到线上处方再到送药到家，直至形成线上电子病历的线上就诊环节全覆盖，有效缓解了线下诊疗压力，提升了医生的工作效率、医院运营效率以及患者就医体验。

在区域医共体业务上，新昌医共体项目通过建设 1 个全民健康信息平台、2 个医共体平台，整合牵头医院与基层医疗机构的医疗资源，实现数据互联互通、业务协同，促进县域内医疗卫生资源合理分



配，促进形成服务共同体、责任共同体、利益共同体、管理共同体，最终实现一体化运营管理紧密型医共体模式。现已取得阶段性成果：于 2021 年 11 月份顺利通过全民健康信息平台互联互通四级乙等测评；2021 年 7 月份，数字揭榜项目“新昌生命第一档（0-3 岁）集成应用”荣获首届 CHITEC 数字医疗健康创新服务优秀案例大赛优秀案例。新昌区域卫生及医共体样板的逐步成熟，为公司拓展区域卫生市场奠定了里程碑式的基础。

数字驱动专科医疗业务上，公司的智能专科病历质控系统基于全院临床数据中心，以术语知识库为基础，利用语义分词技术、自然语言识别技术（NLP）、深度神经网络数据挖掘（DNN）等技术，结合临床医学的特点进行病历内容后结构化存储，实现粒度更细、准确度更高的数据标准化治理；应用 NLP 技术建立内涵质控规则库，基于病历规范、核心制度、科室检查重点、疾病诊断标准、专家经验等方面分析总结，构建通科、专科、疾病三级知识库模型；应用人工智能技术和计算机逻辑推理运算来模拟质检思维，帮助质控人员快速筛查 80%的通用性内涵缺陷，20%的专病缺陷，精确定位问题，该领域已成功应用于上海闵行区中心医院。

公司凭借 E-SMART 3.0 智慧医疗生态服务，结合滨江区先进的儿童保健管理理念及优质的儿童就医资源，构建覆盖 0-6 岁儿童健康新服务“1234”整体框架，创新建设“1”个儿童三千天服务平台，儿童健康和儿童症状监测“2”个数据专题库，打造儿童保健、分级诊疗、症状监测“3”个业务应用全流程闭环管理，服务于家长、托幼托育机构、医务人员、管理人员“4”类用户群体。公司 E-SMART 3.0 的开放性和标准化可实现医疗、教育、体育、疾控等跨部门业务协同，打通各业务系统并汇聚 0-6 岁的儿童数据，覆盖儿童健康体检、诊疗数据、传染病症状等近 20 个数据集，有效实现 0-6 岁儿童生长发育的全周期管理。该项目作为杭州市重点项目将作为标杆项目在整个浙江省进行推广。

在商业智能业务上，公司基于 RFID 技术，为电单车企业提供完整的电池管理解决方案。基于 RFID 的电池精准管理，提升了客户的品牌形象。公司升级迭代了 RFID 门禁，新门禁集成了红外、三色灯、蜂鸣器一体，减少了在载具管理安装过程中的实施步骤，提高了系统的稳定性，目前已在生鲜载具管理、农业产品周转管理中进行应用。

报告期内，公司 ESL 电子价格标签，在零售行业已经与集团化连锁客户的系统进行定制化开发，实时进行通信交互，快速地将客户的价格更新、促销策略、实时库存等发布到不同区域门店的电子价签标签上，大大提高了运营效率。同时也在工业领域进行拓展，帮助客户实现无纸化 MO 票打印，进行出入库管理。

公司还推出了新一代的 LCD 电子价签系统，云端管理设备及文案素材，利用视频动画和炫彩图片切换的方式更有效地将售卖商品亮点展示给顾客，提供快速价格更新的同时做到广告标价两不误。

2022 年发布了 Century Eco-System 云生态系统。Eco-system 生态系统将公司目前所有基于物联网，云计算的软件、硬件平台进行整合，为公司 EAS、RFID 和 ESL 三大产品线互联互通和数智化分析奠定基础。同时完善 RFID 管理平台 V-Prime，为自动化供应链、智能生产和管理需求的客户提供完整的 RFID 解决方案，支撑公司业务拓展到供应链全链路。

公司根据市场需求，针对医院科室高净值耗材管理难题，提供耗材库的数字化仓储管理解决方案，助力医疗全流程信息化、数字化转型，并在原有的 ESL 药物拣货系统基础上，搭配 RFID 技术提升医院配药的效率。

### （三）市场拓展方面

2022 年，公司积极参加智慧医疗行业的各项市场活动，包括首届全国医疗健康信息互联互通与智慧医院建设大会、未来医疗 100 强大会、由国家卫生健康委医院管理研究所主办的首届中国医疗质量大会、区域全民健康信息平台助力智慧健康高质量发展高峰论坛等，在 2022 年华南医院信息网络大会上，公司携智慧医疗数字化整体解决方案全方位展示前沿技术的创新成果、智慧医疗服务场景、智慧医院未来发展趋势，吸引了现场众多嘉宾沟通交流，受到行业专家的高度赞扬，进一步提升了公司的品牌形象。

国内医疗信息化建设主管部门大力倡导利用信息化手段支撑风险防控和改善医疗服务，并更加注重医疗信息化的顶层设计和整体平台建设，通过打破医疗系统间数据孤岛，实现医疗数据资源互通共享，这推动了智慧医疗特别是互联网医疗的发展，给以互联互通为核心的整体解决方案供应商带来了良好发展机遇。报告期内，公司作为国内领先的智慧医疗整体解决方案供应商，持续发挥自身在智慧医院整体解决方案上的竞争优势，中标了中国中医科学院广安门医院、阜阳市人民医院、天津中心妇产医院、东莞市妇幼保健院、珠海市第二人民医院、晋中市第一人民医院、西北妇女儿童医院、滨州医学院附属医院等一批千万元级的智慧医院建设项目，同时，公司紧盯国内医共体建设发展态势，将行业领先的 E-SMART 3.0 智慧医疗云生态服务平台向医共体领域延伸，推出的智慧医共体整体解决方案较好地契合了医共体内部互联互通及提供连续同质化医疗服务的需求。

在物联网应用业务上，由于国际环境复杂多变，俄乌战争影响面不断扩大，货运困难不断出现，公司积极发挥总部和海外子公司的互补作用，以总部业务为主导，配套海外业务和技术支持布局，深化代理商大项目合作机制，不断增加客户响应速度，夯实行业竞争优势。

为了能给客户提供整体且真正可以解决市场需求的多种解决方案，公司大力开发智能数据和物联网解决方案，继续发挥传统业务优势的同时，寻找新的商业机会点，如通过 Eco-System 云生态系统和 V-Prime 平台，探索产品、技术服务和运营服务相结合的商业模式。

公司作为 RFID 行业的龙头企业之一，较早地预见到了全球芯片供应持续短缺的趋势，积极与国内的芯片公司进行深度合作，携新一代国产 UHF 芯片之势切入了诸如物流、畜牧、医疗等若干新的市场领

域，积极拓展在防伪溯源领域的应用，对电力电网，农业等领域进行布局，同时瞄准非常规协议产品领域的开拓，在具有技术门槛的 GJB 协议产品上进行研发和技术探索。

#### （四）品牌建设方面

近年来，公司凭借专业的智慧医疗等级评审项目实施经验、先进的信息化规划设计理念，支持众多医院高质量完成智慧医疗等级评审工作，其中通过国家医疗健康信息互联互通标准化成熟度等级测评的客户医院已达七十三家，特别是在“五级乙等”等高等级测评通过的案例数量上有十一家，达到了行业领先地位。

为更好地促进健康中国战略的落地，落实国家卫健委医疗信息化建设的有关要求，报告期内，公司成功助力 18 家医院的互联互通评审工作，其中广东省中医院通过五级乙等评审，北京京煤集团总医院、山西省肿瘤医院、山西省儿童医院、赤峰松山医院、上海市闵行区中心医院、徐州医科大学附属医院、常州市第一人民医院、宿迁市第一人民医院、浙江大学医学院附属口腔医院、新昌县人民医院、新昌县中医院、福建省泉州市第一医院、山东大学齐鲁医院(青岛)、潍坊医学院附属医院、桓台县人民医院、汕头大学医学院第一附属医院、成都市中西医结合医院等十余家通过四级甲等评审。公司一直以国家政策为导向，凭借领先、成熟的信息化整体解决方案及丰富的医疗信息化项目落地经验，结合医院信息化建设现状，从门户集成、业务集成、数据集成、应用建设等方向出发，帮助医院最大程度的实现内部信息系统间的互联互通。截至 2022 年 12 月，已成功助力广州市妇女儿童医疗中心（五级乙等）、中国中医科学院广安门医院（五级乙等）、南京鼓楼医院（五级乙等）、厦门大学附属中山医院（五级乙等）、武汉市中心医院（五级乙等）、首都医科大学宣武医院（五级乙等）、上海交通大学医学院附属新华医院（五级乙等）共 73 家医院通过国家医疗健康信息互联互通标准化成熟度等级测评，进一步树立了高水平智慧医院标杆，为公司创造了良好的品牌优势。

报告期内，公司完成了国家单病种质控平台、国家护理数据质量平台等 7 个国家级医疗业务监管平台的升级和优化任务，同时还承建了国家消毒供应质量管理与控制平台，积极为政府监管部门提供医疗行为监管、医疗质量管控等精准数据分析，并为 DRG 医保收费等医改政策推进提供助力。

医疗服务机构、疾控部门、公共卫生系统对数据的客观性、准确性以及底层数据互通的要求日益提高，公司基于人工智能和微服务的平台架构，在数据标准化整合，包括与区域卫生平台数据整合方面也体现出了明显的优势，承建浙江省数字化改革项目部分建设任务，其中“新昌生命第一档”、“滨江儿童保健新服务”成功入围数字化改革揭榜项目，并于 2021 年 11 月成功上架浙里办，入驻浙江省基础应用，打造数字化改革样板，融入浙江省数字医疗生态体系。公司平台架构将解决公卫体系和医疗体系的孤岛效应，推动应急联动和综合防控系统的智能化转型。

报告期内，公司及子公司获得的主要荣誉如下：入选国家知识产权示范企业、浙江省第三批内外贸一体化“领跑者”企业、浙江省优秀工业产品、创新型中小企业、2021 年浙江省服务业重点行业亩均效益领跑者、首批试点国家高新区创新积分 500 企业名单、浙江省知识产权示范企业等。

医惠中心智慧医疗与全面健康科普教育基地已于 2021 年建设完成并获得杭州市滨江区政府的正式授牌，2022 年入选“杭州市青少年科普教育基地”。被授牌的医惠健康博物馆以“智慧科技体验+科普教育”为特色的智慧生活全景体验，主要包括“健康宣教中心”和“智慧医院仿真实验中心”两大板块，健康宣教科普中心，面向青少年、市民群众，选取医疗、健康相关的科普知识，以医学的发展、人体的构造、疾病与治疗、健康生活内容为主轴，加上娱乐、互动、体验性较强的内容，形成较为全面和系统的科普展馆，以实现科普教育的目的。智慧医疗仿真实验中心以医惠承建的“香港中文大学沙田医院”为蓝本进行构建，全场景模拟，体现国际一流、国内领先的智慧医院建设水平。体验中心通过打造场景化的智慧医院，使参观者更深入地了解智能化应用以及国际领先的智慧医院样板。公司积极开展形式多样的系列科普活动，报告期内，公司与浙江大学西南医科大学、浙江工业大学、浙江中医药大学、杭州师范大学、浙大城市学院、杭州市第二中学、杭州文涛中学等学校组织 15 场公益科普活动，带领广大学生一同探寻健康奥秘、漫游智慧医院，增强知识储备，培养创新思维，点亮科学梦想，助力未来人才培养。

在物联网应用业务上，报告期内公司参与了 2022 中国零售业供应链年会 CCFA，并在《CCFA 生鲜标准化行动专题会》上做了《基于无线射频识别技术的载具管理解决方案》专项分享，并参与起草了行业载具管理标准中 RFID 部分的内容，极大地提高了公司在中国零售业供应链中影响力。

作为行业优秀的智慧商业和智慧医疗物联网应用整体方案提供商，公司为云栖大会的纪念品商店自助收银体验区提供了 RFID 自助收银机，RFID 自助收银机是智慧门店整体解决方案的重要一环，目前已经广泛应用于时尚类品牌门店，有效提高结算效率、提升购物体验的同时，进行全流程系统化管理，进一步推进零售门店数字化转型升级。

公司紧跟行业发展步伐，结合行业发展，整合集成适合各行业的解决方案，推动方案在全球落地实施，并积极加入行业协会，如：RAIN RFID, GS1 等，提升在业内的知名度。报告期内，公司全面展开社群营销，在全球各大社媒平台的官方账号，如：LinkedIn、Facebook、YouTube、抖音、微信公众号等，以短视频、图文结合的方式，及时推送公司新品、方案、案例、公司活动等，提升品牌曝光度，便于广大的客户及投资者全面深入地了解公司生产能力、创新研发能力以及公司的企业文化、人文关怀等。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 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	1,108,893,359.21	100%	961,549,939.60	100%	15.32%
分行业					
商业智能	671,719,165.53	60.58%	501,020,026.24	52.11%	34.07%
智慧医疗	437,174,193.68	39.42%	460,529,913.36	47.89%	-5.07%
分产品					
商业智能	671,719,165.53	60.58%	501,020,026.24	52.11%	34.07%
智慧医疗	437,174,193.68	39.42%	460,529,913.36	47.89%	-5.07%
分地区					
国外销售	523,881,857.55	47.24%	379,242,008.73	39.44%	38.14%
国内销售	585,011,501.66	52.76%	582,307,930.87	60.56%	0.46%
分销售模式					
直营	1,108,893,359.21	100.00%	961,549,939.60	100.00%	15.32%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
商业智能	671,719,165.53	503,816,466.91	25.00%	34.07%	33.44%	0.36%
智慧医疗	437,174,193.68	429,719,514.42	1.71%	-5.07%	5.25%	-9.63%
分产品						
商业智能	671,719,165.53	503,816,466.91	25.00%	34.07%	33.44%	0.36%
智慧医疗	437,174,193.68	429,719,514.42	1.71%	-5.07%	5.25%	-9.63%
分地区						
国外销售	523,881,857.55	389,777,077.94	25.60%	38.14%	33.02%	2.87%
国内销售	585,011,501.66	543,758,903.39	7.05%	0.46%	10.34%	-8.32%
分销售模式						
直营	1,108,893,359.21	933,535,981.33	15.81%	15.32%	18.79%	-2.46%

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

适用 不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
商业智能	销售量	万只	218,422	223,240	-2.16%
	生产量	万只	223,205	221,604	0.72%

	库存量	万只	44,082	39,299	12.17%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

(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

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
商业智能	直接材料	413,374,854.10	82.05%	293,717,913.47	77.79%	4.26%
商业智能	直接人工	40,358,818.20	8.01%	36,985,621.41	9.80%	-1.79%
商业智能	制造费用	50,082,794.61	9.94%	46,855,940.61	12.41%	-2.47%
商业智能	小计	503,816,466.91	100.00%	377,559,475.49	100.00%	0.00%
智慧医疗	硬件及外包服务	346,645,551.73	80.67%	279,536,057.14	68.46%	12.21%
智慧医疗	项目实施人工	70,702,601.91	16.45%	73,045,778.86	17.89%	-1.44%
智慧医疗	项目实施费用	12,371,360.79	2.88%	55,708,957.81	13.64%	-10.76%
智慧医疗	小计	429,719,514.42	100.00%	408,290,793.81	100.00%	0.00%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是  否

(一) 处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
杭州华洁医疗科技有限公司	31,200,000.00	80.00	出售	2022 年 5 月	财产权交接	3,282,809.08
浙江医洁医疗科技有限公司 [注]		80.00	出售	2022 年 5 月	财产权交接	

(续上表)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转入投资损益的金额
杭州华洁医疗科技有限公司	20.00	7,800,000.00	7,800,000.00			
浙江医洁医疗科技有限公司	20.00					

[注]浙江医洁医疗科技有限公司为杭州华洁医疗科技有限公司之子公司，因本期处置不再纳入合并范围

## (二) 其他原因的合并范围变动

### 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
医惠科技(南京)有限公司	注销	2022年8月		-275.61

## (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)	466,999,608.74
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	42.11%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

### 公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额(元)	占年度销售总额比例
1	客户一	182,522,337.42	16.46%
2	客户二	147,432,359.27	13.30%
3	客户三	87,653,117.24	7.90%
4	客户四	25,624,651.31	2.31%
5	客户五	23,767,143.50	2.14%
合计	--	466,999,608.74	42.11%

### 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）	166,987,682.22
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	22.38%
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	供应商一	51,821,578.10	6.94%
2	供应商二	32,450,580.14	4.35%
3	供应商三	30,452,548.64	4.08%
4	供应商四	26,422,267.46	3.54%
5	供应商五	25,840,707.88	3.46%
合计	--	166,987,682.22	22.38%

## 主要供应商其他情况说明

适用 不适用

## 3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	109,836,398.01	149,542,343.99	-26.55%	主要系随智慧医疗业务开展进度延迟及销售规模下降影响市场推广费减少所致。
管理费用	160,129,644.87	137,610,672.82	16.36%	主要系去年同期因随智慧医疗业务未能达成股权激励承诺业绩而冲减前期计提股权激励费用 2417.63 万元所致。
财务费用	80,093,947.81	85,159,155.17	-5.95%	主要系本期外币汇率变化导致汇兑收益增加影响。
研发费用	178,961,798.86	173,486,984.86	3.16%	

## 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
基于智慧医疗的无线数据传输系统的研究与开发	在业务过程中，通过指示灯亮起的形式，提示管理人员准确找到药架、药箱、药品。从而增加效率、减少错误率，此外还包含跨医院配送药物、药架管理等业务。	已完成	针对医院的 ESL 应用场景的探索	ESL 大规模应用主要应用与零售行业，占了使用量的 85%，医疗行业目前使用占比比较小，属于新兴行业，也是众多 ESL 厂家正在积极开拓的增量市场，刚好借着香港医惠的医院药房项目，开拓医疗领域的新应用。
基于智慧医疗的体征数据采集处理系统的研究与开发	2.4G 版本及数据采集系统是需要床头卡才能显示体温数据，应用场景适用于医院、养老院、疗养院等公共场合，家庭使用的情况下，此版本体温贴就显得性能比较差，且只能在床头卡才能看到体温。	已完成	智能可穿戴设备的物联网应用	通过蓝牙版体温贴系统开发，能大大提升公司产品竞争力，可以让销售单位获取更多的体温检测的市场机会。
基于智慧医疗	作为香港医管局的延续项	已完成	针对药房业务进行线上化管	此项目能够对了解物联网设



的物联网数据平台及系统的研究与开发	目, 已在原定规划中。与香港医惠合作, 作为事业部在院内物联网软硬件方案的试水项目。		理	备及软件在医院内使用场景的特殊性有很大的帮助。
基于立体化网络建设出生缺陷防控综合防控示范应用体系	架设出生缺陷防控的在线工具, 实现检测数据存取、报告存取发放、信息录入存储的完全均一化和系统化。	已完成	开发出出生缺陷防控干预数据库平台	通过立体化网络出生缺陷防控系统建设, 形成三级预防, 从防止出生缺陷发生、减少严重出生缺陷发生、早期筛查与诊疗等方面对出生缺陷进行全方位防治, 从而有效降低我国新生儿出生缺陷率, 提升人口质量。项目在提高公司的社会责任感同时也进一步提升公司的影响力, 有助于公司长久发展。
基于互联网+的心脑“协同共管”创新模式的开发、示范和评价	采用移动互联网、智能传感技术、云计算技术、大数据技术等现代信息化技术手段进行规范化采集, 形成多尺度心脑血管专病数据平台。	已完成	配合完成服务器的购置及调试	课题技术成果可促进信息在高危人群、患者及医疗提供者中流动, 建立和完善符合中国国情的心脑慢病管理网络, 对于筛查高危人群开展有效的疾病预防具有重要的科学价值, 有助于公司在此类产品的研发方向积累经验。
智能化运动康复系统研发与应用	针对预防运动能力障碍的措施, 本项目研发适合于中心医院、社区卫生机构及家庭的系列化智能运动康复设备; 基于人工智能等技术实现康复任务制定、评测、反馈辅助系统; 构建中心医院指导-社区医疗机构主导-家庭具体实施的智能化康复管理平台。	已完成	(1) 研发基于面向家庭、个人的步态监测与分析产品; (2) 获得软件著作权 2 项。	本系统既解决了医院相关科室对患者群体的智能化病程管理问题, 又能客观且实时的把握患者的全程状态与康复治疗效果, 同时实现了健康老年群体的疾病早发现与健康指导等功能。
医养结合智能信息技术研究及系统开发项目	研发支持培训学习云平台并提供文字与视频教材编制工具, 提供统一接口支持不同的终端访问云平台开展自主学习及模拟考试, 并支持学员在线交流。培训基地教师和机构管理人员可向学员精准推送培训课程, 学员可利用固定和移动终端对培训课程进行反复学习并对培训效果等进行反馈。	开发任务已完成, 待项目验收。	(1) 基于云服务的医养结合在线培训系统与网络课程平台 1 套; (2) 软件著作权 5 项	通过该平台的建立, 一是能够提升学员培训参与率。利用碎片化时间, 随时随地学习, 大量节约学员时间, 有效提升学员的培训率; 二是提高机构管理与组织效率并降低培训成本; 三是提升培训满意度, 学员主动参加培训的意愿、对培训与考核形式的满意度, 以及培训对提高工作能力和提高理论水平的认可度等方面呈现递增趋势。
基于物联网应用技术的 RFID 数据采集系统的研究与开发	原有的大包平台一体机读写范围有限, 会出现读取盲区, 我们在原有的打包平台一体机上增加了一分多路天线模块, 通过一分多路模块导通不同天线, 即可实现远场天线读取远距离 RFID 标签, 也可实现近场天线读取近距离 RFID 标签。	已完成	商品防损智能化, 降低人工投入	通过基于物联网应用技术的 RFID 数据采集系统的研究与开发, 使得公司读写器在读写性能及读写范围上得以提升, 使用较低的成本实现更广范围的读取, 使用场景更加灵活, 同时提升在同类产品中的竞争力。
基于物联网应用技术的 RFID	目前市场上有较多的 RFID 门禁和 EAS 门禁, 并且商超	已完成	EAS 和 RFID 集成为一体的门禁系统	EAS 和 RFID 可以同步发展, 不会因为 RFID 的发展

射频防盗系统的研究与开发	中 RFID 标签和 EAS 标签也在同步使用，结合 RFID 功能和 EAS 功能的的双频门禁现在也被推到市场上，并且也应用在商超的门店来实现防盗的功能，例如优衣库门店。我们目前只有 RFID 门禁和 EAS 门禁，但无双频门禁，因此需要推出双频门禁来适应市场需求。			而削弱 EAS；同时两种技术互补缺陷，使 EAS 的功能更强大，RFID 的应用更可以快速落地。
基于物联网数据采集的 RFID 商品出入库系统平台研究	目前市面上有大量的商品出入库盘点、商品溯源追踪、商品出入库防盗等方面的需求。拿服装行业进行举例，如果出入库的服装人工清点费时费力，但是如果每件衣服增加 RFID 吊牌后，出入库只需要通过出入库系统平台盘点即可，省时省力。	已完成	使用 RFID 标签实现商品出入库盘点一键读取	目前该项目已经投入在服装、交通、医疗等几个方向进行试点应用，预计未来很快会在这几个行业内推广开来，并在更广阔的行业里进行使用，大幅度提升商品出入库盘点的效率。
基于智能零售的物联网数据应用平台及系统的研究	基于新零售行业物联网设备越来越多，数据种类越来越多，数据量越来越大，进行基于智能零售的物联网平台研发，实现新零售行业的数据互通，打造智能新零售。	已完成	实现设备互联、数据互通	智能零售一直是公司重点关注的领域，此项目为接下来公司扩展无人商超领域及智能零售业务打造应用平台基础，使基础设备能够互联互通。
基于物联网应用技术的 RFID 射频终端的研究与开发	自助收银机会通过网络和云端进行数据交互，旋转开锁器会根据商品时候结算做出不同的反应，工作人员会根据该方案不仅提高了结算效率，同时大大缩减了人力成本。	已完成	将旋转解锁接入系统，实现物联网化	良好的人机交互系统在人员管理过程中的优良表现，节省时间，降低人工成本。工作人员可以根据 PC 端的数据信息查看货架上的商品，以便及时进行补货，同时也防止商品未结算而解除防盗标签，从而减少不必要的损失。
基于物联网智能硬件终端系统的数据对接平台的研究与开发	物联网设备门类复杂，种类繁多，如果每一项都对接后开发系统平台，所耗费的人力资源巨大，该项目旨在统一接入规范，节约硬件设备接入时间。	已完成	统一硬件终端接入规范，实现节能增效	开发出共性平台 V2.0 能够实现物联网智能硬件快速对接，减少人力投入，实现节能增效。
基于智能硬件设备系统的研究与开发	目前物联网智能硬件设备种类很多，数据量大，如何对各设备数据整合分析，创建多种场景应用成为必须解决的问题。	已完成	整合设备数据、创建多种场景应用	开发出数据集成平台，能够抽取应用共性，整合设备数据与应用数据整合，输出有意义的集成数据；并能开发应用 DEMO，提供各应用标准 API；又能多种应用数据抽取、整合、分析、挖掘等，创建多种应用场景。
基于智能硬件标签系统的研究和开发	我司原有的智能硬件标常采用 AM 和 RF 两种通讯方式，这两种方式都是模拟信号进行通讯，容易受到周围环境或者大功率电气等信号的干扰，所以更换为数字通讯智能标签。	已完成	开发出数字智能硬标签系统	新版智能硬件标签系统，从硬件到软件标准化规范化封装，SDK 统一 API 规范化输出，方便后续客户采购后进行二次开发。
基于智能零售的物联网商品	公司原有的海龟标签只能识别 3 色卡纸，为了提升市场	已完成	海龟标签性能优化	此次立项旨在将已量产的海龟标签性能提升将原来遗留

防损系统的研究与开发	竞争力需提升性能使其达到能够识别 6 色卡纸			的客诉问题解决，满足后续稳定出货的需求，增加了市场竞争力。
基于智慧商超的物联网防损设备的研究与开发	采用红光 LED 搭配专用透镜（类似于光电鼠标），接收器为光学感应芯片（专用的图像分析芯片）上的摄像头原件，该芯片可将移动前后的颜色和特征值计算为具体移动的位移值，当位移量超过预警值即开始报警，实现了定量检测，检测精度高的目的。	已完成	将光电鼠标原理应用于标签实现移动距离的计算	原有的标签不能实现位移检测，将光电检测原理应用于标签上，可以实现位移检测功能，功能更加强大，检测精度更高
面向医联体和医共体的医疗人工智能融合创新应用	项目通过智慧健康数据大脑，串联医共体各个环节，构建一个具有自生产能力、开放性的智慧健康管理服务生态圈。将智慧健康云平台的健康服务通过物联网和互联网部署在基层医疗服务机构，优化服务流程。	开发中	<p>（1）构建开放合作的人工智能研发创新平台（脑）与面向医联体、医共体的人工智能应用与服务平台（智能体）形成“脑-云-网-边-端”智慧健康数据大脑体系；</p> <p>（2）在医联体、医共体内提供疾病筛查、远程会诊、双向转诊和临床辅助诊断等人工智能应用服务功能，覆盖等级医院、社区医院、乡镇卫生院（所）不少于 100 家；</p> <p>（3）形成为 100 种最常见病及 15 种罕见病提供人工智能辅助诊断服务的能力。</p>	建成人工智能研发创新平台（脑）与人工智能应用与服务平台（智能体），具备为多种常见病及罕见病开展人工智能辅助诊断服务的能力，使人工智能应用服务覆盖全国多家等级医院、社区医院、乡镇卫生院（所），进一步提升公司在该领域的领军地位。
规范化、全周期重大出生缺陷大数据平台建设	在国家卫生健康委员会和科技部的联合指导下，建设国家级规范化全生命周期重大出生缺陷大数据云平台。通过该平台的建立，标准化、系统化梳理已有重大出生缺陷的研究数据，形成以出生缺陷单病种为索引的数据接口标准，实现已有数据库对接与共享；整合多维度数据，形成以出生缺陷各病种为索引的数据质控标准，提高数据质量和数据可利用度，供科学研究和临床转化验证；进而探索人工智能在出生缺陷筛查、辅助诊断等方面的应用。	开发任务已完成，待项目验收	<p>（1）重大出生缺陷大数据云平台开发；</p> <p>（2）19 个病种的数据接口标准；病种数据统计分析工具；</p> <p>（3）提供数据上报的统计分析，针对 19 个病种建立中心医院和各地区不同医院之间的协作诊疗网络</p>	将推进我国常见 19 种重大出生缺陷提供筛查-诊断-治疗-随访的全方位指导规范。本项目的实施，将建立多维度可共享的国家级出生缺陷数据库，支持开展出生缺陷防控工作规划统筹，以筛查、诊疗规范和智能应用指导辅助临床应用，为我国切实降低出生缺陷发生率起着至关重要的作用。
西部辅具项目-个性化模块化老年及残疾群体智能康复辅具产品研发	研究产出个性化防护智能鞋中的实时定位及跌倒报警模块，智能轮椅中的实时定位及移动生命体征监测模块，智能卧床监测护理系统中的生命体征监测模块。	开发中	<p>（1）实时定位模块开发；</p> <p>（2）跌倒报警模块开发；</p> <p>（3）生命体征监测模块开发。</p>	本项目拟研发辅具产品采用实用易行的个性化设计和模块定制，将人工智能算法模型、物联网感知模块和传统辅具相结合，满足阶梯化的康复护理需求及成本要求，为三种典型失能群体提供监测预警、康复、护理相结合的智能康复辅具，可同时用于医院、社区及居家康复。
西部辅具项目-	遵循“云硬件（IaaS）、云	开发中	（1）康复辅具应用服务云	基于人工智能技术开展的康

<p>基于“互联网+”的康复辅具应用服务云平台构建</p>	<p>平台（PaaS）、云服务（SaaS）”的三级分层体系构建基于“互联网+”的康复辅具配置服务云平台，围绕康复辅具应用展示、分析、配置需求，开发多样化的康复辅具应用数据标准化 API 接口，通过人工智能引擎和算法，基于微服务的研发架构，进行高度解耦的功能设计、模块建设、服务调用，完成线上科普展厅、数据分析系统。</p>		<p>平台开发； 云平台接口开发； (2) 康复辅具线上科普展厅系统开发； (3) 康复辅具应用服务数据分析系统开发； (4) 申请专利 1 项，软著 4 项。</p>	<p>复辅具配置应用服务结合了康复辅具应用服务云平台数据库及计算力，以及人工智能大数据平台的顶尖时间序列深度学习算法模型，实现医疗、产品、用户等多源数据的实时分析和筛选推荐。</p>
<p>基于行政数据库的脑血管病多层次医疗质量监测和反馈平台建立研究</p>	<p>通过并利用高效互联互通以及精细数据可视化技术，建立覆盖国家-省级-市县（监测哨点）的脑血管病医疗质量多层次监测、可视化反馈和改进国家级平台，并以此平台为基础开展反馈干预前后的比较效果学研究。该课题将依托国家卫健委单病种数据相关卫生行政等数据库，通过高效的大数据和互联互通等核心技术，完成全国超过 1000 家公立医疗机构的脑血管病医疗质量相关数据的对接，分层级建立覆盖国家-省级-市县（监测哨点）质控信息的多层级监测和可视化反馈系统，针对该平台监测的医疗质量短板开展质量改进研究。</p>	<p>开发中</p>	<p>(1) 建成 1 个可反映脑血管病诊疗结构-过程-结局信息的医疗质量多层次监测、反馈与改进平台； (2) 对接医院数量超过 1000 家； (3) 平台累积监测病例数超过 1000 万； (4) 获得软著 2 项。</p>	<p>建立覆盖国家-省级-市县（监测哨点）的脑血管病医疗质量多层次监测；建立可视化反馈和改进国家级平台；解决目前医疗质量监测中数据被动上报、真实性和连续性欠佳、无法有效反馈和持续改进的关键技术问题，推动医疗质量管理模式和研究模式的创新。</p>
<p>中医国际标准研制与评价研究</p>	<p>通过层次分析法、Word2Vec 等深度学习算法等多种方法，建立中医国际标准申报的基础评估模型、策略模型，建立中医国际标准实施效果评价指标、方法体系和结果应用模式。</p>	<p>待验收，已协助完成接口测试</p>	<p>根据指标体系进行智能模型和智能算法的搭建</p>	<p>提高中医国际标准申报质量与效果评价，提升临床实践指南的科学性、适用性和临床指导价值，为我国积极争取中医国际标准制定的话语权和主导权，巩固中医学在世界传统医学中的领先地位，进一步推动公司在人工智能标准制定工作的发展。</p>
<p>基于人工智能的临床辅助决策支持系统研发</p>	<p>开展智能辅助诊断、智能辅助问诊、智能辅助分诊、智能辅助治疗等人工智能辅助应用功能开发，形成基于人工智能的临床辅助决策支持系统，并不断通过自学习训练优化疾病模型结构，调整疾病诊断规则，为患者提供基于人工智能的临床辅助决策支持服务。</p>	<p>开发中</p>	<p>(1) 开发食道癌临床辅助决策支持系统、先天性心脏病临床辅助决策支持系统、呼吸系统疾病感染并发脓毒血症决策支持系统各 1 套； (2) 针对上述疾病诊疗系统选择其中 1 项申请并获得医疗器械产品注册证； (3) 系统能够实现智辅助诊断、智能辅助问诊、智能辅助分诊、智能辅助治疗等决策应用功能，辅助决策支持准确率不低于 90%； (4) 在 10 家医疗机构开展验证，其中 5 家以上为地市</p>	<p>基于人工智能的临床辅助决策支持系统具备开放式服务 API 接口，可与肺癌、冠心病、肺结节疾病相关功能引擎实现联通，通过完成三种疾病辅助诊疗引擎的智能化和科学化，形成基于人工智能的临床辅助决策支持的更多服务与产品，在逐步解决三类疾病诊疗痛点的同时创造着更多市场需求和新增突破。</p>

			以上三级医院，覆盖病例总数不少于 1500 例； (5) 申请发明专利 1 项，获得软件著作权 8 项。	
智能医疗开放创新平台开发及应用示范	通过构建数据共享、应用开放的智能医疗开放创新平台，研究建立医疗新一代人工智能的生态体系，形成医疗行业人工智能典型应用示范。以此形成“汇聚、开放、助力、共享”的开放创新型服务模式，为各类应用服务提供开放创新的生态环境，形成“产、学、研、用”协同发展、共创共享的新机制	开发中	(1) 提供智能医疗开放创新平台 1 个； (2) 接入 20 个专病病种数据，构建相应知识图谱； (3) 选取 10 个病种开展疾病筛查、辅助诊疗、影像分析、慢病管理、用药推荐及合理审查或医疗监管（医保控费）应用示范服务； (4) 申请专利 5 项，获得软件著作权 10 项。	此项目能促进在医学联盟中的应用，同时实现资源上下、信息互联共享，进一步促进医疗行业服务革新，对提高医疗质量具有巨大价值，其在提高健康医疗服务的效率和疾病诊断准确率等方面具有天然优势，打造智慧医疗和医养结合等智能先进化特色，各种传统医疗业务将得到前所未有的增强，增进社会事业和谐发展，提供最经济、最有效的信息和互联技术支撑，最终提高我国医疗服务体系整体能力与社会效益，提升我国医疗行业对重大疾病的防控能力和危急重症救治水平。
基于智能零售的物联网商品定位及动态分析系统	T322 蓝牙版可换绳式标签是思创医惠股份有限公司自主研发的创新产品，内置高精度加速度传感器，只需悬挂在商品上，除了实现原有防盗报警的功能外，还可配合我们自主研发的无线基站，在顾客拿起并体验商品后收集并上报商品被拿起的次数和持续时间。	开发中	实现 EAS 电子标签物联网化	将电子标签通过基站接入配套的客户端软件从云端下载数据，分析并生成客户消费行为数据报告供店家参考，服务器可部署于本地或者云端，部署云端可实现远程访问；可在本地通过 web 页面直接访问查看标签运动信息。
基于智能零售的商超防损系统的物联网数据平台研究与开发	商超防损设备目前在商超领域的应用极其广泛，商超防损系统的物联网数据平台，打破上层应用系统与硬件直连的模式，接口输出标准化处理，可以接入不同种类的智能终端设备，如防损摄像头、ESL 基站、RFID 设备、EAS 天线等等商超门店的物联网设备。	开发中	防损系统平台轻量化，按需加载终端接入模块	方便硬件的统一管理，以及加速上层应用的开发时间，多个系统研发能够有效减少总投入时间；省略了应用重复对接硬件的工作量，减少工作量，提高开发效率，如 RFID 打包一体机，吊项天线。

## 公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,173	1,207	-2.82%
研发人员数量占比	66.57%	57.42%	9.15%
研发人员学历			
本科	749	824	-9.10%
硕士	38	39	-2.56%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	746	806	-7.44%
30~40 岁	387	379	2.11%
40 岁以上	40	22	81.82%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	203,774,581.47	214,214,824.46	203,143,326.35
研发投入占营业收入比例	18.38%	22.28%	13.96%
研发支出资本化的金额（元）	24,812,782.61	40,727,839.60	40,889,572.20
资本化研发支出占研发投入的比例	12.18%	19.01%	20.13%
资本化研发支出占当期净利润的比重	-2.81%	-5.55%	42.36%

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

## 5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,344,711,847.16	1,482,746,992.80	-9.31%
经营活动现金流出小计	1,449,904,555.54	1,348,705,719.17	7.50%
经营活动产生的现金流量净额	-105,192,708.38	134,041,273.63	-178.48%
投资活动现金流入小计	2,157,392,339.47	1,891,864,773.72	14.04%
投资活动现金流出小计	1,999,193,933.64	2,303,971,616.11	-13.23%
投资活动产生的现金流量净额	158,198,405.83	-412,106,842.39	138.39%
筹资活动现金流入小计	645,500,000.00	1,684,147,912.20	-61.67%
筹资活动现金流出小计	1,022,010,444.83	1,054,552,015.49	-3.09%
筹资活动产生的现金流量净额	-376,510,444.83	629,595,896.71	-159.80%
现金及现金等价物净增加额	-315,093,339.66	342,781,470.92	-191.92%

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

本期经营活动产生的现金流量净额-10519.27 万元，较上年同期下降 178.48%，主要系上期收到杭州思创医惠集团资金占用还款以及为融资条件优化而存入的银行承兑汇票保证金在上期到期所致。

本期投资活动产生的现金流量净额 15819.84 万元，较上年同期增长 138.39%，主要系上期购买理财产品的募集资金在本期转入运营资金且本期支付基建款减少影响。

本期筹资活动产生的筹资现金流量净额-37651.04 万元，较上年同期下降 159.80%，主要系上年同期收到可转换债券募集资金所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

本年度经营活动产生的现金净流量-10519.27 万元，与净利润-88378.08 万元 差异较大的原因主要为：在本年度损益的构成中，由于商誉、股权资产、存货、应收款项等资产造成的减值损失 5.35 亿元，此部分减值为预计未来现金流量现值与账面价值差异而计提，此部分损失不对本期经营现金净流量产生直接影响；固定资产、无形资产的折旧摊销 1.53 亿元，此部分折旧摊销引起的本期损益同样不对本期经营现金净流量产生影响。

## 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	3,872,088.03	-0.44%	主要系理财产品投资收益	不具有可持续性
公允价值变动损益	-9,705,141.74	1.11%	主要系其他非流动金融资产价值重估产生的公允价值变动损益影响	不具有可持续性
资产减值	-430,611,781.23	49.06%	主要系商誉、股权投资等资产预计未来现金流量现值与账面价值产生差异而计提的减值准备影响	不具有可持续性
营业外收入	669,232.93	-0.08%	主要系无法支付的应付款、违约金收入影响	不具有可持续性
营业外支出	476,652.09	-0.05%	主要系非流动资产毁损报废损失影响	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

	2022 年末		2022 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	470,050,480.40	12.88%	781,443,391.33	16.07%	-3.19%	主要系报告期内归还长短期借款影响
应收账款	746,901,150.03	20.47%	878,207,665.53	18.06%	2.41%	
合同资产	97,147,344.05	2.66%	123,978,215.33	2.55%	0.11%	
存货	318,197,366.85	8.72%	313,659,016.16	6.45%	2.27%	
投资性房地产	378,049,715.09	10.36%	369,409,612.37	7.60%	2.76%	主要系本期公司智慧医疗产业基地部分对外出租影响

长期股权投资	281,335,036.35	7.71%	400,277,572.33	8.23%	-0.52%	主要系本期计提资产减值准备影响
固定资产	513,842,255.97	14.08%	611,149,943.47	12.57%	1.51%	主要系转入投资性房地产及本期计提折旧摊销影响
在建工程	104,837.52	0.00%	650,000.00	0.01%	-0.01%	
使用权资产	5,937,890.00	0.16%	6,293,556.45	0.13%	0.03%	
短期借款	405,936,310.43	11.13%	463,710,051.61	9.53%	1.60%	
合同负债	53,158,654.27	1.46%	88,555,226.47	1.82%	-0.36%	
长期借款	449,286,574.64	12.31%	584,722,815.20	12.02%	0.29%	
租赁负债	3,799,797.14	0.10%	4,342,235.31	0.09%	0.01%	

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）	8,601,343.68	1,527,745.14			219,718,629.12	28,090,577.79		201,757,140.15
5. 其他非流动金融资产	150,128,538.51	11,232,886.88					61,775.43	138,957,427.06
上述合计	158,729,882.19	9,705,141.74	0.00	0.00	219,718,629.12	28,090,577.79	61,775.43	340,591,016.35
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

2022 年 1 月，研速医疗科技(上海)有限公司与北京科林利康医学研究有限公司签订了《关于研速医疗科技(上海)有限公司之增资扩股协议》，增资扩股完成后，本公司对研速医疗科技(上海)有限公司的持股比例由 20%下降至 18%，因本公司未向研速医疗科技(上海)有限公司派遣董事，本公司对研速医疗科技(上海)有限公司不再具有重大影响，因此转入其他非流动金融资产核算。

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**

项 目	期末账面价值	受限原因
投资性房地产	316,552,992.51	抵押借款
固定资产	217,509,511.91	抵押借款
货币资金	35,563,478.12	信用证保证金 5,000,000.00 元，银行承兑汇票保证金 7,796,960.03 元，保函保证金 22,766,344.87 元，锁汇保证金 173.22 元。
无形资产	6,528,402.42	抵押借款
合 计	576,154,384.96	

**七、投资状况分析****1、总体情况**

适用 不适用

**2、报告期内获取的重大的股权投资情况**

适用 不适用

**3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况**

适用 不适用

**4、金融资产投资****(1) 证券投资情况**

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

**(2) 衍生品投资情况**

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

**5、募集资金使用情况**

适用 不适用

**(1) 募集资金总体使用情况**

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	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
2010	首次公开发行股票	94,088.29	0	104,950.69	0	0	0.00%	0	已使用完毕	0
2016	2015 年度非公开发行股票	58,772.64	0	58,800.16	0	0	0.00%	0	已使用完毕	0
2019	2018 年度非公开发行股票	56,540.28	1,974.63	28,934.19	0	0	0.00%	27,606.09	用途：已承诺部分将按计划投入募集资金项目。去向：部分募集资金存放于募集资金专户，部分募集资金用于暂时补充流动资金。	0
2021	发行可转换公司债券	80,558.85	91.07	17,554.65	0	0	0.00%	63,004.2	用途：已承诺部分将按计划投入募集资金项目。去向：部分募集资金存放于募集资金专户，部分募集资金用于暂时补充流动资金及购买结构性理财产品。	0
合计	--	289,960.06	2,065.7	210,239.69	0	0	0.00%	90,610.29	--	0

## 募集资金总体使用情况说明

- 截至 2017 年 6 月 30 日，公司 2010 年首次公开发行股票及 2015 年度非公开发行股票募集资金均已使用完毕，募集资金专户已全部注销。
- 经中国证券监督管理委员会出具的《关于核准思创医惠科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2019〕1442 号）核准，公司非公开发行人民币普通股（A 股）5,139.01 万股，发行价格为 11.15 元/股，募集资金总额 57,299.99 万元，扣除各项发行费用 759.72 万元，实际募集资金净额为人民币 56,540.28 万元。截至 2022 年 12 月 31 日，公司 2022 年度实际使用募集资金 1,974.63 万元，2022 年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 155.40 万元。募集资金余额为人民币 28,919.82 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。

3、经中国证券监督管理委员会证监许可〔2020〕3372号文同意注册，本次可转换公司债券发行总额为81,700.00万元，本次发行可转换公司债券募集资金扣除承销及保荐费999.00万元（含增值税）后的余额80,701.00万元已由保荐机构（主承销商）于2021年2月1日汇入公司指定的募集资金专项存储账户，另扣除律师费、会计师费用、资信评级费用、用于本次发行信息披露费用及发行手续费等其他发行费用合计人民币210.62万元，加上承销及保荐费、律师费、会计师费用、资信评级费用、用于本次发行信息披露费用及发行手续费等其他发行费用可抵扣增值税进项税合计人民币68.47万元，公司本次发行募集资金的净额为80,558.85万元。截至2022年12月31日，公司2022年度实际使用募集资金91.07万元，2022年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为1,322.38万元。募集资金余额为人民币65,550.75万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。

## （2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
物联网智慧医疗溯源管理项目	否	57,000	42,540.28	1,974.63	18,812.4	44.22%	2025年12月31日	-1,883.09		否	否
医疗大数据应用研发中心	否	10,000	9,000		5,121.79	56.91%	2025年12月31日			不适用	否
补充流动资金	否	5,000	5,000		5,000	100.00%				不适用	否
互联网+人工智能医疗创新运营服务项目	否	33,900	33,300	91.07	219.38	0.66%	2025年12月31日	-98.06		否	否
营销体系扩建项目	否	13,100	13,100		0	0.00%	2025年12月31日			不适用	否
基于人工智能和微服务云架构新一代智慧医疗应用研发项目	否	17,000	17,000		176.42	1.04%	2025年12月31日			不适用	否
补充流动资金	否	17,700	17,158.85		17,158.85	100.00%				不适用	否

承诺投资项目小计	--	153,700	137,099.13	2,065.7	46,488.84	--	--	-1,981.15	0	--	--
超募资金投向											
无											
超募资金投向小计	--					--	--	0		--	--
合计	--	153,700	137,099.13	2,065.7	46,488.84	--	--	-1,981.15	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>物联网智慧医疗溯源管理项目：项目在前期虽经过充分的可行性论证，并在实施过程中加强了对相关技术的储备和研究，但受市场环境及需求变化等客观因素影响，该项目在推进过程中并不及预期，虽然有部分设备已分批投入运营，并达到预定可使用状态，但整体投入进度仍然较慢，从而影响到项目的投入进度及现有已投入项目的运营收益。经审慎研究，公司决定将该募投项目实施期限延长至 2025 年 12 月 31 日。</p> <p>医疗大数据应用研发中心项目：前期受医疗环境及人员流动等客观因素影响，公司无法在研发端与行业内医疗机构形成良好的互动，对医疗大数据在应用方面的数据需求、数据采样、数据沉淀等多个研究领域受到阻碍，无法在原定期限内推进项目实施，经审慎研究，公司决定将该募投项目实施期限延长至 2025 年 12 月 31 日。</p> <p>互联网+人工智能医疗创新运营服务项目：该项目募集资金于 2021 年年初到位，受市场环境、经济下行及人员流动等客观因素影响，该募集项目的研发人员投入不足，未取得实质性进展。经审慎研究，公司决定将该募投项目实施期限延长至 2025 年 12 月 31 日。</p> <p>营销体系扩建项目：该项目募集资金于 2021 年年初到位，受市场环境、经济下行及人员流动等客观影响，公司营销团队无法进行有效的安排，区域规划，市场开拓任务无法有效执行，基于市场环境不确定性因素的考虑，公司经审慎研究，决定将该募投项目实施期限延长至 2025 年 12 月 31 日。</p> <p>基于人工智能和微服务云架构新一代智慧医疗应用研发项目：该项目募集资金于 2021 年年初到位，受市场环境及经济下行等客观因素影响，该募投项目投资进度较预期有所滞后，经审慎研究，公司决定将该募投项目实施期限延长至 2025 年 12 月 31 日。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										

募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>2021 年 11 月，公司第五届董事会第五次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司拟使用不超过人民币 18,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自董事会审议通过之日起不超过 6 个月，到期将归还至公司募集资金专户，公司已在 2022 年 4 月归还上述募集资金。</p> <p>2022 年 4 月，公司第五届董事会第八次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司拟使用不超过人民币 20,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将归还至募集资金专户，公司已在 2022 年 6 月归还上述募集资金。</p> <p>2022 年 6 月，公司第五届董事会第十二次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司拟使用合计不超过人民币 50,000 万元的闲置募集资金（其中非公开发行股票项目闲置募集资金不超过人民币 20,000 万元，可转债项目闲置募集资金不超过人民币 30,000 万元）用于暂时补充流动资金，使用期限为自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将归还至公司募集资金专户，截至 2022 年 12 月 31 日，已使用闲置募集资金暂时补充流动资金金额为 50,000.00 万元。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>用途：已承诺部分将按计划投入募集资金项目。</p> <p>去向：部分募集资金存放于募集资金专户，部分募集资金用于暂时补充流动资金以及购买结构性存款。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司于 2021 年 2 月支付给杭州健海科技有限公司 183 万元用于采购医疗大数据应用研发中心项目产品，由于该产品模块的嵌入无法达到研发要求，转为非募集资金项目货款，本公司已于 2022 年 3 月以自有资金补入募集资金。

### （3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：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
医惠科技	子公司	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及外围设备制造；软件开发；信息系统运行维护服务；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；互联网数据服务；云计算装备技术服务；网络设备制造；计算机及通讯设备租赁；通信设备制造；物联网技术服务；物联网技术研发；物联网应用服务；工业自动化控制系统装置制造；智能控制系统集成；网络与信息安全软件开发；互联网安全服务；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；人工智能通用应用系统；人工智能硬件销售；数据处理和存储支持服务；大数据服务；数据处理服务；健康咨询服务（不含诊疗服务）；工业设计服务；专业设计服务；会议及展览服务；企业管理咨询；软件外包服务；计算机软硬件及辅助设备批发；网络设备销售；通讯设备销售；	15,000	236,823.82	136,701.04	40,999.71	- 43,416.06	- 43,588.35

		工业自动控制系统装置销售；工业控制计算机及系统销售；机械电气设备销售；电子产品销售；服装服饰批发；鞋帽批发；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；货物进出口；技术进出口；5G 通信技术服务；区块链技术相关软件和服务；物联网设备销售；可穿戴智能设备销售；停车场服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：第二类增值电信业务；互联网信息服务；建筑智能化系统设计；第二类医疗器械生产；第三类医疗器械经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。						
上扬无线	子公司	一般项目：计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备零售；物联网设备制造；物联网设备销售；网络设备制造；网络设备销售；通信设备制造；通信设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子产品销售；机械设备租赁；技术进出口；货物进出口；进出口代理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	16,000	31,658.41	23,225.25	26,421.22	5,230.46	4,710.91

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
杭州华洁医疗科技有限公司	出售	无影响
杭州慧胜科技有限公司	股权转让	无影响
杭州连帆科技有限公司	出售	无影响
杭州联源智能科技有限公司	购买	无影响
医惠科技（南京）有限公司	注销	无影响

主要控股参股公司情况说明

1、2022 年 5 月，本公司与周国福签订了《关于杭州华洁医疗科技有限公司之股权转让协议》，本公司将持有的杭州华洁医疗科技有限公司 80%股权以 3,120 万元的价格转让给周国福，转让完成后本公

司持有杭州华洁医疗科技有限公司 20%股权，故自 2022 年 6 月起，杭州华洁医疗科技有限公司不再纳入合并范围内，改为权益法核算，杭州华洁医疗科技有限公司之联营企业浙江华惠医疗科技有限公司也不再纳入本公司的联营企业核算。

2、2021 年 3 月及 2021 年 7 月，本公司与杭州慧胜科技有限公司核心团队签署股权激励协议及补充协议，约定核心团队如完成业绩对赌，本公司将以 0 元向核心团队转让 20%股权。根据杭州慧胜科技有限公司 2021 年度审计报告，满足上述股权激励协议条件，2022 年 3 月，公司与盛焯红签订了《股权转让协议》，本公司将持有的杭州慧胜科技有限公司 20%股权以 0 元的价格转让给核心团队作为股权激励，转让完成后，本公司持有杭州慧胜科技有限公司 20%股权。

3、2022 年 9 月，本公司、子公司医惠科技公司、陆满妙、宁波连帆投资管理合伙企业(有限合伙)、许国宵、叶昂越、金敏孝签订了《关于杭州连帆科技有限公司之股权转让协议》，本公司将持有的杭州连帆科技有限公司 33.9932%股权以 1,906.04 万元的价格转让给陆满妙、医惠科技公司将持有的杭州连帆科技有限公司 10.8868%股权以 770.79 万元的价格转让给陆满妙，转让完成后，本公司不再持有杭州连帆科技有限公司股权。

4、2022 年 5 月，子公司医惠科技有限公司与夏乾生、富东芬签订了《股权转让协议》，医惠科技有限公司以 92.5 万元对价受让夏乾生、富东芬持有的杭州联源智能科技有限公司 25%股权；寇海卿兼任经理。转让完成后，杭州联源智能科技有限公司为医惠科技有限公司的全资子公司。

5、医惠科技（南京）有限公司于 2022 年 8 月注销。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）公司发展战略

2022 年度，公司通过前沿技术的研发，不断创新，将移动互联网与物联网两大产业在终端、网络、平台等各个层面进行多种形式的融合。公司将继续充分发挥在医疗信息化和健康管理方面的核心优势，大力推动智慧医疗生态平台的搭建、医疗大数据及医疗人工智能的应用以及医疗健康服务的运营，着眼于信息服务的个性化和服务体验的提升，在为居民提供“全人全程、可及连贯”的医疗服务方面实现重大发展，打造创新型智慧医疗服务生态体系；充分利用在 EAS 和 RFID 业务的长期积累，凭借从芯片研发到标签研制及系统集成全产业链优势，为客户提供一站式服务的智慧商业解决方案；并不断加强智慧商业与智慧健康医疗养老业务的融合，实现健康乐居、健康生活，最终实现“互联互通，改变生活”



的美好愿景。在数字化区块链应用技术维度，与云海链控股股份有限公司形成战略携手，共同打造智慧医疗与区块链技术的融合和场景应用案例，为客户提供更为优质的服务。

## （二）公司经营计划

### 1、把握数字化发展和机遇，夯实高质量业务基础

国务院和国家卫健委相继发布了相关《公立医院高质量发展》的指导性文件，重点建设国家/区域医疗中心，国家临床重点专科，紧密型城市医疗集团和县域医共体，“三位一体”智慧医院。国家依托大型公立医院，发展重点专科，发展区域医疗网络，推广分级诊疗的新医改路径已经清晰明了。

医惠科技依托 E-SMART 3.0 智能开放平台，通过 537 个业务服务、83 个数据服务、57 个知识服务能支撑医院高质量的医疗服务、满意的患者体验、精细化的管理、有成果的科研；打造从院内到院外的服务能力延伸，医共体的人、财、设备的管理、处方流转、医疗资源（号源、医技、治疗、手术、病床等）的资源共享。

打造物联网与医疗业务融合创新，充分运用物联网、互联网、人工智能、云计算等支撑技术，打通医疗服务全闭环连贯服务，并且基于定位技术的位置服务（LBS），打造医院内的数据驱动新模式。患者从家中就可以导航去指定医院的停车位，通过物联网的感知技术和互联网服务可以挂号、自动签到、指引医疗服务，自动缴费等全新的智能患者服务体验。医院的后勤管理基于定位技术的位置服务（LBS）可以实现手术室智能管理，样本送检路线智能安排等一系列新颖的业务场景。

### 2、把握新技术融合和创新，开发深内涵数字经济

区块链作为颠覆性的前沿技术，是一种更高维度的互联网技术，把互连网络提升到认知网络中。区块链技术具有分布式存储、不可篡改、数据透明可溯源的特性，天然能够解决信息不对称、信任问题、信息孤岛等多个行业痛点。医疗行业是极度追求安全、稳定、精准，医惠科技与云海链控股股份有限公司强强联合，基于区块链技术上的沉淀，旨在通过新技术的融合，深入推动数智医疗的创新应用，做更多的行业创新之举，解决久而未决的行业痛点。

合作的初衷起源于“创新”，是基于双方的价值观、核心理念及技术基础做加法，通过资源和力量的整合，为政府、医疗机构、患者、企业、社会带来更多的价值回报。

### 3、提升技术沉淀和开发，探索简约高效模式创新

国内医疗信息化经过二十来年的建设，已积累了海量的医疗大数据。在医疗健康数字经济风口下，居民对优质健康管理的新兴需求迫切需要通过医疗大数据的应用来满足，我国医疗大数据市场正步入一个空间广阔的新阶段。

公司在医疗机构单病种数据知识转化、单病种资源库建设及单病种数据科学应用为核心的单病种人工智能服务上具有多年的技术积累。在单病种数据的转化、应用方面，公司相较于同行具有以下优势：

(1) 单位研发投入更加高效；(2) 通过生态方式获取数据，低成本且可持续；(3) 平台成熟度更高，已完成 60 多种常见病单病种数据资源库平台建设；(4) 利用医疗大数据领域洞见，构建满足临床实际需求、解决临床实际问题的人工智能模型，通过平台+专科化的模式实现对智慧医院建设的反哺。

公司将进一步依托在数据和信息集成方面的深厚积累，发挥单病种人工智能服务上的优势，切入医疗服务的深入场景，构建以单病种数据资源库资产化及知识运营为核心的解决方案，聚焦医疗服务的便捷化，孵化新型亮点产品和解决方案，为公司业务的稳定增长提供持续源动力。

#### 4、保持多元化合作和协同，实现资源价值最大化

随着医改进入深水区，“健康中国”离我们越来越近。在个性化、精准化优质医疗服务需求日益增加的背景下，医惠科技提供的医疗健康数字化、智能化服务，在过去的十多年里，积累了丰富的资源和基础。

医惠科技借助医疗物联网、数据交互、人工智能、区块链等信息技术的更新迭代，搭建智慧医疗生态开放平台，和医疗健康行业的各方进行协作，建立一个更加包容开放的生态体系。合作和开放的行业生态，可以更好地为医护和患者服务。医惠科技的定位便是协同更多的医疗健康产业合作伙伴，携手共担服务医疗大健康的责任。

在业务领域内，加强自身优势产品的迭代和发展，提升产品的竞争能力，保持内部产品的传承和发展。同时，保障面向客户解决方案的高质量交付，整合周边资源，突出核心优势，实现开放包容。

#### 5、顺应行业变化，加快商业智能板块创新转型，增强核心竞争力

2022 年商业智能板块面临原材料成本波动明显、关键芯片供应紧张、低端市场竞争白热化、经济形势不确定性等挑战和压力，公司将继续钻研和夯实高附加值产品线，以最佳利润水平为核心目标，从制造转向智造，充分发挥公司全球知名品牌美誉度和全球渠道网络的核心竞争优势，持续深化制造能力并构建弹性供应链；同时做好关键技术储备、生产工艺储备、材料运用能力储备，着重在双频领域、环保新需求领域、数字化发展和 RFID 应用领域推出具有市场竞争力的产品，稳步提升品牌影响力，积极推动新兴市场拓展；从关键产品国际工厂认证、核心专利壁垒构建、应用技术实现、商业模式构建等多维度建立核心优势，拉开同质化竞争差异，打开可持续化发展通道。

上述经营计划并不构成公司对投资者的业绩承诺，敬请投资者注意投资风险。

#### (三) 公司未来可能面对的风险因素

##### 1、市场竞争加剧风险

在物联网业务领域，近年来全球零售业安防市场竞争激烈，国内 RFID 市场的兴起也吸引大批竞争者纷纷涉足 RFID 市场；在智慧医疗领域，在国家大力推进医改和医疗卫生信息化的背景下，国内从事医疗信息化的企业纷纷加大投入抢占市场，资本巨头也看到医疗卫生领域未来发展的巨大红利，创新型竞

争企业不断涌现，公司智慧医疗业务面临技术和市场拓展的双重挑战，这对公司的综合竞争力提出了更高的要求。

对此，公司将充分发挥软硬件方面技术研发和产业化优势，不断拉大与竞争对手在技术和服务等方面的差距，充分发挥公司在主营业务领域已建立的典范项目的示范性效应，跟踪市场需求，深挖客户潜力，逐步探索新的业务模式，确保公司主营产品市场影响力，不断提升公司的品牌价值。

## 2、技术开发滞后及泄露风险

智慧医疗及物联网应用行业涉及的专业技术门类较多、技术更新迭代速度较快。为了保持竞争优势，公司需要准确预测技术发展趋势，及时投入并开发先进技术并将其用于自身产品的设计研发和技术升级。如果不能准确把握技术发展趋势或无法及时将新技术运用于产品开发及升级，将会对公司领先的技术地位产生不利影响。公司主营产品技术含量高，核心技术和高素质的研究技术人员和应用实施团队是公司进行产品创新和市场维护的根本。公司在多年的研发、经营过程中，拥有了多项专利、软件著作权，研发出多项医疗行业应用解决方案，建立了高效协作的应用实施团队，如发生上述相关技术人员离职或私自泄露机密的情况，可能对公司经营造成不利影响。

对此，公司将积极顺应行业技术发展趋势，不断改进研发技术，进一步完善保密制度，同时有效做好核心人员的激励和管理工作，最大程度防范技术泄密给公司带来的风险。

## 3、公司经营管理风险

近年来经济下行明显，市场快速变化，这将在资源整合、技术开发及市场开拓等方面给公司提出了新的挑战。如果公司管理水平无法适应公司经营发展的需要，管理制度未能随着公司经营活动而及时完善，将影响公司的经营效率，削弱公司的市场竞争力，给公司的生产经营及进一步发展带来不利影响。

对此，公司将不断加强和完善公司内部管理制度，完善各项工作流程机制、协调统筹和考核机制，严格有效防范与控制经营风险，优化决策程序，提高决策管理水平。

## 4、人力资源管理风险

智慧医疗及物联网应用行业属于知识密集型行业，高质量人才是企业竞争的核心要素。虽然公司已通过提供有竞争力的薪酬福利，建立公平的晋升机制和完善的培训体系等方式增强人才队伍的稳定性，但如公司核心研发人员、重要销售人员及管理人员流失，且无法获得及时补充，可能面临人才结构失衡的风险，短期将对公司的盈利能力产生不利影响。

对此，公司在引进高级技术人才的同时，加强开展核心骨干员工内部培养机制，组织优秀员工参与培训拓展，增加对公司的忠诚度和归属感，提升员工职业能力，此外，公司也将视发展情况推出相应激励措施，实现员工的个人利益与公司的整理利益共同发展，充分发挥人才激励机制，营造良好的团队氛围，完善职工个人职业发展道路。

## 5、国际贸易政策及汇率波动风险

近年来，随着各国经济发展增速的不同变化，国际市场进出口贸易争端频现，各国政府也针对进出口贸易的不同类别实施相关贸易保护政策。国际市场人民币汇率变动也较为频繁，公司商业智能业务中的出口比例较大，存在贸易国的政策和国际货币市场汇率波动的风险。

对此，公司将持续关注贸易国的经济发展和政策变化，进行分析研判，一方面选择合适的汇率管理工具对汇率波动风险进行主动管理，另一方面针对出口业务购买相关保险，以最大限度降低因政策和汇率波动对公司造成的损失。

## 6、应收账款风险

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2022 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 11.79%(2021 年 12 月 31 日；9.72%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

对此，公司将在销售合同执行的全流程中加强应收账款的管理和监控，加大应收账款追款责任制实施力度及对市场部门销售回款率的考核力度，加大对账期较长的应收账款的催收和清理工作，逐步降低应收账款的余额及降低应收账款发生坏账损失的风险。

## 7、资产减值风险

### (1) 商誉减值风险

公司陆续通过非同一控制下企业合并的形式收购了医惠科技、GL 公司等公司，根据《企业会计准则》，购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，应当确认为商誉。该等商誉不作摊销处理，但需要在未来每个会计年度末进行减值测试。如果因国家政策变化、行业竞争加剧或者其他因素导致医惠科技等公司未来经营状况和盈利能力未达预期，则公司将计提商誉减值准备，从而对公司当期损益及盈利水平造成不利影响。

### (2) 长期股权投资及其他非流动金融资产的减值风险

除商誉减值之外，公司其他资产减值的风险还包括长期股权投资的减值风险、其他非流动金融资产的减值风险等。一方面，由于长期股权投资系通过权益法核算，该等企业的盈亏已经一定程度体现在公司期末长期股权投资账面价值之中；另一方面，公司通过多层次的对外投资，建立了更加稳定、完整、安全从互联网到物联网的智慧医疗 IT 体系，该等企业为公司开拓创新业务提供了应有的支撑。虽然公司前述各项投资较为分散，但若部分企业因经营能力、市场因素、政策变化等出现持续亏损或者发生行业系统性风险导致该等投资出现普遍性亏损等，可能会导致相关资产出现减值，进而导致公司业绩大幅

下滑，甚至直接导致公司出现亏损。

#### 8、募集资金投资项目的风险

在确定募集资金投资项目时，公司已综合审慎地考虑了自身的技术能力、目前的业务结构、客户实际需求，并对产业政策、市场需求、项目进度和投资环境等因素进行了充分的调研和分析。但是，本次募集资金投资项目的建设计划、实施过程和实施效果仍可能因技术障碍、投资成本变化及客户需求变化等因素而增加不确定性，可能存在募集资金投资项目实施后达不到预期效益的风险。

#### 9、被中国证监会立案调查的风险

公司于 2022 年 10 月 28 日收到中国证监会的《中国证券监督管理委员会立案告知书》（证监立案字 01120220017 号），因公司涉嫌信息披露违法违规，中国证监会决定对公司立案。

立案调查期间，公司积极配合中国证监会的调查工作，严格按照监管要求履行信息披露义务。截至目前，中国证监会调查工作仍在进行中，公司尚未收到中国证监会就上述立案调查事项的结论性意见或决定。

## 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
2022 年 05 月 19 日	公司通过价值在线（www.ir-online.cn），采用网络互动方式举行 2021 年度业绩说明会	其他	其他	参与公司 2021 年度网上业绩说明会的投资者	具体内容详见公司 2022 年 5 月 20 日在巨潮咨询网披露的《思创医惠 2021 年度网上业绩说明会活动信息》	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）

## 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》、《上市公司治理准则》、《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，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，提高公司治理水平。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》等要求。

#### 1、股东和股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。报告期内，公司召开股东大会 3 次，其中召开年度股东大会 1 次和临时股东大会 2 次，均由公司董事会召集召开，由见证律师进行现场见证并出具法律意见书。在股东大会上能够保证各位股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。

#### 2、公司第一大股东

目前，公司为无控股股东、实际控制人状态。公司第一大股东及其一致行动人严格按照《上市公司治理准则》、《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》、《公司章程》等规定和要求，规范自己的行为。报告期内，未发生超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动损害公司及其他股东利益的情形；截至报告期末，不存在第一大股东及其关联人占用公司资金、为第一大股东及其关联人提供担保的情形。公司拥有完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于第一大股东及其关联人，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

#### 3、董事和董事会

根据《公司章程》和《董事会议事规则》的规定，公司设董事会，对股东大会负责。董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名，独立董事人数达到董事会人数的三分之一，且人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司按照《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》的要求，董事会下设审计、战略决策、薪酬与考核、提名四个专门委员会。报告期内，董事会召开会议 11 次，董事会的召集和召开程序符合《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》的

相关规定，会议记录完整，会议决议及时充分披露。公司董事勤勉尽责，认真履行《公司章程》赋予的职权，并积极参加公司历次董事会，保证了公司的持续健康发展，维护了广大股东的合法权益。

#### 4、监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 人，监事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。报告期内，监事会召开会议 8 次。各位监事按照《公司章程》、《监事会议事规则》等规定的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、对外担保、资金占用、财务状况以及董事和高管人员履行职责等的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

#### 5、绩效评价与激励约束机制

公司建立并逐步完善公正、有效的高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司高级管理人员实行基本年薪与年终绩效考核相结合的薪酬制度。高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

#### 6、信息披露

公司严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》，依法履行信息披露义务，严格遵守“公平、公正、公开”的原则，真实、准确、及时、完整地披露公司定期报告和临时公告等相关信息；董事会秘书负责公司信息披露工作，公司证券部负责接待投资者来访及咨询，加强与投资者的沟通和交流。

#### 7、内幕知情人登记管理

报告期内，公司严格按照内幕信息知情人报备制度，根据相关重大事项及需保密事项的进展情况，做好内幕信息知情人的登记和报备工作，不存在因内幕信息泄露导致公司股价异常波动的情形，维护公司信息披露的公平原则，切实保护了公司股东的合法权益。

#### 8、内部审计制度的建立和执行情况

为规范经营管理，控制风险，保证经营业务活动的正常开展，公司根据《公司法》、《公司章程》等有关法律、法规和规章制度，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，制定了贯穿于公司生产经营各层面、各环节的内部控制体系，并不断完善。

公司董事会下设审计委员会，主要负责公司内部审计与外部审计之间进行沟通，并监督公司内部审计制度的实施，审查公司内部控制制度的执行情况，审查公司的财务信息及披露等。审计委员会下设独立的内审部，内审部直接对审计委员会负责及报告工作。

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

2019年12月25日，公司原控股股东、实际控制人路楠分别与方振淳、西藏瑞华资本管理有限公司、浙江鲲鹏资产管理有限公司签署《〈委托投票协议书〉之解除协议》，公司变更为无实际控制人、无控股股东状态（详见“第七节 股份变动及股东情况”之“三、股东和实际控制人情况”）。目前，公司的第一大股东为云海链控股股份有限公司及其一致行动人杭州思创医惠集团有限公司、章笠中先生。公司自上市以来，与控股股东、第一大股东严格按照《公司法》和《公司章程》等法律法规和规章制度的要求，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体系及面向市场自主经营的能力，人员依法行使自身合法权利并承担相应义务。公司未来亦将继续遵循相关法律法规要求，确保与各大股东在业务、人员、资产、机构以及财务等方面均做到独立运作。报告期内，未发生直接或间接干预公司决策和经营活动及利用其它控制地位侵害其它股东利益的行为。

### 1、业务独立

公司拥有独立的生产经营场所，拥有独立的产、供、销体系，独立开展各项业务。不存在对公司第一大股东及其关联方重大依赖的情形，与第一大股东及其关联方不存在同业竞争。

### 2、人员独立

公司建立了独立的劳动、人事和分配管理制度，公司总经理及其他高级管理人员专职在本公司工作、领取薪酬，不存在在第一大股东及其关联方中兼任除董事、监事之外职务及领取薪酬的情形。公司的财务人员均不存在在第一大股东及其关联方中兼职的情形。

### 3、资产独立

公司对所有生产经营所需的资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金被第一大股东及其关联方占用的情形，不存在以资产、权益为第一大股东及其关联方担保的情形，本公司现有的资产独立、完整。没有以其资产为股东或个人债务以及其他法人或自然人提供任何形式的担保。

### 4、机构独立

公司依法设立了股东大会、董事会、监事会等决策、执行、监督机构，并制定相应会议制度及议事规则。公司各机构均独立于第一大股东及其关联方，各项规章制度完善，法人治理结构规范有效。

### 5、财务独立

公司设置了独立的财务部门，并根据现行的会计准则及相关法规、条例，结合公司实际情况制定了财务管理制度，建立了独立、完整的财务核算体系，能够独立作出财务决策。公司配备了必要财务人员从事公司财务核算工作，并在银行独立开设账户，依法独立纳税，不存在股东干预公司财务的情况。



### 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 年第一次临时股东大会	临时股东大会	15.42%	2022 年 02 月 14 日	2022 年 02 月 14 日	具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-015）
2021 年年度股东大会	年度股东大会	16.00%	2022 年 05 月 23 日	2022 年 05 月 23 日	具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-062）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	16.82%	2022 年 12 月 08 日	2022 年 12 月 08 日	具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-118）

#### 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	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
章笠中	董事长	现任	男	60	2021 年 08 月 18 日	2024 年 08 月 17 日	24,601,203	0	0	0	24,601,203	

朱以明	联席董事长	现任	男	61	2022年05月23日	2024年08月17日						
华松鹭	董事、总经理	现任	女	41	2021年08月18日	2024年08月17日						
丁燕	董事	现任	女	40	2022年05月23日	2024年08月17日						
赵合宇	独立董事	现任	男	57	2022年05月23日	2024年08月17日						
刘银	独立董事	现任	男	54	2022年05月23日	2024年08月17日						
梁立	独立董事	现任	男	56	2021年08月18日	2024年08月17日						
申东华	监事会主席	现任	男	56	2022年12月08日	2024年08月17日						
李倩	监事	现任	女	53	2022年12月08日	2024年08月17日						
楼翔	职工代表监事	现任	男	45	2021年08月18日	2024年08月17日						
彭军	副总经理	现任	男	57	2022年08月26日	2024年08月17日						
刘名章	副总经理	现任	男	43	2022年11月21日	2024年08月17日						
陈云昌	财务负责人	现任	男	43	2021年11月10日	2024年08月17日						
温作客	董事	离任	男	39	2021年08月18日	2022年05月12日						
温作客	副总经理	离任	男	39	2021年08月18日	2023年02月20日						
胡开	监事	离任	男	46	2021	2022						

言					年 08 月 18 日	年 12 月 08 日						
徐方 娇	监 事 会 主 席 、 职 工 代 表 监 事	离 任	女	37	2021 年 08 月 18 日	2022 年 12 月 08 日						
曾爱 民	独 立 董 事	离 任	男	52	2021 年 08 月 18 日	2022 年 05 月 23 日						
陈磊	独 立 董 事	离 任	男	41	2021 年 08 月 18 日	2022 年 05 月 23 日						
鲁丽 娟	董 事	离 任	女	34	2021 年 08 月 18 日	2022 年 05 月 12 日						
鲁丽 娟	董 秘	离 任	女	34	2021 年 08 月 18 日	2023 年 04 月 24 日						
鲁丽 娟	副 总 经 理	离 任	女	34	2022 年 05 月 12 日	2023 年 04 月 24 日						
合计	--	--	--	--	--	--	24,60 1,203	0	0	0	24,60 1,203	--

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

2022年5月12日，原董事鲁丽娟女士因岗位调整原因，提请辞去公司第五届董事会董事职务，原任期至2024年8月17日，辞职后仍担任公司董事会秘书职务；同日，经总经理提名，公司第五届董事会提名委员会审核，聘任鲁丽娟女士为公司副总经理。

2022年5月12日，原董事温作客先生因岗位调整原因，提请辞去公司第五届董事会董事职务，原任期至2024年8月17日，辞职后仍担任公司副总经理职务。温作客先生已于2023年2月20日因个人原因申请辞去公司副总经理职务，原定任期届满日为2024年8月17日，辞职后不再担任公司任何职务。

2022年5月23日，原独立董事曾爱民先生因公司第一大股东变更，提请辞去公司第五届董事会独立董事、第五届董事会审计委员会主任委员（召集人）、第五届董事会提名委员会委员、第五届董事会薪酬与考核委员会委员等职务，原任期至2024年8月17日，辞职后将不再担任公司职务。

2022年5月23日，原独立董事陈磊先生因公司第一大股东变更，提请辞去第五届董事会独立董事、第五届董事会审计委员会委员、第五届董事会提名委员会主任委员（召集人）等职务，原任期至2024年8月17日，辞职后将不再担任公司职务。

2022年5月31日，华松驾女士因岗位调整原因，提请辞去公司第五届董事会副董事长职务，同时一并辞去公司第五届董事会战略决策委员会委员以及公司第五届董事会提名委员会委员，原任期至2024年8月17日，辞职后仍担任公司第五届董事会非独立董事及第五届董事会薪酬与考核委员会委员、公司总经理的职务。

2022年12月08日，原监事会主席、职工代表监事徐方娇女士因公司第一大股东变更，提请辞去第五届监事会主席、职工代表监事职务，原任期至2024年8月17日，辞职后将担任公司其他职务。

2022 年 12 月 08 日，原监事胡开言先生因公司第一大股东变更，提请辞去第五届监事会非职工代表监事职务，原任期至 2024 年 8 月 17 日，辞职后将担任公司其他职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
朱以明	董事	被选举	2022 年 05 月 23 日	经股东大会选举
朱以明	联席董事长	被选举	2022 年 05 月 31 日	经公司董事会选举
丁燕	董事	被选举	2022 年 05 月 23 日	经股东大会选举
赵合宇	独立董事	被选举	2022 年 05 月 23 日	经股东大会选举
刘银	独立董事	被选举	2022 年 05 月 23 日	经股东大会选举
曾爱民	独立董事	离任	2022 年 05 月 23 日	公司第一大股东变更
陈磊	独立董事	离任	2022 年 05 月 23 日	公司第一大股东变更
华松驾	副董事长	任免	2022 年 05 月 31 日	岗位调整
鲁丽娟	董事	任免	2022 年 05 月 12 日	岗位调整
鲁丽娟	副总经理	聘任	2022 年 05 月 12 日	经公司董事会聘任
温作客	董事	任免	2022 年 05 月 12 日	岗位调整
彭军	副总经理	聘任	2022 年 08 月 26 日	经公司董事会聘任
刘名章	副总经理	聘任	2022 年 11 月 21 日	经公司董事会聘任
申东华	监事会主席	被选举	2022 年 12 月 08 日	经股东大会选举
李倩	监事	被选举	2022 年 12 月 08 日	经股东大会选举
楼翔	职工代表监事	被选举	2022 年 12 月 08 日	因公司第一大股东变更，由股东代表监事变更为职工代表监事
徐方娇	监事会主席、职工代表监事	离任	2022 年 12 月 08 日	公司第一大股东变更
胡开言	监事	离任	2022 年 12 月 08 日	公司第一大股东变更
温作客	副总经理	离任	2023 年 02 月 20 日	因个人原因离职
鲁丽娟	副总经理、董事会秘书	离任	2023 年 4 月 24 日	因个人原因离职

## 2、任职情况

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

### 1、董事

章笠中先生，汉族，1963 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，高级工程师，系国家高层次人才特殊支持计划科技创新创业人才。曾获浙江省科技进步一等奖一次、二等奖两次，杭州市科技进步一、二等奖三次，第四届“科技新浙商”，第三届世界杭商大会“金凤凰”杭商等荣誉称号。现为滨江区侨联第二届委员会兼职副主席、中国卫生信息学会卫生信息标准委员会常委，移动物联网学组副组长；中国医院协会信息管理专业委员会（CHIMA）委员；《中国卫生信息管理杂志》编委兼常务理事。历任杭州师范大学教师，银江股份有限公司董事、副总经理。2011 年 6 月至 2018 年 2 月任医惠科技有限公司董事长、总经理；2015 年 8 月至 2017 年 1 月任公司副董事长、董事、总经理；2017 年 1 月至 2021 年 8 月 18 日担任公司总经理，2017 年 1 月至今任公司董事长。

朱以明先生，汉族，1962 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，主要从事财务、企业管理等工作。1986 年至 2016 年曾任职于电子工业部办公厅、中国电子信息产业集团、深圳桑达销售公司、中国电子工业深圳总公司、南京中电熊猫、夏新股份有限公司、中电财务公司、彩虹集团；2017 年 6 月至 2020 年 10 月，任中国电子进出口总公司董事长、党委书记；2020 年 10 月至 2022 年 8 月，任中国电子信息产业集团派出企业专职董事。2022 年 5 月 23 日至今任公司董事；2022 年 5 月 31 日至今任公司联席董事长。

华松鸳女士，汉族，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任美国联合技术公司主管、华为技术有限公司高级经理、杭州认知网络科技有限公司总经理、医惠科技有限公司总裁助理；2021 年 8 月 18 日起至 2022 年 5 月 31 日任公司副董事长；2020 年 12 月 23 日至今任公司董事；2021 年 8 月 18 日至今任公司总经理。

丁燕女士，汉族，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2007 年 6 月至 2010 年 3 月，任北京康邦科技有限公司经理；2010 年 3 月至 2018 年 12 月，任芯联达信息科技（北京）股份有限公司董事、联合创始人。2019 年 7 月至今，任医声医事（北京）科技有限公司董事长、创始人。2022 年 5 月 23 日至今任公司董事；2022 年 7 月 22 日至今任云海链控股股份有限公司董事。

赵合字先生，汉族，1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，注册会计师，注册税务师。1991 年 4 月至今，历任中国电子工业总公司副主任科员、电子工业部主任科员、世纪审计事务所副所长、新世纪会计师事务所所长、中兴新世纪会计师事务所主任会计师、天华中兴会计师事务所高级合伙人、立信会计师事务所高级合伙人；现任众华会计师事务所（特殊普通合伙）高级合伙人。2011 年至 2022 年，担任和风投资管理有限公司经理、董事；2017 年 6 月 6 日至 2022 年 7 月 28 日，担任太极计算机股份有限公司独立董事；2019 年至 2022 年，担任平顶山银行股份有限公司独立董事；2022 年 10 月担任汝州农商银行独立董事至今；2022 年 5 月 23 日起担任公司独立董事。

刘银先生，汉族，1969 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾获中国贸易救济研究奖。2003 年 8 月至 2006 年 8 月，任环中律师事务所律师；2006 年 8 月至 2007 年 7 月，任金诚同达律师事务所律师；2007 年 9 月至 2014 年 5 月，任汉能投资集团法务总监；2014 年 6 月至 2018 年 8 月，任环中律师事务所律师。2018 年 9 月至今，任北京市盈科律师事务所合伙人，2020 年 12 月至今，分别任上海赛比曼生物科技有限公司董事长、西比曼生物科技（上海）有限公司执行董事。2022 年 5 月 23 日起担任公司独立董事。

梁立先生，汉族，1967 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。1992 年至 1999 年任浙江大学教师；2000 年至 2001 年任南京中萃食品有限公司人力资源经理；2001 年 2002 年任南京医药股份有限公司副总经理；2002 年至 2003 年任吉林中粮可口可乐饮料有限公司总经理助理；2003 年至 2008 年任天津乐能科技有限公司总经理；2008 年至 2013 年任杭州电子科技大学副教授；2013 年至 2016 年任蒙牛乳业系统负责人；2017 年至 2017 年任农夫山泉股份有限公司事业部总经理；2017 年至 2019 年任浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司常务副总裁；2018 年至 2019 年兼任浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司董事；2021 年 8 月 18 日起担任公司独立董事。

## 2、监事

申东华先生，朝鲜族，1967 年出生，中国国籍，美国永久居留权，毕业于北京大学，硕士研究生学历。1989 年至 1996 年，任北京科苑电子技术有限公司工程师；1999 年至 2021 年，任北京民科医疗科技有限公司总经理；2022 年至今，任原定任期届满日为 2024 年 8 月 17 日数字健康事业部副总裁。2022 年 12 月 8 日起担任公司监事会主席。

李倩女士，汉族，1970 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中南财经大学，本科学历，注册会计师，注册造价工程师。1991 年 7 月至 1993 年 3 月，任职于江汉石油机械厂；1993 年 3 月至 1997 年 4 月，任职于北京奥美广告有限公司；2000 年 11 月至 2007 年 6 月，任中审亚太会计师事务所海南分所注册会计师；2007 年 6 月至 2013 年 3 月，任海南新海岸置业有限公司财务负责人、计划部副经理；2013 年 3 月至今，任海南生态软件园集团有限公司财务金融中心总经理。2022 年 12 月 8 日起担任公司监事。

楼翔先生，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级会计师。2010 年 5 月至 2016 年 4 月，历任三维通信股份有限公司销服中心财经经理、内审部负责人。2016 年 6 月至 2016 年 10 月，任公司内审部经理；2016 年 11 月至今，任公司内审部负责人；2017 年 7 月至 2022 年 12 月 7 日任公司股东代表监事；2022 年 12 月 8 日起担任公司职工代表监事。

## 3、高级管理人员

华松驾女士：同 1、董事

彭军先生，汉族，1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。历任杭州师范大学副研究员，杭州银江智能设备有限公司总经理助理，杭州慧胜科技有限公司董事，武汉医路云科技有限公司执行董事，杭州睿杰信息技术有限公司董事，上海共阅信息技术有限公司执行董事，北京麦岐科技有限责任公司董事，杭州华洁医疗科技有限公司执行董事，浙江医洁医疗科技有限公司执行董事，医惠科技（沈阳）有限公司执行董事；现任医惠科技有限公司董事长，杭州国家软件产业基地有限公司董事，上海泽信软件有限公司董事。2022 年 8 月 26 日起担任公司副总经理。

刘名章先生，汉族，1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2004 年 7 月至 2012 年 3 月，任美国礼来制药有限公司区域经理、全国市场总监；2012 年 3 月至 2015 年 6 月，任赛默飞世尔科技有限公司销售总监；2015 年 7 月至 2021 年 8 月，任思创医惠科技股份有限公司华东区销售总监、护理集团执行总裁、董事长助理；2017 年 2 月至 2018 年 10 月，任医惠科技有限公司南京分公司负责人；2018 年 6 月至 2022 年 8 月，任医惠科技（南京）有限公司执行董事、法定代表人；2018 年 8 月至 2020 年 6 月，任上海惠沪信息技术有限公司总经理、法定代表人；2018 年 3 月至 2022 年 12 月，任南京亿哲达医疗科技合伙企业（有限合伙）执行合伙人；2021 年 7 月至 2023 年 3 月，任亿康达（上海）智能科技有限公司执行董事、法定代表人；2022 年 6 月至 2023 年 1 月，任爱康达（杭州）智能科技有限公司执行董事兼总经理、法定代表人。2018 年 3 月至今，任上海融健医疗健康科技合伙企业（有限合伙）执行合伙人；2020 年 5 月至今，任上海泽信软件有限公司董事；2022 年 11 月 21 日起担任公司副总经理。

陈云昌先生，汉族，1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中级会计师。历任海南椰岛集团股份有限公司财务经理、海南康联药业集团有限公司财务总监、海南生态软件园集团有限公司资金部总监等职务；2021 年 11 月至今任公司财务负责人。

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
申东华	云海链控股股份有限公司	数字健康事业部副总裁			
丁燕	云海链控股股份有限公司	董事			

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
丁燕	医声医事（北京）科技有限公司	董事长			
李倩	海南生态软件园集团有限	财务金融中心总经理			

公司				
----	--	--	--	--

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

1、2021 年 10 月 20 日，公司董事长兼时任总经理章笠中被中国证监会浙江证监局采取出具警示函的监督管理措施。具体内容详见公司披露在巨潮咨询网站的《关于收到浙江证监局〈行政监管措施决定书〉的公告》（公告编号：2021-128）。

2、2022 年 6 月 23 日，公司董事长兼时任总经理章笠中、总经理华松鸳、财务总监陈云昌、董秘鲁丽娟被中国证监会浙江证监局分别采取出具警示函的监督管理措施。具体内容详见公司披露在巨潮咨询网站的《关于收到浙江证监局〈行政监管措施决定书〉的公告》（公告编号：2022-077）。

3、2022 年 8 月 29 日，对公司董事长章笠中、总经理华松鸳、财务总监陈云昌被深圳证券交易所予以通报批评。具体详见深圳证券交易所《关于对思创医惠科技股份有限公司及相关当事人给予通报批评处分的决定》。

除上述情况外，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不存在其他被证券监管机构处罚的情形。

### 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

#### 1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：

公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司担任职务的董事、监事、高级管理人员的报酬由公司按其担任的职务发放；独立董事津贴依据股东大会决议支付。

#### 2、董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据：

董事、监事、高级管理人员报酬的报酬按照公司董事会《薪酬与考核委员会工作细则》等规定，结合其工作能力、岗位职责、经营绩效等考核确定并发放。

#### 3、董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况：

2022 年度，公司所有在任的董事、监事及高级管理人员共 19 人，实际支付薪酬 923.69 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	职务	性别	年龄	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
章笠中	董事长	男	60	现任	212.15	否
朱以明	联席董事长	男	61	现任	50.3	否
华松鸳	董事、总经理	女	41	现任	180.23	否
丁燕	董事	女	40	现任		否
赵合宇	独立董事	男	57	现任	3	否
刘银	独立董事	男	54	现任	3	否



梁立	独立董事	男	56	现任	6	否
申东华	监事会主席	男	56	现任		是
李倩	监事	女	53	现任		是
楼翔	职工监事	男	45	现任	25.54	否
彭军	副总经理	男	57	现任	170.22	否
刘名章	副总经理	男	43	现任	12.21	否
陈云昌	财务负责人	男	43	现任	50.51	否
温作客	副总经理	男	39	离任	80.27	否
胡开言	监事	男	46	离任	31.62	否
徐方娇	监事会主席、职工监事	女	37	离任	31.62	否
曾爱民	独立董事	男	52	离任	3	否
陈磊	独立董事	男	41	离任	3	否
鲁丽娟	副总经理、董秘	女	34	离任	61.02	否
合计	--	--	--	--	923.69	--

## 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
第五届董事会第七次会议	2022年01月27日	2022年01月28日	具体详见公司巨潮资讯网披露的《第五届董事会第七次会议决议公告》(2022-006)。
第五届董事会第八次会议	2022年04月11日	2022年04月11日	具体详见公司巨潮资讯网披露的《第五届董事会第八次会议决议公告》(2022-028)。
第五届董事会第九次会议	2022年04月27日	2022年04月29日	具体详见公司巨潮资讯网披露的《第五届董事会第九次会议决议公告》(2022-033)。
第五届董事会第十次会议	2022年05月12日	2022年05月14日	具体详见公司巨潮资讯网披露的《第五届董事会第十次会议决议公告》(2022-055)。
第五届董事会第十一次会议	2022年05月31日	2022年05月31日	具体详见公司巨潮资讯网披露的《第五届董事会第十一次会议决议公告》(2022-067)。
第五届董事会第十二次会议	2022年06月23日	2022年06月24日	具体详见公司巨潮资讯网披露的《第五届董事会第十二次会议决议公告》(2022-073)。
第五届董事会第十三次会议	2022年08月09日	2022年08月09日	具体详见公司巨潮资讯网披露的《第五届董事会第十三次会议决议公告》(2022-081)。
第五届董事会第十四次会议	2022年08月26日	2022年08月30日	具体详见公司巨潮资讯网披露的《第五届董事会第十四次会议决议公告》(2022-085)。
第五届董事会第十五次会议	2022年09月19日	2022年09月19日	具体详见公司巨潮资讯网披露的《第五届董事会第十五次会议决议公告》(2022-092)。

第五届董事会第十六次会议	2022 年 10 月 26 日	2022 年 10 月 28 日	具体详见公司巨潮资讯网披露的《第五届董事会第十六次会议决议公告》(2022-101)。
第五届董事会第十七次会议	2022 年 11 月 21 日	2022 年 11 月 22 日	具体详见公司巨潮资讯网披露的《第五届董事会第十七次会议决议公告》(2022-111)。

## 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
章笠中	11	11	0	0	0	否	2
朱以明	7	7	0	0	0	否	2
华松鹭	11	11	0	0	0	否	3
丁燕	7	0	7	0	0	否	2
赵合宇	7	1	6	0	0	否	2
刘银	7	1	6	0	0	否	2
梁立	11	10	1	0	0	否	3
鲁丽娟	4	4	0	0	0	否	1
温作客	4	4	0	0	0	否	1
陈磊	4	0	4	0	0	否	0
曾爱民	4	0	4	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

## 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，公司董事严格按照《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》、《上市公司独立董事

规则》及《公司章程》等法律法规的有关规定，忠实、勤勉地履行职责，按时出席相关会议，认真审议各项议案。独立董事与公司其他董事、高级管理人员及相关人员保持沟通，积极了解公司的生产经营情况及财务状况，对公司的发展战略、完善公司治理等方面提出了积极建议，对公司定期报告、日常关联交易、募集资金使用情况、利润分配、对外担保、聘任高级管理人员、聘请财务审计机构等重大事项发表了独立意见，有效保证了公司董事会决策的公正性和客观性。公司董事恪尽职守，勤勉尽职，努力维护了公司整体利益和广大中小股东的合法权益，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

## 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）
第五届董事会审计委员会	曾爱民、陈磊、章笠中	1	2022年04月27日	1、审议《公司2021年度报告全文及摘要》；2、审议《2021年度财务决算报告》；3、审议《2021年度内部审计工作报告》；4、审议《关于〈2021年度内部控制自我评价报告〉的议案》；5、审议《关于2022年度日常关联交易预计的议案》；6、审议《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2022年度审计机构的议案》；7、审议《公司2022年第一季度报告全文》；8、《关于前期会计差错更正及追溯调整的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《审计委员会工作规则》及相关法律法规的规定对相关议案进行审议，经过充分沟通后，一致同意相关议案。	无	无
第五届董事会审计委员会	赵合宇、刘银、章笠中	2	2022年08月26日	1、审议《关于公司2022年半年度报告全文及摘要的议案》；2、审议《关于公司〈2022年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《审计委员会工作规则》及相关法律法规的规定对相关议案进行审议，经过充分沟通后，一致同意相关议案。	无	无
第五届董事会审计委员会	赵合宇、刘银、章笠中	2	2022年10月21日	审议《2022年第三季度报告》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《审计委员会工作规则》及相关法律法规的规定对相关议案进行审议，经过充分沟通后，一致	无	无

					同意相关议案。		
第五届董事会薪酬与考核委员会	梁立、曾华 爱民、松鸳	1	2022年04月27日	审议《关于2021年度董事和高级管理人员报酬的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》《公司章程》《薪酬与考核委员会工作规则》及相关法律法规的规定对相关议案进行审议，经过充分沟通后，一致同意相关议案。	无	无
第五届董事会提名委员会	刘银、赵合宇、朱以明	4	2022年05月12日	1、审议《关于改选公司董事会部分非独立董事的议案》；2、审议《关于改选公司董事会部分独立董事的议案》；3、审议《关于聘任公司副总经理的议案》	提名委员会严格按照《公司法》《公司章程》《提名委员会工作细则》及相关法律法规的规定对相关议案进行审议，经过充分沟通后，一致同意相关议案。	无	无
第五届董事会提名委员会	刘银、赵合宇、朱以明	4	2022年05月31日	审议《关于选举公司第五届董事会联席董事长的议案》	提名委员会严格按照《公司法》《公司章程》《提名委员会工作细则》及相关法律法规的规定对相关议案进行审议，经过充分沟通后，一致同意相关议案。	无	无
第五届董事会提名委员会	刘银、赵合宇、朱以明	4	2022年08月26日	审议《关于聘任公司副总经理的议案》	提名委员会严格按照《公司法》《公司章程》《提名委员会工作细则》及相关法律法规的规定对相关议案进行审议，经过充分沟通后，一致同意相关议案。	无	无
第五届董事会提名委员会	刘银、赵合宇、朱以明	4	2022年11月21日	审议《关于聘任公司副总经理的议案》	提名委员会严格按照《公司法》《公司章程》《提名委员会工作细则》及相关法律法规的规定对相	无	无

					关议案进行审议，经过充分沟通后，一致同意相关议案。		
第五届董事会战略决策委员会	章笠中、华松鹭、梁立	1	2022 年 04 月 27 日	审议《关于公司未来发展规划的议案》	战略委员会严格按照《公司法》《公司章程》《战略委员会工作规则》及相关法律法规的规定对相关议案进行审议，经过充分沟通后，一致同意相关议案。	无	无

## 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	151
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,611
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,762
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,880
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	5
<b>专业构成</b>	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	211
销售人员	113
技术人员	1,246
财务人员	39
行政人员	153
合计	1,762
<b>教育程度</b>	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	63
本科	1,021
专科	578
中专及以下	100
合计	1,762

## 2、薪酬政策

报告期内，公司进一步完善薪酬制度和奖励办法，建立与公司发展相匹配的科学的薪酬考核体系。为充分调动员工的积极性，建立适应市场经济的激励约束机制，公司根据公司经营的实际状况，依照《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》，制定公司薪酬管理办法，员工薪酬主要包括基本工资、绩效工资、奖金、社保、住房公积金、津贴、补助等。公司实行销售人员薪酬与个人销售业绩挂钩，其他人员实行岗位与绩效工资相结合，并与企业效益挂钩，充分调动和激发公司员工的积极性、创造力，建立效率优先兼顾公平的价值分配体系，提升团队凝聚力，促进公司经营效益持续稳步增长。

## 3、培训计划

公司始终把人才发展作为重点工作，公司每年根据员工需求及公司发展等制定年度培训计划，同时不断优化培训体系，紧密结合业务需求，提供可落地的组织和个人能力发展方案。公司培训层级分公司级别培训、培训形式主要有内训和外训，内训由部门自行制定培训课程或聘请外部专家至公司担任讲师，进行专业方面的培训。外训不定期派相关骨干人员参加有关专题研讨会、展览会、进修班等。公司非常注重员工的培训工作，积极寻求各种培训资源和渠道，建立了较为完善的培训体系。在引进外部培训机构的同时，还建立了内部讲师团队。充分利用内部资源和新的网络技术，极大的提高了员工学习和分享的积极性与效率，保证了公司管理体系的有效运行。

## 4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	783,468
劳务外包支付的报酬总额（元）	21,073,182.00

## 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

2022年5月23日，经公司2021年年度股东大会审议批准，因母公司2021年度期末累计未分配利润为负值，根据《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》及《公司章程》等有关规定，公司已不具备分红条件，公司2021年度不派发现金红利，亦不送红股，不以资本公积金转增股本。

根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第9号——回购股份》第七条规定“上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，当年已实施的回购股份金额视同现金分红金额，纳入该年度现金分红的相关比例计算”。2021年5月10日至2021年5月25日期间，公司通过股票回购

专用账户以集中竞价方式累计回购公司股份 33,497,450 股，占公司总股本的 3.87%，成交总金额为 229,612,367.24 元（不含交易费用），实施回购股份的成交金额视同现金分红金额。

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
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
其他
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2022 年度实现归属于上市公司股东的净利润-881,508,508.17 元，2022 年末累计可供股东分配利润为-947,253,230.09 元。其中母公司实现的净利润为-255,422,509.45 元，2022 年末母公司累计可供股东分配利润为-338,938,011.97 元。根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》及《公司章程》等有关规定，鉴于公司 2022 年度业绩亏损，期末累计未分配利润为负值，公司已不具备分红条件，公司 2022 年度拟不派发现金红利，亦不送红股，不以资本公积金转增股本。

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、2019 年 12 月 16 日，公司第四届董事会第十五次会议审议通过了《关于〈公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）及其摘要〉的议案》、《关于〈公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核办法〉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》；公司第四届监事会第十三次会议审议通过了《关于〈公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）及其摘要〉的议案》、《关于〈公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核办法〉的议案》、《关于核查公司〈2019 年股票期权与限制性股票激励计划授予对象名单〉的议案》；公司独立董事就第四届董事会第十五次会议相关事项发表了同意的独立意见。

2、2019 年 12 月 17 日至 2019 年 12 月 30 日，公司对激励对象的姓名及职务在公司网站进行了公示。监事会于 2019 年 12 月 31 日发布了《监事会关于公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

3、2020 年 1 月 6 日，公司 2020 年第一次临时股东大会审议通过了《关于〈公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）及其摘要〉的议案》、《关于〈公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核办法〉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》。

4、2020 年 2 月 14 日，公司第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第十四次会议审议通过了《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》。公司独立董事对该事项发表了同意的独立意见。同意以 2020 年 2 月 14 日为股权激励权益授予日，向 66 名激励对象授予 1,232.10 万份股票期权；向 63 名激励对象授予 1,013.60 万股限制性股票。具体内容详见公司在巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn，下同）披露的《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的公告》（公告编号：2020-017）。

5、2020 年 2 月 26 日，公司 2019 年股票期权与限制性股票完成授予登记工作，本次授予限制性股票的上市日期为 2020 年 2 月 28 日，具体内容详见公司在巨潮资讯网站披露的《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权授予登记完成的公告》（公告编号：2020-020）、《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票授予登记完成的公告》（公告编号：2020-021）。

6、2021 年 4 月 22 日，公司第四届董事会第二十八次会议和第四届监事会第二十五次会议审议通过了《关于调整公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权行权价格的议案》、《关于公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权注销和部分限制性股票回购注销的议案》，公司独立董事就第四届董事会第二十八次会议相关事项发表了同意的独立意见。具体内容详见公司在巨潮资讯网站披露的《关于调整公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权行权价格的公告》（公告编号：2021-044）、《关于公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权注销的公告》（公告编号：2021-045）、《关于公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销的公告》（公告编号：2021-046）。

7、2021 年 5 月 20 日，公司 2020 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权注销和部分限制性股票回购注销的议案》、《关于减少注册资本并修订〈公司章程〉的议案》。

8、2021 年 8 月 10 日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确定，公司已完成 3,986,100 份股票期权的注销事宜。具体内容详见公司在巨潮资讯网站披露的《关于公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权注销完成的公告》（公告编号：2021-096）。



9、2021 年 9 月 8 日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确定，公司已完成 3,281,600 股限制性股票的回购注销事宜，并于 2021 年 9 月 30 日完成工商变更登记手续。具体内容详见公司在巨潮资讯网站披露的《关于公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2021-111）。

10、2022 年 4 月 27 日，公司第五届董事会第九次会议和第五届监事会第八次会议审议通过了《关于调整公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权行权价格的议案》、《关于调整公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票回购价格的议案》、《关于公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权注销和部分限制性股票回购注销的议案》，公司独立董事就第五届董事会第九次会议相关事项发表了同意的独立意见。具体内容详见公司在巨潮资讯网站披露的《关于调整公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权行权价格的公告》（公告编号：2022-039）、《关于调整公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票回购价格的公告》（公告编号：2022-040）、《关于公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权注销的公告》（公告编号：2022-041）、《关于公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销的公告》（公告编号：2022-042）。

11、2022 年 5 月 23 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权注销和部分限制性股票回购注销的议案》、《关于减少注册资本并修订〈公司章程〉的议案》。

12、2022 年 8 月 3 日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确定，公司已完成 4,009,500 份股票期权的注销事宜。具体内容详见公司在巨潮资讯网站披露的《关于公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权注销完成的公告》（公告编号：2022-080）。

13、2022 年 11 月 17 日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确定，公司已完成 2,362,400 股限制性股票的回购注销事宜，并已完成工商变更登记手续。具体内容详见公司在巨潮资讯网站披露的《关于公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2022-109）。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

无

## 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

# 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

公司根据《公司法》、《公司章程》等有关法律、法规和规章制度，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，制定了贯穿于公司生产经营各层面、各环节的内部控制体系，并不断完善。公司董事会下设审计委员会，主要负责公司内部审计与外部审计之间进行沟通，并监督公司内部审计制度的实施，审查公司内部控制制度的执行情况，审查公司的财务信息及披露等。审计委员会下设独立的内审部，内审部直接对审计委员会负责及报告工作。

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，对公司截止 2022 年 12 月 31 日（内部控制评价报告基准日）的内部控制有效性进行了评价，并编制了《2022 年度内部控制自我评价报告》。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司收到中国证监会的《中国证券监督管理委员会立案告知书》（证监立案字 01120220017 号），因公司涉嫌信息披露违法违规，中国证监会对公司进行立案调查。截至目前，公司尚未收到中国证监会就上述立案调查事项的结论性意见或决定。除上述情况外，公司不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

## 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、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>	
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>财务报告重大缺陷的迹象包括：①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；②对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正（由于政策变化或其他客观因素变化导致的对以前年度的追溯调整除外）；③注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；④审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③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；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。</p>
定量标准	<p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以收入总额衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于收入总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过收入总额的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果超过收入总额的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过</p>	<p>非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。</p>

	资产总额的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。	
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
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

上市公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

### 二、社会责任情况

公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对职工、客户、社会等其他利益相关者的责任。

#### （一）股东权益保护

公司严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的有关规定，不断完善公司法人治理结构，健全内部控制体系。通过完善内部制度，明确规定股东大会、董事会、监事会的职责权限，确保上市公司股东、董事、监事切实履行职责，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，及时向全体股东及投资者披露公司已发生或拟发生的重大事项，并保证所有投资者有平等的机会获得信息。公司通过深圳证券交易所互动易、投资者电话、传真、电子邮箱和建立投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，建立了良好的互动平台，提高了公司的透明度和诚信度。

#### （二）重视员工权益

公司坚持以人为本，把人才战略作为企业发展的重点，严格遵守《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》等相关法律法规，尊重和维护员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度。通过知识技能的理论培训及实践操作技能培训等方式使员工得到切实的提高和发展，维护员工

权益。公司重视人才培养，不定期对员工进行知识和技能的培训，鼓励在职教育、加强内部职业素质提升培训等员工发展与深造计划，提升员工素质，实现员工与企业的共同成长。

### （三）社会公共事业

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。

公司建立了医惠健康博物馆，一方面面向青少年、市民群众，选取医疗、健康相关的科普知识，以医学的发展、人体的构造、疾病与治疗、健康生活内容为主轴，加上娱乐、互动、体验性较强的内容，形成较为全面和系统的科普展馆，以实现科普教育的目的。另一方面以公司承建的“香港中文大学沙田医院”为蓝本进行构建，通过打造场景化的智慧医院，使参观者更深入的了解智能化应用以及国际领先的智慧医院样板。报告期内，公司积极开展形式丰富的系列科普活动，公司与浙江大学西南医科大学、浙江工业大学、浙江中医药大学、杭州师范大学、浙大城市学院、杭州市第二中学、杭州文涛中学等学校组织 15 场公益科普活动，带领广大学生一同探寻健康奥秘、漫游智慧医院，增强知识储备，培养创新思维，点亮科学梦想，助力未来人才培养。

报告期内，公司充分发挥智慧医院信息化建设的优势，积极主动以实际行动践行社会责任与担当。公司先后参与了沈阳、上海、金华、海口等地 13 家定点医院及方舱医院的建设。其中，公司仅用 7 天的时间就为沈阳市方舱医院量身打造基于物联网、室内定位、移动数据传输等技术的先进方舱医院人员定位系统，通过为每位患者佩戴人员定位手环，实现患者位置定位、出口报警、紧急呼叫、脱落监测、体征监测等功能，为患者提供精细化、精准化的服务，构建非接触、全流程闭环、全面安全的隔离环境，提高医务人员工作效率，为方舱医院各项工作开展提供重要支撑。

未来，公司将继续严格遵守国家法律法规、政策的规定，始终依法经营，积极纳税，发展就业岗位，支持地方经济的发展，在力所能及的范围内，努力创造和谐公共关系。

## 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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	余志达	业绩承诺及补偿安排	标的公司 Ewell Hong Kong Limited 股东余志达承诺，以归属于标的公司所有者的合并净利润（扣除非经常性损益前后孰低数）为考核指标，在未来三个财年完成以下业绩指标：（1）2018 财年（2017 年 4 月 1 日至 2018 年 3 月 31 日）承诺业绩：净利润不少于港币 260 万元。（2）2019 财年（2018 年 4 月 1 日至 2019 年 3 月 31 日）承诺业绩：净利润不少于港币 400 万元。（3）2020 财年（2019 年 4 月 1 日至 2020 年 3 月 31 日）承诺业绩：净利润不少于港币 560 万元。在业绩承诺期内，实际考核中将 2018 财年和 2019 财年两个完整财年作为一个业绩考核期，承诺净利润以 2018 财年和 2019 财年承诺净利润累计计算；将 2020 财年作为第二个业绩考核期。任一业绩考核期内标的公司实现的净利润低于该考核期内承诺净利润数，则余志达应依据以下计算方法向思创香港做出现金或股权补偿。余志达所承担的现金补偿：当年应补偿现金金额=（截至当期期末累计承诺净利润数-截至当期期末标的公司累计考核实现的净利润数）÷业绩承诺期内承诺净利润数总和×思创香港本次受让廖东华股权及对 Ewell HK 增资的交易总金额（港币 2,000 万元）-累计已补偿的金额。余志达应补偿股权数量=当年应补偿现金金额÷本次思创香港认购 Ewell HK 新发行股份单价（本次思创香港认购 Ewell HK 新发行股份单价=港币 1,400 万元÷300 万股）。余志达累计补偿股权总数以其在标的公司持有的 280 万股为限；不足部分，余志达应以现金方式继续向思创香港进行补偿。	2017 年 04 月 01 日	三年	正常履行中
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	云海链控股股份有限公司（原：海南南海云控股股份有限公司）	股份不减持承诺	自本次交易完成后 18 个月内，不直接或间接转让本次权益变动取得的上市公司股份。	2021 年 10 月 21 日	2023 年 4 月 21 日	已履行完毕
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	云海链控股股份有限公司（原：海南南海云控股股份有限公司）；海南区块链创业投资基金合伙企业（有限	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1. 截至本承诺函出具之日，未从事与上市公司及其所控制企业主营业务相同或相似并构成竞争的业务。 2. 在南海云作为上市公司第一大股东期间，将采取合法及有效的措施，促使其自身及其控制的企业不以任何形式从事与上市公司主营业务相同或相似并构成或可能构成竞争的业务，并且保证不进行其他任何损害上市公司及其他股	2021 年 09 月 17 日	长期	正常履行中

	合伙);杨淳至		<p>东合法权益的活动。</p> <p>3. 在南海云作为上市公司第一大股东期间, 如有任何商业机会可从事任何可能会与上市公司构成竞争的业务, 将按照上市公司的书面要求, 将该等商业机会让与上市公司, 以避免与上市公司存在同业竞争。将利用对所控制的其他企业的控制权, 促使该企业按照同样的标准遵守上述承诺。</p> <p>4. 保证严格履行本承诺函中各项承诺, 如因违反该等承诺并因此给上市公司造成损失的, 将承担相应的赔偿责任。</p> <p>5. 上述承诺自承诺函签署之日起生效, 至南海云不再作为上市公司第一大股东之日时终止。</p>			
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	云海链控股股份有限公司 (原: 海南南海云控股股份有限公司); 海南区块链创业投资基金合伙企业 (有限合伙); 杨淳至	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1. 不会利用南海云的上市公司第一大股东地位及重大影响, 谋求上市公司及控股子公司在业务合作等方面给予其自身及关联方优于市场第三方的权利, 或谋求与上市公司及控股子公司达成交易的优先权利, 损害上市公司及其他股东的合法利益。将严格避免向上市公司及其控股子公司拆借、占用上市公司及其控股子公司资金或采取由上市公司及其控股子公司代垫款、代偿债务等方式侵占上市公司资金。</p> <p>2. 与上市公司及其控股子公司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。</p> <p>3. 与上市公司及其控股子公司之间的关联交易将严格遵守上市公司章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序。在上市公司权力机构审议有关关联交易事项时主动依法履行回避义务。</p> <p>4. 保证严格履行本承诺函中各项承诺, 如因违反该等承诺并因此给上市公司造成损失的, 将承担相应的赔偿责任。</p> <p>5. 上述承诺在其构成上市公司的关联方期间持续有效。</p>	2021年10月21日	长期	正常履行中
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	云海链控股股份有限公司 (原: 海南南海云控股股份有限公司); 海南区块链创业投资基金合伙企业 (有限合伙); 杨淳至	其他承诺	在海南南海云控股股份有限公司 (以下简称“南海云”) 成为上市公司的第一大股东后, 南海云、南海云的控股股东海南区块链创业投资基金合伙企业 (有限合伙) 以及南海云的实际控制人杨淳至将继续按照法律、法规及上市公司章程依法行使股东权利, 保证上市公司在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。	2021年10月21日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	杭州博泰投资管理有限公司	首发承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内, 不转让或者委托他人管理其已直接或间接持有的公司股份, 也不由公司回购该部分股份。承诺每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的 25%。	2010年04月30日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	路楠、俞国骅	竞业承诺	本人目前没有、将来也不直接或间接从事与杭州中瑞思创科技股份有限公司及其控股的子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动, 包括但不限于研制、生产和销售与杭州中瑞思创科技股份有限公司及其控股的子公司研制、生产和销售产品相同或相近似的任何产品, 并愿意对违反上述承诺而给杭州中瑞思创科技股份有限公司造成的经济损失承担赔偿责任	2010年04月30日	长期	正常履行中



			任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	路楠、商巍、张佶、陈武军、杭州博泰投资管理有限公司、俞国骅、蒋士平、蓝宗焯、王勇	其他承诺	若发行人及其子公司因 2007 年底至 2009 年底期间实行劳务派遣而产生补偿或赔偿责任，或被有关主管部门处罚的，由发行人现有全体股东按照持股比例承担相应的经济责任；若发行人及其子公司因 2009 年 12 月 31 日以前未按规定为职工缴纳住房公积金而被有关主管部门责令补缴、追缴或处罚的，由发行人现有全体股东按照持股比例承担相应的经济责任；若发行人因补缴 2006 年及以前年度企业所得税的行为而被有关主管部门处罚或追缴滞纳金的，由发行人现有全体股东按照持股比例承担相应的经济责任。	2010 年 04 月 30 日	长期	正常履行中
股权激励承诺	思创医惠科技股份有限公司	其他承诺	本激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；本公司不为激励对象依本激励计划获取有关股票期权和限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2019 年 12 月 17 日	长期	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

## 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

公司董事会高度重视年审会计师在公司 2021 年度审计报告中提出的保留意见涉及事项内容，并且针对保留意见涉及的事项，公司董事会和管理层在 2022 年已陆续开展整改工作，并与会计师保持密切沟通，具体情况如下：

2022 年，在市场环境疲软，客户需求缩减等不利情况下，公司销售被服设备 1,055 台。截至 2022 年末，公司固定资产中的 5,888 台被服设备和 417 台睡眠仪在开展运营业务。

## 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

公司 2021 年度审计报告中保留意见涉及事项仍然对公司 2022 年度产生影响，且公司正在接受中国证监会的立案调查，尚未有结论，因此天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年度审计报告继续出具了保留意见审计报告。董事会将积极配合证监会的调查，同时继续采取有效措施解决保留意见中涉及的事项，消除不良影响，维护广大投资者的利益：

（一）除被证监会立案调查外，公司 2022 年度审计报告保留意见涉及事项均发生在以前年度，公司董事会和管理层在 2022 年已陆续开展整改工作，并与会计师保持密切沟通，具体情况如下：

2022 年，在市场环境疲软，客户需求缩减等不利情况下，公司销售被服设备 1,055 台。截至 2022 年末，公司固定资产中的 5,888 台被服设备和 417 台睡眠仪在开展运营业务。

### （二）2023 年公司董事会将采取的措施

1、公司将继续通过多种措施加强对应收账款的管理：①对客户进行信用评级，确定客户合同付款方式、账期，并定期对客户信用重新评级，要求销售人员在客户合同履行进展、客户财务状况、与客户相关的公开或非公开信息等方面予以关注，关注点为：客户合同履行进展、客户财务状况、公开或非公开与客户相关信息等，如出现不利于公司回款因素，销售人员应当及时反馈公司管理层，管理层能够采取应对措施，避免公司出现重大损失；②制定与回款挂钩的绩效措施，货款到期前及时提醒业务员催款；③每年至少要和主要客户核对一次账目，确定是否存在差异；④严格审核已逾期客户新订单的发货流程；⑤按月制定回款计划，持续跟进业务人员回款进度；⑥定期召开应收债权会；⑦针对应收账款龄长的客户，采取签订还款协议、仲裁、法务催收、起诉等多种方式，加大催收力度。

2、2023 年随着市场环境、应用场景的逐步转向正常，公司已重新评估被服设备、睡眠仪的市场行情及未来需求，将重新制定可操作的业务推广方案，适时扩大销售区域，加快库存商品的销售。

3、公司将继续积极配合证监局的立案调查。

## 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

### (一) 处置子公司

#### 1. 单次处置对子公司投资即丧失控制权

##### (1) 明细情况

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
杭州华洁医疗科技有限公司	31,200,000.00	80.00	出售	2022年5月	财产权交接	3,282,809.08
浙江医洁医疗科技有限公司		80.00	出售	2022年5月	财产权交接	

(续上表)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转入投资损益的金额
杭州华洁医疗科技有限公司	20.00	7,800,000.00	7,800,000.00			
浙江医洁医疗科技有限公司	20.00					

### (二) 其他原因的合并范围变动

#### 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
医惠科技(南京)有限公司	注销	2022年8月		-275.61

## 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	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬(万元)	107
境内会计师事务所审计服务的连续年限	16年
境内会计师事务所注册会计师姓名	胡彦龙、倪彬
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5年

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
扬州久元电子有限公司因被拖 2017 年签订的《采购合同》货款事宜,于 2021 年 6 月向扬州市广陵区人民法院起诉上扬无线射频科技有限公司合同纠纷,要求我司根据双方签订的《采购合同》应支付货款以及违约金。	1,126.38	否	已结案	一审已开庭,已判决	已履行裁决		
上扬无线认为本公司高管王春在公司管理过程中给公司造成重大损失,故 2020 年 12 月,以劳动纠纷为由向扬州市广陵区人民法院提起诉讼,要求王春赔偿审计损失。	206.38	否	已结案	二审判决结果驳回上诉,维持原判,已结案	已结案		
因扬州久元电子有限公司迟延交货,上扬无线于 2022 年 4 月向扬州市广陵区人民法院起诉要求其根据双方签订的《买卖合同》支付迟延交货违约金。	192	否	一审已开庭	一审已开庭,已判决	已判决,部分支持原告诉讼请求		
公司诉上海笕尚服饰有限公司、上海眩隐信息科技有限公司买卖合同纠纷,要求判令支付合同款以及违约金	232.7	否	一审已开庭	一审已开庭,未判决	一审已开庭,未判决		

## 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
思创医惠科技股份有限公司	其他	一、公司 2021 年度业绩预告相关信息披露不准确。 二、公司对 2020 年度收入进行了差错更正，导致公司定期报告相关信息披露不准确。	其他	出具警示函的行政监管措施	2022 年 06 月 24 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ):《关于收到浙江证监局《行政监管措施决定书》的公告》(公告编号:2022-077)
章笠中	董事	一、公司 2021 年度业绩预告相关信息披露不准确。 二、公司对 2020 年度收入进行了差错更正，导致公司定期报告相关信息披露不准确。	其他	出具警示函的行政监管措施	2022 年 06 月 24 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ):《关于收到浙江证监局《行政监管措施决定书》的公告》(公告编号:2022-077)
华松鹭	董事	公司 2021 年度业绩预告相关信息披露不准确。	其他	出具警示函的行政监管措施	2022 年 06 月 24 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ):《关于收到浙江证监局《行政监管措施决定书》的公告》(公告编号:2022-077)
陈云昌	高级管理人员	公司 2021 年度业绩预告相关信息披露不准确。	其他	出具警示函的行政监管措施	2022 年 06 月 24 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ):《关于收到浙江证监局《行政监管措施决定书》的公告》(公告编号:2022-077)
鲁丽娟	高级管理人员	公司 2021 年度业绩预告相关信息披露不准确。	其他	出具警示函的行政监管措施	2022 年 06 月 24 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ):《关于收到浙江证监局《行政监管措施决定书》的公告》(公告编号:2022-077)
王凛	高级管理人员	公司对 2020 年度收入进行了差错更正，导致公司定期报告相关信息披露不准确。	其他	出具警示函的行政监管措施	2022 年 06 月 24 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ):《关于收到浙江证监局《行政监管措施决定书》的公告》(公告编号:2022-077)
孙新军	高级管理人员	公司对 2020 年度收入进行了差错更正，导致公司定期报告相关信息披露不准确。	其他	出具警示函的行政监管措施	2022 年 06 月 24 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ):《关于收到浙江证监局《行政监管措施决定书》的公告》(公告编号:2022-077)

思创医惠科技股份有限公司	其他	公司 2021 年度业绩预告相关信息披露不准确。	被证券交易所采取纪律处分	给予通报批评处分	2022 年 08 月 29 日	深圳证券交易所 (http://www.szse.cn/):《关于对思创医惠科技股份有限公司及相关当事人给予通报批评处分的决定》
章笠中	董事	公司 2021 年度业绩预告相关信息披露不准确。	被证券交易所采取纪律处分	给予通报批评处分	2022 年 08 月 29 日	深圳证券交易所 (http://www.szse.cn/):《关于对思创医惠科技股份有限公司及相关当事人给予通报批评处分的决定》
华松鹭	董事	公司 2021 年度业绩预告相关信息披露不准确。	被证券交易所采取纪律处分	给予通报批评处分	2022 年 08 月 29 日	深圳证券交易所 (http://www.szse.cn/):《关于对思创医惠科技股份有限公司及相关当事人给予通报批评处分的决定》
陈云昌	高级管理人员	公司 2021 年度业绩预告相关信息披露不准确。	被证券交易所采取纪律处分	给予通报批评处分	2022 年 08 月 29 日	深圳证券交易所 (http://www.szse.cn/):《关于对思创医惠科技股份有限公司及相关当事人给予通报批评处分的决定》
思创医惠科技股份有限公司	其他	涉嫌信息披露违法违规	被中国证监会立案调查或行政处罚	截至目前,公司尚未收到中国证监会就上述立案调查事项的结论性意见或决定。	2022 年 10 月 28 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn):《关于公司收到中国证券监督管理委员会立案告知书的公告》(公告编号:2022-104)

## 整改情况说明

适用 不适用

1、2022 年 6 月 23 日,公司收到中国证券监督管理委员会浙江监管局下发的《关于对思创医惠科技股份有限公司及相关人员采取出具警示函措施的决定》([2022]58 号)。公司收到上述《行政监管措施决定书》后,公司及相关人员高度重视,立即对照有关法律法规对涉及事项发生的原因进行了深入分析,明确整改责任人,制定切实有效的整改方案并逐项落实,结合公司实际情况,就决定书中提出的问题及时进行整改,并于 2022 年 7 月向中国证券监督管理委员会浙江监管局提交了详细的整改报告。

2、2022 年 8 月 29 日,公司及相关当事人收到深圳证券交易所下发的《关于对思创医惠科技股份有限公司及相关当事人给予通报批评处分的决定》(深证上[2022]846 号),收到该处分决定书后,公司及相关当事人进行了深刻反思,充分吸取教训,强化学习相关信息披露规则,不断提高信息披露质量,做好信息披露工作,杜绝此类事项再次发生。

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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

#### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

#### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

#### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

#### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

#### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

#### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

2022 年 4 月 27 日，经公司第五届董事会第九次会议审议通过了《关于 2022 年度日常关联交易预计的议案》，公司全资子公司医惠科技有限公司基于日常生产经营需要，2022 年度预计与关联法人杭州

连帆科技有限公司、苏州智康信息科技股份有限公司发生总额不超过人民币 4,900 万元的日常关联交易。包括软硬件销售与采购、服务费。截至本报告期末，医惠科技有限公司与上述公司实际发生金额为 2,090.39 元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于 2022 年度日常关联交易预计的公告	2022 年 04 月 29 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

## 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

本公司现有重大租赁合同为智慧医疗产业基地项目，建筑面积 53155.09 平方米，截止 2022 年 12 月 31 日实际出租面积为 23955.72 平方米。

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	担保额	担保额	实际发	实际担	担保类	担保物	反担保	担保期	是否履	是否为



象名称	度相关公告披露日期	度	生日期	保金额	型	(如有)	情况(如有)		行完毕	关联方担保
上扬无线	2022年08月09日	5,000	2022年08月31日、2022年9月26日	5,000	连带责任保证			担保合同生效之日起至主合同项下债务履行期(包括展期、延期)届满之日后满三年之日止	否	否
思创汇联	2022年09月19日	800	2022年09月22日	800	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	否
思越科技	2022年09月19日	900	2022年09月22日	900	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	否
医惠科技	2022年11月22日	10,000	2022年12月05日	2,000	连带责任保证			自各债务履行期限届满之日(或债权人垫付款项之日)起,计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日(或债权人垫付款项之日)后三年止	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			16,700	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)						8,700
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			16,700	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)						8,700

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)		16,700		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)		8,700				
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		16,700		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)		8,700				
实际担保总额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				6.63%						
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	募集资金	44,000	19,500	0	0
银行理财产品	自有资金	11,800	0	0	0
合计		55,800	19,500	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

### 1、完成公司可转换债券 2022 年利息派发工作

经中国证券监督管理委员会证监许可（2020）3372 号文同意注册，公司于 2021 年 1 月 26 日向不特定对象发行 817.00 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 81,700.00 万元。根据《思创医惠科技股份有限公司创业板公开发行可转债募集说明书》的约定，公司发行的“思创转债”自 2021 年 8 月 2 日起进入转股期，2022 年 1 月 26 日为第一年付息日，计息期间为 2021 年 1 月 26 日至 2022 年 1 月 25 日，本期债券票面利率为 0.40%，每 10 张“思创转债”（面值 1,000 元）利息为 4.00 元（含税），本次实际支付利息为 3,267,783.60 元。具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的《关于“思创转债”2022 付息的公告》（公告编号：2022-004）。

### 2、发布“思创转债”2022 年跟踪评级报告

中证鹏元资信评估股份有限公司下调公司的主体信用等级为 A，维持评级展望为稳定，下调“思创转债”的信用等级为 A。具体内容详见公司于 2022 年 6 月 27 日披露在巨潮资讯网的《2021 年思创医惠科技股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券 2022 年跟踪评级报告》。

### 3、修改《公司章程》及相关内控制度

（1）为了进一步完善相关治理制度，公司根据现行相关法律、法规和规章制度，结合公司的实际情况，经公司第五届董事会第七次会议和 2022 年第一次临时股东大会审议通过，公司修订了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《总经理工作细则》《信息披露管理制度》《募集资金管理制度》《关联交易管理办法》《防范控股股东及其他关联方资金占用制度》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》《董事、监事、高级管理人员持有本公司股票及其变动管理办法》，并制定了《财务资助管理制度》，进一步明确了公司各机构和管理人员的职责界限和法律责任。同时，公司将持续加强股东大会、董事会和监事会合法、合规、高效地运行，充分发挥其决策和监督作用，提高公司决策的科学性。具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的《关于修改〈公司章程〉及相关制度的公告》（公告编号：2022-010）。

（2）鉴于公司董事会部分成员进行了改选，同时为满足优化公司治理结构及实际工作需要，经公司第五届董事会第十次会议和 2021 年年度股东大会审议通过，公司对《公司章程》及《董事会议事规则》进行了修改。具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的《关于修改〈公司章程〉及〈董事会议事规则〉的公告》（公告编号：2022-057）。

### 4、公司股东部分股份被司法冻结、轮候冻结及解除冻结的情况

报告期内，公司股东杭州思创医惠集团有限公司（以下简称“医惠集团”）、章笠中先生因其自身的诉讼事项导致其所持公司股份被司法冻结、司法轮候冻结。经医惠集团、章笠中先生发函通知及通过查询中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司系统确认，医惠集团、章笠中先生持有的部分股份已经解除司法冻结，截至 2022 年 12 月 31 日，医惠集团持有的 1,516,939 股股份仍处于司法冻结状态，占其所持公司股份 5.05%；章笠中先生持有的 10,602,105 股股份仍处于司法再冻结状态，占其所持公司股份 43.10%。上述司法冻结股份存在被司法处置的风险，增加了公司第一大股东发生变更的不确定性，敬请投资者注意投资风险。公司将持续关注该事项的进展情况，并督促股东按照相关法律法规及时履行信息披露义务。具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《关于持股 5%以上股东的一致行动人部分股份被司法冻结的公告》（公告编号：2022-005）、《关于公司股东部分股份被司法冻结的公告》（公告编号：2022-071、2022-083）、《关于公司股东部分股份被司法轮候冻结的公告》（公告编号：2022-098）、《关于公司股东部分股份解除司法冻结的公告》（公告编号：2022-105、2022-122）。

#### 5、公司被中国证监会立案调查

公司于 2022 年 10 月 28 日收到《中国证券监督管理委员会立案告知书》（证监立案字 01120220017 号），因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》、《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，2022 年 9 月 20 日，中国证监会决定对公司立案。在立案调查期间，公司将积极配合中国证监会的调查工作，并严格按照监管要求履行信息披露义务。具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《关于公司收到中国证券监督管理委员会立案告知书的公告》（公告编号：2022-104）。

截至本报告披露日，调查工作仍在进行中。有关公司信息均以在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的相关公告为准，敬请广大投资者关注公司公告，审慎理性决策，注意投资风险。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

### 1、医惠科技有限公司为公司与银行间融资事项提供担保

报告期内，公司全资子公司医惠科技分别为公司与中国农业银行股份有限公司杭州滨江支行、上海浦东发展银行股份有限公司杭州清泰支行、中国银行股份有限公司浙江省分行、兴业银行杭州分行间的融资事项提供连带责任保证，合计担保金额为人民币 35,500 万元。具体内容详见公司分别于 2022 年 2 月 28 日、4 月 11 日、6 月 24 日、12 月 29 日披露在巨潮资讯网的《关于全资子公司为公司提供担保的公告》（公告编号：2022-019、2022-032、2022-072、2022-123）。

### 2、医惠科技有限公司变更经营范围

为顺应医惠科技生产经营发展需要，报告期内，医惠科技将其经营范围进行了变更并完成了工商变更登记手续。具体内容详见公司于 2022 年 3 月 3 日披露在巨潮资讯网的《关于全资子公司经营范围变更并完成工商变更登记的公告》（公告编号：2022-022）。

## 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	90,669,187	10.47%				-2,358,650	-2,358,650	88,310,537	10.22%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	90,669,187	10.47%				-2,358,650	-2,358,650	88,310,537	10.22%
其中：境内法人持股	65,363,885	7.55%						65,363,885	7.57%
境内自然人持股	25,305,302	2.92%				-2,358,650	-2,358,650	22,946,652	2.66%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	775,460,679	89.53%				-3,750	-3,750	775,456,929	89.78%
1、人民币普通股	775,460,679	89.53%				-3,750	-3,750	775,456,929	89.78%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									

4、其他									
三、股份总数	866,129,866	100.00%				-2,362,400	-2,362,400	863,767,466	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

经公司 2021 年年度股东大会审议批准，对不符合公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第二期解锁条件的 2,362,400 股限制性股票进行回购注销。

股份变动的批准情况

适用 不适用

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

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
章笠中	18,450,902	0	0	18,450,902	董监高锁定股	董监高锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的 25%
杭州博泰投资管理有限公司	4,505,082	0	0	4,505,082	首发承诺	每年解锁其拥有公司股份的 25%
2019 年限制性股票激励对象	6,854,400	0	2,362,400	4,492,000	股权激励限售股	依照《2019 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》约定回购注销日
云海链控股股份有限公司	60,858,803	0	0	60,858,803	2021 年 9 月 21 日，云海链控股股份有限公司（以下简称“云海控股”）与杭州思创医惠集团有限公司（以下简称“医惠集团”）签订《股份转让协议》，云海控股受让医惠集团持有的公司 60,858,803 股股份，双方于 2021 年 10 月 21 日办理完毕股份过户登记手续。云海控股承诺，	2023 年 4 月 21 日

					自本次交易完成后 18 个月内，不直接或间接转让本次权益变动取得的上市公司股份。	
彭军	0	3,750	0	3,750	董监高锁定股	董监高锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的 25%
合计	90,669,187	3,750	2,362,400	88,310,537	--	--

## 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

报告期初，公司总股本为 866,129,866 股。

(1) 经公司 2021 年年度股东大会审议批准，公司对不符合条件的激励对象已授予但尚未解除限售的 2,362,400 股限制性股票进行回购注销。

(2) “思创转债”自 2021 年 8 月 2 日起开始进入转股期，债券持有人可申请将持有的“思创转债”转换为公司股票。截至 2022 年 12 月 31 日，“思创转债”因转股累计减少 2,730 张，共转换成公司股票的数量为 32,990 股，均来源于回购股份。

综上，截至报告期末，公司总股本为 863,767,466 股。上述事项完成后，导致公司总股本发生了变化，股东结构未发生变化，公司仍无控股股东、实际控制人。

### 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	49,951	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	50,256	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								
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
路楠	境内自然人	7.26%	62,739,500	0	0	62,739,500		
云海链控股股份有限公司	境内非国有法人	7.05%	60,858,803	0	60,858,803	0		
杭州思创医惠集团有限公司	境内非国有法人	3.48%	30,053,809	0	0	30,053,809	质押	27,686,866
杭州思创医惠集团有限公司	境内非国有法人	3.48%	30,053,809	0	0	30,053,809	冻结	1,516,939
章笠中	境内自然人	2.85%	24,601,203	0	18,450,902	6,150,301	质押	24,409,597
章笠中	境内自然人	2.85%	24,601,203	0	18,450,902	6,150,301	冻结	10,602,150
#方振淳	境内自然人	2.73%	23,578,971	-347,500	0	23,578,971		
浙江富浙股权投资基金管理有限公司-浙江深改产业发展合伙企业（有限合伙）	其他	1.56%	13,452,914	0	0	13,452,914		
全国社保基金一一八组合	其他	0.75%	6,457,399	0	0	6,457,399		
杭州博泰投资管理有限公司	境内非国有法人	0.70%	6,006,776	0	4,505,082	1,501,694		
#陈武峰	境内自然人	0.65%	5,580,100	0	0	5,580,100		
#林妍芳	境内自然人	0.54%	4,650,394	-359,900	0	4,650,394		
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）	方振淳因认购公司 2015 年非公开发行新股成为公司前 10 名股东。全国社保基金一一八组合、浙江富浙股权投资基金管理有限公司-浙江深改产业发展合伙企业（有限合伙）因认购公司 2018 年非公开发行新股成为前 10 名股东。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	(1) 公司自然人股东路楠先生持有法人股东杭州博泰投资管理有限公司 59.02%的股权。 (2) 公司自然人股东章笠中先生持有法人股东杭州思创医惠集团有限公司 54.81%的股权。 (3) 2021 年 9 月 21 日，医惠集团、章笠中先生与云海控股签署《一致行动协议》，医惠集团、章							

	笠中先生、云海控股为一致行动人。 (4) 除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	2021年9月21日，医惠集团、章笠中先生与云海控股签署《表决权委托协议》，医惠集团、章笠中先生将其剩余合计持有上市公司 54,655,012 股股份对应的表决权无条件且不可撤销地委托给云海控股行使。		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	截至 2022 年 12 月 31 日，公司股票回购专用账户持有公司股份 33,464,460 股，占公司总股本的 3.87%。		
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
路楠	62,739,500	人民币普通股	62,739,500
杭州思创医惠集团有限公司	30,053,809	人民币普通股	30,053,809
#方振淳	23,578,971	人民币普通股	23,578,971
浙江富浙股权投资基金管理 有限公司—浙江深改产业发 展合伙企业（有限 合伙）	13,452,914	人民币普通股	13,452,914
全国社保基金一一 八组合	6,457,399	人民币普通股	6,457,399
章笠中	6,150,301	人民币普通股	6,150,301
#陈武峰	5,580,100	人民币普通股	5,580,100
#林妍芳	4,650,394	人民币普通股	4,650,394
红土创新基金—嘉 兴景美中 和投资合伙企业 （有限合伙 ）—红土创新红人 86 号单一资产管 理计划	4,484,304	人民币普通股	4,484,304
#简江	3,310,000	人民币普通股	3,310,000
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	(1) 公司自然人股东路楠先生持有法人股东杭州博泰投资管理有限公司 59.02% 的股权。 (2) 公司自然人股东章笠中先生持有法人股东杭州思创医惠集团有限公司 54.81% 的股权。 (3) 2021 年 9 月 21 日，医惠集团、章笠中先生与云海控股签署《一致行动协议》，医惠集团、章笠中先生、云海控股为一致行动人。 (4) 除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东方振淳通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 23,578,971 股。公司股东陈武峰通过普通证券账户持有 30,500 股，通过申万宏源西部证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,549,600 股，合计 5,580,100 股。公司股东林妍芳通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,650,394 股。公司股东简江通过银泰证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 3,310,000 股。		

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：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

2019年12月23日，公司原控股股东路楠和方振淳、西藏瑞华资本管理有限公司、浙江鲲鹏资产管理有限公司经充分协商签署了《〈委托投票协议书〉之解除协议》。该协议生效后，股东路楠和方振淳、西藏瑞华资本管理有限公司、浙江鲲鹏资产管理有限公司—鲲鹏资本—中瑞思创定增1号证券投资基金解除一致行动关系。一致行动关系解除后，公司不存在单一股东或股东及其一致行动人持股比例达到50%以上的情形；不存在单一股东或股东及其一致行动人持有表决权比例超过30%的情形；不存在投资者通过实际支配上市公司股份表决权决定公司董事会半数以上成员选任的情形；不存在投资者依其可实际支配的上市公司股份表决权足以对公司股东大会的决议产生重大影响的情形；不存在中国证监会认定的其他拥有上市公司控制权的情形。

因此，本次一致行动关系解除后，公司将不存在控股股东，公司变更为无控股股东状态。

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：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

2019年12月23日，公司原实际控制人路楠和方振淳、西藏瑞华资本管理有限公司、浙江鲲鹏资产管理有限公司经充分协商签署了《〈委托投票协议书〉之解除协议》。该协议生效后，路楠和方振淳、西藏瑞华资本管理有限公司、浙江鲲鹏资产管理有限公司—鲲鹏资本—中瑞思创定增1号证券投资基金解除一致行动关系。一致行动关系解除后，公司不存在单一股东或股东及其一致行动人持股比例达到50%以上的情形；不存在单一股东或股东及其一致行动人持有表决权比例超过30%的情形；不存在投资者通过实际支配上市公司股份表决权决定公司董事会半数以上成员选任的情形；不存在投资者依其可实际支配的上市公司股份表决权足以对公司股东大会的决议产生重大影响的情形；不存在中国证监会认定的其他拥有上市公司控制权的情形。

因此，本次一致行动关系解除后，公司不存在“通过投资关系、协议或者其他安排，能够实际支配公司行为的人”，公司变更为无实际控制人状态。

公司最终控制层面是否存在持股比例在10%以上的股东情况

是 否法人 自然人

最终控制层面持股情况

最终控制层面股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杨淳至	中国	否
主要职业及职务	公司第一大股东云海链控股股份有限公司的实际控制人	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

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

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2021 年 03 月 16 日	13,630,000 - 27,270,000	1.57%- 3.14%	15,000- 30,000	2021 年 3 月 16 日-2022 年 3 月 16 日	股权激励或员工持股计划、可转换公司债券	33,497,450	

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

### 一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

### 二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

### 三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

### 四、可转换公司债券

适用 不适用

#### 1、转股价格历次调整情况

(1) 公司于 2021 年 5 月 20 日召开了 2020 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2020 年度利润分配预案的议案》，鉴于 2020 年年度权益分派已实施完毕，根据募集说明书的相关规定，“思创转债”的转股价格由 8.27 元/股调整为 8.26 元/股。调整后的转股价格自 2021 年 7 月 14 日起生效。

(2) 公司于 2021 年 5 月 20 日召开了 2020 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权注销和部分限制性股票回购注销的议案》以及《关于减少注册资本并修订〈公司章程〉的议案》，同意回购注销 63 名不符合条件的激励对象持有的部分限制性股票合计 3,281,600 股。鉴于公司于 2021 年 9 月 8 日办理完成上述限制性股票注销事宜，根据募集说明书的相关规定，“思创转债”的转股价格由 8.26 元/股调整为 8.27 元/股。调整后的转股价格自 2021 年 9 月 10 日起生效。

(3) 公司于 2022 年 5 月 23 日召开了 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权注销和部分限制性股票回购注销的议案》以及《关于减少注册资本并修订〈公司章程〉的议案》，同意回购注销激励对象持有的 2,362,400 股限制性股票。鉴于公司

于 2022 年 11 月 17 日办理完成上述限制性股票注销事宜，根据募集说明书的相关规定，“思创转债”转股价格从 8.27 元/股调整为 8.28 元/股。调整后的转股价格自 2022 年 11 月 21 日生效。

(4) 公司于 2022 年 11 月 21 日召开第五届董事会第十七次会议，审议通过了《关于暂不向下修正“思创转债”转股价格的议案》。截至 2022 年 11 月 21 日，公司股票已出现任意连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价格低于当期转股价的 85% 的情形，触发“思创转债”转股价格的向下修正条款。综合考虑公司的实际情况、市场环境、股价走势等诸多因素影响，公司董事会决定本次暂不向下修正“思创转债”转股价格，同时自本次董事会审议通过之日起的六个月内（即 2022 年 11 月 21 日至 2023 年 5 月 20 日），如再次触发“思创转债”转股价格的向下修正条款，亦暂不提出向下修正方案。

## 2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量(张)	发行总金额	累计转股金额(元)	累计转股数(股)	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额(元)	未转股金额占发行总金额的比例
思创转债	2021年8月2日-2027年1月25日	8,170,000	817,000,000.00	273,000.00	32,990	0.00%	816,727,000.00	99.97%

## 3、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量(张)	报告期末持有可转债金额(元)	报告期末持有可转债占比
1	中国建设银行股份有限公司-光大保德信增利收益债券型证券投资基金	其他	228,704	22,870,400.00	2.80%
2	上海睿郡资产管理有限公司-睿郡节节高13号私募证券投资基金	其他	214,964	21,496,400.00	2.63%
3	中信银行股份有限公司-华夏鼎利债券型发起式证券投资基金	其他	214,723	21,472,300.00	2.63%
4	中信银行股份有限公司-信澳信用债债券型证券投资基金	其他	166,000	16,600,000.00	2.03%
5	上海睿郡资产管理有限公司-睿郡节节高9号私募证券投资基金	其他	117,820	11,782,000.00	1.44%
6	中国建设银行股份有限公司-华夏可转债增强债券型证券投资基金	其他	112,220	11,222,000.00	1.37%
7	中国工商银行股份有限公司-华夏聚利债券型证券投资基金	其他	109,226	10,922,600.00	1.34%
8	法国巴黎银行-自有资金	境外法人	99,345	9,934,500.00	1.22%
9	#谢欣宏	境内自然人	78,857	7,885,700.00	0.97%
10	上海睿郡资产管理有限公司-睿郡5号私募证券投资基金	其他	78,824	7,882,400.00	0.97%

#### 4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

#### 5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

##### (1) 公司负债情况

报告期末公司负债情况即资产负债率、利息保障倍数、贷款偿还率、利息偿付率等相关指标以及同期对比变动情况详见本章节“八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

##### (2) 公司资信变化情况

报告期内，中证鹏元资信评估股份有限公司对公司发行的可转换公司债券出具了《2021 年思创医惠科技股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券 2022 年跟踪评级报告》（中鹏信评【2022】跟踪第【455】号 01），下调公司的主体信用等级为 A，维持评级展望为稳定，下调“思创转债”的信用等级为 A，评级时间为 2022 年 6 月 24 日，上述评级报告详见公司于 2022 年 6 月 27 日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公告。在可转换公司债券存续期间，中证鹏元资信评估股份有限公司将定期或不定期对公司发行的可转换公司债券进行跟踪评级，届时，公司将在巨潮资讯网上进行全文披露，敬请投资者注意查阅。

##### (3) 未来年度还债的现金安排

根据《思创医惠科技股份有限公司创业板公开发行可转债募集说明书》的约定，本次发行的可转债采用每年付息一次的付息方式，到期归还所有本金和最后一年利息。可转债票面利率为：第一年 0.40%、第二年 0.60%、第三年 1.00%、第四年 1.50%、第五年 2.50%、第六年 3.00%。到期赎回价为 118.00 元（含最后一期利息）。公司已于 2023 年 1 月 30 日按期支付第二年的利息，计息期间为 2022 年 1 月 26 日至 2023 年 1 月 25 日，本期债券票面利率为 0.60%，每 10 张“思创转债”（面值 1,000 元）利息为 6.00 元（含税）。

#### 五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

项目名称	亏损情况	亏损原因	对公司生产经营和偿债能力的影响
归属于母公司股东净利润	亏损 8.82 亿，占上年末归属于母公司股东净资产 39.98%。	本期对 2022 年度末存在可能发生减值迹象的资产进行全面清查和资产减值测试后，计提 2022 年度各项资产减值准备 53712.73 万元，其中商誉减值准备 28729.63 万元，长期股权投资减值准备 10265.21 万元，信用减值准备 10651.55 万元，存货跌价准备 2091.31 万元，合同资产减值准备 1975.02 万元。	无



## 六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

## 七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

## 八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.62	1.81	-10.50%
资产负债率	63.52%	54.67%	8.85%
速动比率	1.33	1.58	-15.82%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	-90,043.05	-80,261.57	-12.19%
EBITDA 全部债务比	-38.85%	-20.21%	-18.64%
利息保障倍数	-7.87	-6.82	-104.75%
现金利息保障倍数	-0.98	1.4	-170.00%
EBITDA 利息保障倍数	-7.05	-5.42	-163.19%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 26 日
审计机构名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	天健审〔2023〕5678 号
注册会计师姓名	胡彦龙 倪彬

审计报告正文

思创医惠科技股份有限公司全体股东：

#### 一、保留意见

我们审计了思创医惠科技股份有限公司（以下简称思创医惠公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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，除“形成保留意见的基础”部分所述事项可能产生的影响外，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，公允反映了思创医惠公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成保留意见的基础

##### （一）立案调查事项

如财务报表附注十四（四）所述，思创医惠公司于 2022 年 10 月 28 日收到《中国证券监督管理委员会立案告知书》（证监立案字 01120220017 号）。因涉嫌信息披露违法违规，中国证券监督管理委员会决定对思创医惠公司立案。由于截至审计报告日立案调查尚在进行中，我们无法判断立案调查结果对财务报表整体的影响程度。

##### （二）其他事项

如财务报表附注十四（五）所述，思创医惠公司及子公司以前年度以自有资金和募集资金向杭州易捷医疗器械有限公司、浙江道一循信息技术有限公司及杭州菲诗奥医疗科技有限公司等多家公司采购了用于开展物联网智慧医疗溯源管理等业务的被服柜、睡眠仪及其他软硬件。2021 年思创医惠公司因发现上期部分收入确认依据不足，对相关收入成本进行了追溯重述调整。截至 2022 年末，思创医惠公司因上述交易等形成的资产已计提减值准备 2,790.76 万元，账面价值 15,270.16 万元。

如财务报表附注五（一）4 所述，子公司医惠科技有限公司以前年度与上海洗凡科技服务有限公司、深圳市雨淋科技服务有限公司、涓滴海成(北京)科技有限公司等多家公司合作开展物联网智慧医疗溯源管理等业务，截至 2022 年末，因相关交易形成应收账款账面余额 9,204.40 万元，已计提坏账准备 6,951.47 万元，账面价值 2,252.93 万元。

由于未能对上述事项实施必要的审计程序以获取充分、适当的审计证据，我们对 2021 年度财务报表发表了保留意见。2022 年度，我们仍然无法判断上述相关交易的商业实质及其真实性、公允性、合理性，以及上述事项对本期财务报表可能产生的影响。该些事项反映思创医惠公司内部控制存在缺陷，对财务报表可能产生相关潜在影响。

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，我们独立于思创医惠公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。除“形成保留意见的基础”部分所述事项外，我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

#### （一）收入的确认

##### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十六）、五（二）1 及十四（一）。

思创医惠公司的营业收入主要来自于商业智能产品的销售和智慧医疗管理信息与软件的开发和服务。2022 年度，思创医惠公司财务报表所示营业收入项目金额为人民币 110,889.34 万元。思创医惠公司商业智能业务的国外销售一般在货物向海关报关出口并取得提单后确认收入，国内销售一般在买方验收后确认收入；智慧医疗管理信息与软件的开发和服务一般在取得经客户确认的系统上线确认书或验收报告时确认相应的收入。

由于营业收入是思创医惠公司关键业绩指标之一，可能存在思创医惠公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

##### 2. 审计应对

我们针对收入的确认实施的审计程序包括但不限于：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对收入和应收账款实施分析程序，包括月度收入波动分析、主要客户收入变动分析、应收账款期末余额分析，及重要客户的收款进度分析等，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括合同、发货单、货物签收单、系统上线确认书或验收报告等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 我们对重要项目的实施及验收情况进行重点检查，询问项目负责人项目实施情况，并抽取部分项目执行客户访谈程序，核实本期项目实施、验收及货款支付情况；

(6) 结合应收账款函证，以抽样方式向客户函证本期销售额和大额合同的验收情况；

(7) 以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入核对至客户签收单、出口报关单、货运提单、系统上线确认书或验收报告等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(8) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(9) 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。

## (二) 应收账款及合同资产减值

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)及附注五(一)4、9。

截至 2022 年 12 月 31 日，思创医惠公司财务报表所示应收账款项目账面余额为人民币 121,202.31 万元，坏账准备为人民币 46,512.20 万元，账面价值为人民币 74,690.11 万元；合同资产账面余额为人民币 14,484.40 万元，合同资产减值准备为人民币 4,769.66 万元，账面价值为人民币 9,714.74 万元。

管理层根据各项应收账款及合同资产的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备或减值准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备或减值准备。

由于应收账款及合同资产金额重大，且应收账款及合同资产减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款和合同资产减值确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

我们针对应收账款和合同资产的减值计提实施的审计程序包括但不限于：

(1) 了解与应收账款及合同资产减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款及合同资产的后续实际核销或收回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款及合同资产进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款及合同资产的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款及合同资产，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款及合同资产账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括账龄等）的准确性和完整性以及对坏账准备和减值准备的计算是否准确；

(6) 对主要客户的销售回款进行检查，检查是否存在未按约定回款的客户，对该部分客户进行单独分析，包括向管理层了解超过合同约定期限的原因、客户的经营情况，通过公开渠道查询与客户及其行业发展状况有关的信息，结合以往销售款项的收回及坏账发生情况，评价坏账准备或减值准备计提的充分性；

(7) 以抽样方式对期末大额应收账款及合同资产进行函证；

(8) 检查应收账款及合同资产的期后回款情况，评价管理层计提坏账准备及减值准备的合理性；

(9) 检查与应收账款及合同资产减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## (三) 商誉减值

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十）及附注五（一）20。

截至 2022 年 12 月 31 日，思创医惠公司财务报表所示商誉项目账面原值为人民币 73,686.04 万元，减值准备为人民币 61,262.34 万元，账面价值为人民币 12,423.70 万元。

当与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象时，以及每年年度终了，管理层对商誉进行减值测试。管理层将商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试，相关资产组或者资产组

组合的可收回金额按照预计未来现金流量现值计算确定。减值测试中采用的关键假设包括：详细预测期收入增长率、永续预测期增长率、毛利率、折现率等。

由于商誉金额重大，且商誉减值测试涉及重大管理层判断，我们将商誉减值确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

我们针对商誉减值实施的主要审计程序包括但不限于：

(1) 了解与商誉减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核管理层以前年度对未来现金流量现值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 了解并评价管理层聘用的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；

(4) 评价管理层在减值测试中使用方法的合理性和一致性；

(5) 评价管理层在减值测试中采用的关键假设的合理性，复核相关假设是否与总体经济环境、行业状况、经营情况、历史经验以及评估报告使用的技术参数等相符；

(6) 测试管理层在减值测试中使用数据的准确性、完整性和相关性，并复核减值测试中有关信息的内在一致性；

(7) 测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确；

(8) 检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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。如上述“形成保留意见的基础”部分所述，我们无法对保留事项的真实性、公允性、准确性获取充分、适当的审计证据。因此，我们无法确定与该事项相关的其他信息是否存在重大错报。

## 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，管理层负责评估思创医惠公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

思创医惠公司治理层（以下简称治理层）负责监督思创医惠公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（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，就可能对思创医惠公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致思创医惠公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：

二〇二三年四月二十六日

## 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：思创医惠科技股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	470,050,480.40	781,443,391.33
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	201,757,140.15	8,601,343.68
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	384,825.27	1,201,381.17
应收账款	746,901,150.03	878,207,665.53
应收款项融资	230,887.50	1,187,545.60
预付款项	28,648,017.31	23,769,591.58
应收保费	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
其他应收款	54,861,038.67	60,187,123.91
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	318,197,366.85	313,659,016.16
合同资产	97,147,344.05	123,978,215.33
持有待售资产	0.00	0.00



一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	13,544,263.72	412,857,857.19
流动资产合计	1,931,722,513.95	2,605,093,131.48
非流动资产：		
发放贷款和垫款	0.00	0.00
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	26,177,591.88	30,114,373.20
长期股权投资	281,335,036.35	400,277,572.33
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	138,957,427.06	150,128,538.51
投资性房地产	378,049,715.09	369,409,612.37
固定资产	513,842,255.97	611,149,943.47
在建工程	104,837.52	650,000.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	5,937,890.00	6,293,556.45
无形资产	157,593,551.53	171,797,786.14
开发支出	0.00	5,691,100.28
商誉	124,236,999.67	419,361,132.11
长期待摊费用	9,572,381.63	17,912,499.42
递延所得税资产	74,139,252.54	75,651,515.02
其他非流动资产	6,956,000.00	0.00
非流动资产合计	1,716,902,939.24	2,258,437,629.30
资产总计	3,648,625,453.19	4,863,530,760.78
流动负债：		
短期借款	405,936,310.43	463,710,051.61
向中央银行借款	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	19,934,964.97	41,139,853.69
应付账款	314,845,314.64	322,682,907.02
预收款项	0.00	0.00
合同负债	53,158,654.27	88,555,226.47
卖出回购金融资产款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00
应付职工薪酬	46,312,435.65	53,218,791.34
应交税费	49,545,619.30	34,436,858.67
其他应付款	47,522,817.15	68,956,800.33

其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付分保账款	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	250,318,181.61	354,057,874.95
其他流动负债	4,668,196.46	10,071,963.28
流动负债合计	1,192,242,494.48	1,436,830,327.36
非流动负债：		
保险合同准备金	0.00	0.00
长期借款	449,286,574.64	584,722,815.20
应付债券	671,149,074.97	632,019,084.82
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	3,799,797.14	4,342,235.31
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	471,833.33	498,200.00
递延收益	0.00	0.00
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	514,012.58	514,012.58
非流动负债合计	1,125,221,292.66	1,222,096,347.91
负债合计	2,317,463,787.14	2,658,926,675.27
所有者权益：		
股本	863,767,466.00	866,129,866.00
其他权益工具	213,800,901.55	213,846,729.86
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	1,358,407,266.70	1,360,433,690.95
减：库存股	257,559,979.39	272,643,952.74
其他综合收益	7,856,173.41	5,746,272.28
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	72,600,033.72	72,600,033.72
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	-947,253,230.09	-65,817,956.32
归属于母公司所有者权益合计	1,311,618,631.90	2,180,294,683.75
少数股东权益	19,543,034.15	24,309,401.76
所有者权益合计	1,331,161,666.05	2,204,604,085.51
负债和所有者权益总计	3,648,625,453.19	4,863,530,760.78

法定代表人：章笠中 主管会计工作负责人：陈云昌 会计机构负责人：薛起玮

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	211,279,231.07	389,751,140.80

交易性金融资产	1,036,557.00	1,304,100.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	0.00	935,868.00
应收账款	102,084,976.64	88,301,235.62
应收款项融资	0.00	0.00
预付款项	5,722,691.72	64,895,976.71
其他应收款	166,604,777.89	137,873,188.63
其中：应收利息		
应收股利		
存货	30,235,219.83	11,714,773.24
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	4,088,884.23	2,383,493.46
流动资产合计	521,052,338.38	697,159,776.46
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	32,510,203.78	148,004,577.35
长期股权投资	2,785,086,147.22	2,916,757,337.39
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	57,083,095.87	60,277,284.10
投资性房地产	53,490,558.20	36,055,511.60
固定资产	735,097.25	22,583,233.76
在建工程	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	0.00	0.00
无形资产	1,595,696.26	2,274,716.56
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	951,732.90	1,928,057.61
递延所得税资产	0.00	0.00
其他非流动资产	0.00	0.00
非流动资产合计	2,931,452,531.48	3,187,880,718.37
资产总计	3,452,504,869.86	3,885,040,494.83
流动负债：		
短期借款	200,265,604.18	295,384,694.44
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	88,512,560.67	97,738,451.04
应付账款	67,066,252.98	33,225,622.65

预收款项	0.00	0.00
合同负债	5,805,609.59	8,811,112.48
应付职工薪酬	8,165,477.75	11,098,016.09
应交税费	873,767.67	853,473.87
其他应付款	208,023,789.10	215,016,032.46
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	127,974,411.11	140,637,011.12
其他流动负债	163,484.05	362,678.19
流动负债合计	706,850,957.10	803,127,092.34
非流动负债：		
长期借款	150,203,816.25	279,732,132.72
应付债券	671,149,074.97	632,019,084.82
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	0.00	0.00
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	0.00	0.00
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	821,352,891.22	911,751,217.54
负债合计	1,528,203,848.32	1,714,878,309.88
所有者权益：		
股本	863,767,466.00	866,129,866.00
其他权益工具	213,800,901.55	213,846,729.86
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	1,357,151,887.18	1,358,889,540.58
减：库存股	257,559,979.39	272,643,952.74
其他综合收益	13,478,724.45	14,928,704.45
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	72,600,033.72	72,600,033.72
未分配利润	-338,938,011.97	-83,588,736.92
所有者权益合计	1,924,301,021.54	2,170,162,184.95
负债和所有者权益总计	3,452,504,869.86	3,885,040,494.83

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	1,108,893,359.21	961,549,939.60
其中：营业收入	1,108,893,359.21	961,549,939.60
利息收入	0.00	0.00

已赚保费	0.00	0.00
手续费及佣金收入	0.00	0.00
二、营业总成本	1,476,496,604.65	1,341,531,857.58
其中：营业成本	933,535,981.33	785,850,269.30
利息支出	0.00	0.00
手续费及佣金支出	0.00	0.00
退保金	0.00	0.00
赔付支出净额	0.00	0.00
提取保险责任合同准备金净额	0.00	0.00
保单红利支出	0.00	0.00
分保费用	0.00	0.00
税金及附加	13,938,833.77	9,882,431.44
销售费用	109,836,398.01	149,542,343.99
管理费用	160,129,644.87	137,610,672.82
研发费用	178,961,798.86	173,486,984.86
财务费用	80,093,947.81	85,159,155.17
其中：利息费用	100,984,762.76	90,971,267.41
利息收入	7,624,465.24	16,514,953.30
加：其他收益	28,493,513.54	30,820,729.54
投资收益（损失以“-”号填列）	3,872,088.03	36,884,972.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-8,681,180.16	-22,994,799.56
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-9,705,141.74	21,161,926.80
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-106,515,530.39	-133,088,861.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-430,611,781.23	-328,043,234.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）	4,133,069.65	176,624.55
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-877,937,027.58	-752,069,761.10
加：营业外收入	669,232.93	518,370.54
减：营业外支出	476,652.09	16,353,107.80
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-877,744,446.74	-767,904,498.36
减：所得税费用	8,404,504.25	-34,331,078.68
五、净利润（净亏损以“-”号填	-886,148,950.99	-733,573,419.68

列)		
(一) 按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润 (净亏损以“—”号填列)	-886,148,675.38	-733,573,419.68
2. 终止经营净利润 (净亏损以“—”号填列)	-275.61	0.00
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	-881,508,508.17	-727,023,296.46
2. 少数股东损益	-4,640,442.82	-6,550,123.22
六、其他综合收益的税后净额	4,133,036.57	7,755,073.27
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,109,901.13	10,845,401.96
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3. 其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5. 其他	0.00	0.00
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	2,109,901.13	10,845,401.96
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-1,449,980.00	14,397,533.50
2. 其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4. 其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5. 现金流量套期储备	0.00	0.00
6. 外币财务报表折算差额	3,559,881.13	-3,552,131.54
7. 其他	0.00	0.00
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	2,023,135.44	-3,090,328.69
七、综合收益总额	-882,015,914.42	-725,818,346.41
归属于母公司所有者的综合收益总额	-879,398,607.04	-716,177,894.50
归属于少数股东的综合收益总额	-2,617,307.38	-9,640,451.91
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-1.06	-0.87
(二) 稀释每股收益	-1.06	-0.87

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：章笠中 主管会计工作负责人：陈云昌 会计机构负责人：薛起玮

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	370,832,434.22	281,680,400.29
减：营业成本	307,122,400.23	241,299,170.30
税金及附加	2,597,155.56	1,919,417.64
销售费用	19,364,174.52	12,811,549.71

管理费用	40,402,947.79	53,656,065.11
研发费用	14,703,787.81	10,551,348.81
财务费用	34,272,443.77	67,720,957.18
其中：利息费用	73,902,054.58	69,157,157.68
利息收入	11,091,314.90	11,612,613.74
加：其他收益	2,923,995.02	397,033.59
投资收益（损失以“-”号填列）	9,785,784.97	13,911,975.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-8,422,247.55	-24,580,709.73
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-2,157,631.23	-24,311,993.84
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-129,311,521.54	-22,443,139.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-89,108,492.11	-26,599,530.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）	84.75	66,288.73
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-255,498,255.60	-165,257,473.25
加：营业外收入	85,861.12	134,864.12
减：营业外支出	10,114.97	45,693.38
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-255,422,509.45	-165,168,302.51
减：所得税费用	0.00	3,174,877.37
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-255,422,509.45	-168,343,179.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-255,422,509.45	-168,343,179.88
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	-1,449,980.00	14,397,533.50
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3. 其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5. 其他	0.00	0.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-1,449,980.00	14,397,533.50
1. 权益法下可转损益的其他综	-1,449,980.00	14,397,533.50

合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4. 其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5. 现金流量套期储备	0.00	0.00
6. 外币财务报表折算差额	0.00	0.00
7. 其他	0.00	0.00
六、综合收益总额	-256,872,489.45	-153,945,646.38
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	2022 年度	2021 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	1,155,753,382.64	1,078,480,404.28
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	0.00
向中央银行借款净增加额	0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金	0.00	0.00
收到再保业务现金净额	0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额	0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
拆入资金净增加额	0.00	0.00
回购业务资金净增加额	0.00	0.00
代理买卖证券收到的现金净额	0.00	0.00
收到的税费返还	57,748,250.26	40,020,513.55
收到其他与经营活动有关的现金	131,210,214.26	364,246,074.97
经营活动现金流入小计	1,344,711,847.16	1,482,746,992.80
购买商品、接受劳务支付的现金	771,345,306.85	670,842,942.09
客户贷款及垫款净增加额	0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额	0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	0.00
拆出资金净增加额	0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
支付保单红利的现金	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	415,214,640.48	382,620,977.51
支付的各项税费	49,350,397.50	60,864,060.99
支付其他与经营活动有关的现金	213,994,210.71	234,377,738.58
经营活动现金流出小计	1,449,904,555.54	1,348,705,719.17
经营活动产生的现金流量净额	-105,192,708.38	134,041,273.63
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	23,816,082.38	124,976,622.56
取得投资收益收到的现金	16,179,838.19	55,130,594.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,982,691.78	598,007.22
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	22,089,391.85	1,159,549.72



收到其他与投资活动有关的现金	2,088,324,335.27	1,710,000,000.00
投资活动现金流入小计	2,157,392,339.47	1,891,864,773.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	115,754,977.04	218,557,027.34
投资支付的现金	0.00	93,788,597.47
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	1,883,438,956.60	1,991,625,991.30
投资活动现金流出小计	1,999,193,933.64	2,303,971,616.11
投资活动产生的现金流量净额	158,198,405.83	-412,106,842.39
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	465,500,000.00	1,684,147,912.20
收到其他与筹资活动有关的现金	180,000,000.00	0.00
筹资活动现金流入小计	645,500,000.00	1,684,147,912.20
偿还债务支付的现金	762,182,440.50	713,731,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	63,477,395.42	72,295,144.15
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,512,831.08	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	196,350,608.91	268,525,871.34
筹资活动现金流出小计	1,022,010,444.83	1,054,552,015.49
筹资活动产生的现金流量净额	-376,510,444.83	629,595,896.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	8,411,407.72	-8,748,857.03
五、现金及现金等价物净增加额	-315,093,339.66	342,781,470.92
加：期初现金及现金等价物余额	749,580,341.94	406,798,871.02
六、期末现金及现金等价物余额	434,487,002.28	749,580,341.94

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	383,525,840.67	289,117,253.56
收到的税费返还	31,968,881.96	23,397,739.01
收到其他与经营活动有关的现金	40,928,105.30	232,713,393.96
经营活动现金流入小计	456,422,827.93	545,228,386.53
购买商品、接受劳务支付的现金	313,534,267.31	223,208,512.60
支付给职工以及为职工支付的现金	45,920,661.62	45,869,475.18
支付的各项税费	2,638,251.67	3,447,345.16
支付其他与经营活动有关的现金	43,717,869.86	69,500,839.75
经营活动现金流出小计	405,811,050.46	342,026,172.69
经营活动产生的现金流量净额	50,611,777.47	203,202,213.84
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	18,537,270.82	105,046,731.62
取得投资收益收到的现金	20,763,432.53	38,892,422.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	400.00	750,963.11
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	31,200,000.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	790,326,500.00	560,500,000.00

投资活动现金流入小计	860,827,603.35	705,190,117.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	246,375.00	694,588.53
投资支付的现金	0.00	598,089,726.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	813,127,800.00	680,000,000.00
投资活动现金流出小计	813,374,175.00	1,278,784,314.53
投资活动产生的现金流量净额	47,453,428.35	-573,594,197.48
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	225,000,000.00	1,287,575,471.70
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	225,000,000.00	1,287,575,471.70
偿还债务支付的现金	462,000,000.00	290,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	34,777,839.59	39,270,380.76
支付其他与筹资活动有关的现金	12,327,361.60	252,273,437.37
筹资活动现金流出小计	509,105,201.19	582,243,818.13
筹资活动产生的现金流量净额	-284,105,201.19	705,331,653.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,931,329.83	-1,288,223.59
五、现金及现金等价物净增加额	-183,108,665.54	333,651,446.34
加：期初现金及现金等价物余额	381,273,960.09	47,622,513.75
六、期末现金及现金等价物余额	198,165,294.55	381,273,960.09

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

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	866, 129, 866. 00	0.00	0.00	213, 846, 729. 86	1,36 0,43 3,69 0.95	272, 643, 952. 74	5,74 6,27 2.28	0.00	72,6 00,0 33.7 2	0.00	- 65,8 17,9 56.3 2		2,18 0,29 4,68 3.75	24,3 09,4 01.7 6	2,20 4,60 4,08 5.51
加： ：会 计政 策变 更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
期差 错更 正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
一控 制下 企业 合并	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
二、 本年 期初 余额	866, 129, 866. 00	0.00	0.00	213, 846, 729. 86	1,36 0,43 3,69 0.95	272, 643, 952. 74	5,74 6,27 2.28	0.00	72,6 00,0 33.7 2	0.00	- 65,8 17,9 56.3 2		2,18 0,29 4,68 3.75	24,3 09,4 01.7 6	2,20 4,60 4,08 5.51
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	- 2,36 2,40 0.00	0.00	0.00	- 45,8 28.3 1	- 2,02 6,42 4.25	- 15,0 83,9 73.3 5	2,10 9,90 1.13	0.00	0.00	0.00	- 881, 435, 273. 77		- 868, 676, 051. 85	- 4,76 6,36 7.61	- 873, 442, 419. 46
(一) )综 合收 益总 额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,10 9,90 1.13	0.00	0.00	0.00	- 881, 508, 508. 17		- 879, 398, 607. 04	- 2,61 7,30 7.38	- 882, 015, 914. 42
(二	- 2,36	0.00	0.00	- 45,8	- 12,7	- 15,0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		- 57,7	- 636,	- 694,

所有者投入和减少资本	2,400.00			28,311	33,518.71	83,973.35							73.67	229.15	002.82
1. 所有者投入的普通股	-2,362,400.00	0.00	0.00	0.00	-12,520,720.00	-14,883,120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	-45,828.31	75,972.14	-200,853.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	230,997.18	0.00	230,997.18
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	-288,770.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-288,770.85	-636,229.15	-925,000.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73,234.40	0.00	73,234.40	-1,512,831.08	-1,439,596.68
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73,234.40	0.00	73,234.40	-1,512,831.08	-1,439,596.68
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
2. 本期	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00

使用															
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	10,707,094.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,707,094.46	0.00	10,707,094.46
四、本期末余额	863,767,466.00	0.00	0.00	213,800,901.55	1,358,407,266.70	257,559,979.39	7,856,173.41	0.00	72,600,033.72	0.00	-947,253,230.09	0.00	1,311,618,631.90	19,543,034.15	1,331,161,666.05

上期金额

单位：元

项目	2021 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	869,411,466.00	0.00	0.00	0.00	1,390,049,809.85	63,729,086.40	-5,099,129.68	0.00	72,600,033.72	0.00	682,236,774.95	0.00	2,945,910,868.44	52,734,447.87	2,998,645,316.31
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-10,424,038.21	0.00	10,424,038.21	0.00	10,424,038.21
一控制下企业合并	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	869,411,466.00	0.00	0.00	0.00	1,390,049,809.85	63,729,086.40	-5,099,129.68	0.00	72,600,033.72	0.00	671,812,736.74	0.00	2,935,486,830.23	52,734,447.87	2,988,221,278.10
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	-3,281,600.00	0.00	0.00	213,846,729.86	-30,057,118.90	208,914,866.34	10,845,401.96	0.00	0.00	0.00	-737,630,693.06	0.00	-755,192,146.48	-28,425,046.11	-783,617,192.59

(一) 综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,845,401.96	0.00	0.00	0.00	0.00	727,023,296.46	0.00	716,177,894.50	-9,640,451.91	-725,818,346.41
(二) 所有者投入和减少资本	-3,281,600.00	0.00	0.00	213,846,729.86	-27,623,336.66	208,914,866.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-25,973,073.14	0.00	-25,973,073.14
1. 所有者投入的普通股	-3,281,600.00	0.00	0.00	0.00	-17,392,480.00	20,674,080.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	213,846,729.86	19,407.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	213,866,137.76	0.00	213,866,137.76
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	-24,176,251.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-24,176,251.98	0.00	-24,176,251.98
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	13,925,987.42	229,588,946.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	215,662,958.92	0.00	215,662,958.92
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-10,607,396.60	0.00	-10,607,396.60	0.00	-10,607,396.60
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 对所	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-10,607,396.60	0.00	-10,607,396.60	0.00	-10,607,396.60

有者 (或 股东) 的分配												07,3 96.6 0		07,3 96.6 0		07,3 96.6 0
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四) 所有者 权益 内部 结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本 公积 转增 资本 (或 股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其 他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



专项储备																
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	- 2,433,782.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 2,433,782.24	- 18,784.50	- 21,218.34	- 21,218.34
四、本期期末余额	866,129,866.00	0.00	0.00	213,846,729.86	1,360,433,690.95	272,643,952.74	5,746,272.28	0.00	72,600,033.72	0.00	- 65,817,956.32	0.00	2,180,294,683.75	24,309,401.76	2,204,604,085.51	2,204,604,085.51

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	866,129,866.00	0.00	0.00	213,846,729.86	1,358,889,540.58	272,643,952.74	0.00	14,928,704.45	0.00	72,600,033.72	- 83,588,736.92	0.00	2,170,162,184.95
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	866,129,866.00	0.00	0.00	213,846,729.86	1,358,889,540.58	272,643,952.74	0.00	14,928,704.45	0.00	72,600,033.72	- 83,588,736.92	0.00	2,170,162,184.95
三、本期增减变动	2,362,400.00	0.00	0.00	- 45,828.31	1,737,653.40	15,083,973.35	0.00	1,449,980.00	0.00	0.00	255,349,275.05	0.00	245,861,163.41

金额 (减少以 “-”号 填列)													
(一) 综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 1,449 ,980. 00	0.00	0.00	- 255,4 22,50 9.45	0.00	- 256,8 72,48 9.45	
(二) 所有者投入和减少资本	- 2,362 ,400. 00	0.00	0.00	- 45,82 8.31	- 12,44 4,747 .86	- 15,08 3,973 .35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	230,9 97.18	
1. 所有者投入的普通股	- 2,362 ,400. 00	0.00	0.00	0.00	- 12,52 0,720 .00	- 14,88 3,120 .00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	- 45,82 8.31	75,97 2.14	- 200,8 53.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	230,9 97.18	
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73,23 4.40	0.00	73,23 4.40	
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 对所有者(或股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73,23 4.40	0.00	73,23 4.40	

东)的分配												
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四)所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五)专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

期提取												
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	10,707,094.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,707,094.46
四、本期期末余额	863,767,466.00	0.00	0.00	213,800,901.55	1,357,151,887.18	257,559,979.39	13,478,724.45	0.00	72,600,033.72	-338,938,011.97	0.00	1,924,301,021.54

上期金额

单位：元

项目	2021 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	869,411,466.00	0.00	0.00	0.00	1,400,438,864.66	63,729,086.40	531,170.95	0.00	72,600,033.72	95,361,839.56		2,374,614,288.49
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
二、本年期初余额	869,411,466.00	0.00	0.00	0.00	1,400,438,864.66	63,729,086.40	531,170.95	0.00	72,600,033.72	95,361,839.56		2,374,614,288.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-3,281,600.00	0.00	0.00	213,846,729.86	-41,549,324.08	208,914,866.34	14,397,533.50	0.00	0.00	-178,950,576.48		-204,452,103.54
(一) 综合收	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,397,533.50	0.00	0.00	-168,343,17		-153,945,64

益总额										9.88		6.38
(二) 所有者投入和减少资本	- 3,281,600.00	0.00	0.00	213,846,729.86	- 41,549,324.08	208,914,866.34	0.00	0.00	0.00	0.00		- 39,899,060.56
1. 所有者投入的普通股	- 3,281,600.00	0.00	0.00	0.00	- 17,392,480.00	- 20,674,080.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	213,846,729.86	19,407.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		213,866,137.76
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	- 24,176,251.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		- 24,176,251.98
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	229,588,946.34	0.00	0.00	0.00	0.00		- 229,588,946.34
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 10,607,396.60		- 10,607,396.60
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 10,607,396.60		- 10,607,396.60
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
(四) 所有者	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00

权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
（六）其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00

四、 本期 期末 余额	866,129,866.00	0.00	0.00	213,846,729.86	1,358,889,540.58	272,643,952.74	14,928,704.45	0.00	72,600,033.72	-83,588,736.92		2,170,162,184.95
----------------------	----------------	------	------	----------------	------------------	----------------	---------------	------	---------------	----------------	--	------------------

### 三、公司基本情况

思创医惠科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系杭州中瑞思创科技有限公司(以下简称中瑞有限公司),中瑞有限公司系由路楠、俞国骅共同投资设立,于2003年11月20日在杭州市工商行政管理局登记注册,总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为91330000754441902G的营业执照,注册资本86,376.75万元,股份总数86,376.75万股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份:A股8,831.05万股;无限售条件的流通股份:A股77,545.70万股。公司股票已于2010年4月30日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属于计算机、通信及其他电子设备制造业。主要经营活动为商业智能产品、智慧医疗产品的研发、生产和销售。产品/提供的劳务主要有:RFID标签、防盗硬标签、智慧医疗系统。

本财务报表业经公司2023年4月26日第五届董事会第二十二次会议批准对外报出。

本公司将医惠科技有限公司(以下简称医惠科技公司)、杭州思创汇联科技有限公司等31家子公司纳入本期合并财务报表范围,情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

重要提示:本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

## 1、遵循企业会计准则的声明

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

## 2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

## 6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：



- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务折算

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

### 2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

## 10、金融工具

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

### (2) 金融资产的后续计量方法

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

### (3) 金融负债的后续计量方法

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失(包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动)计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对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债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认

部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5. 金融工具减值

##### (1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损

失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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

#### (2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	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，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

#### (3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

##### 1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款—账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产—账龄组合	账龄	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，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
长期应收款	款项性质	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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2) 应收商业承兑汇票、应收账款、合同资产——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

由于商业智能业务和智慧医疗业务的应收款项具有不同风险特征，因此采用不同的账龄组合比例：

① 商业智能业务

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1 年以内(含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3 年以上	100.00

② 智慧医疗业务

账 龄	应收票据 预期信用损失率(%)	应收账款 预期信用损失率(%)	合同资产 预期信用损失率(%)
1 年以内(含, 下同)	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

## 11、应收票据

## 12、应收账款

## 13、应收款项融资

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

## 15、存货

### 1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

### 3. 存货可变现净值的确定依据

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

### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

## 16、合同资产

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

## 17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年,在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本,不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源;
3. 该成本预期能够收回。

公司对于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,计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本,公司对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化,使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,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。

## 18、持有待售资产

### 1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别:(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;(2) 出售极可能发生,即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。



公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期(通常为 3 个月)内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

## 2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

### (1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

### (2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

### (3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

## 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

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

### 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

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

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

#### (2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积(资本溢价)，资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

### 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

1. 投资性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和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

### 24、固定资产

#### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

#### (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	20	5	4.75
通用设备	年限平均法	3-5	5	31.66-19.00
专用设备	年限平均法	3-10	5	31.66-9.50
运输工具	年限平均法	5	5	19.00

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

## 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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、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：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 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；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司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。

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
软件	5-10
土地使用权	40-50
专有技术、专利及商标	5-10

### (2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证

明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

### 31、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

### 32、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 33、合同负债

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

### 34、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中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允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

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

(1) 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；(2) 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

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 35、租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款



额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

### 36、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

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

### 37、股份支付

#### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

##### (1) 以权益结算的股份支付

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

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

##### (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服

务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

### (3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

根据金融工具相关准则、《金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定》(财会〔2014〕13号)和《永续债相关会计处理的规定》(财会〔2019〕2号)，对发行的可转换公司债券等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

## 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

### 1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中

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

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## 2. 收入计量原则

(1) 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。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

## 3. 收入确认的具体方法

### (1) 商业智能业务

#### 1) 国外销售

一般采用 FOB 模式，在货物报关出口后，由买方负责接运货物，一般在货物向海关报关出口并取得提单后确认收入。

#### 2) 国内销售

一般由本公司负责运输，在货物运到买方指定地点并由买方验收后确认收入。

### (2) 智慧医疗业务

#### 1) 销售商品

在销售具体业务中，本公司按照销售合同约定的交货期委托运输单位将货物运至买方指定交货地点，经客户对货物验收无误并在收货单签字后确认收入。

## 2) 智慧医疗管理信息与软件的开发和服务

公司智慧医疗业务一般包括方案设计、系统开发等多项履约义务，公司一般在取得系统上线确认书或验收报告时确认相应的收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

## 40、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(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公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### 41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

#### 42、租赁

##### (1) 经营租赁的会计处理方法

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

##### (2) 融资租赁的会计处理方法

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### 43、其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，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）。

#### 44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

##### 企业会计准则变化引起的会计政策变更

（1）公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

（2）公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

（3）公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

（4）公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，对 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 11 月 30 日之间新增的交易，按照该规定进行调整，对 2022 年 1 月 1 日之前发生的交易，按照该规定进行调整，将累积影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

##### （2）重要会计估计变更

适用 不适用

#### 45、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以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，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	按 13%、9%或 6%的税率计缴。出口货物实行“免、抵、退”税政策，退税率为 13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	[注]不同税率的纳税主体企业所得税税率说明
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%或 12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司、杭州思创汇联科技有限公司、上扬无线射频科技扬州有限公司、杭州医惠物联网科技有限公司、医惠科技公司	15%
杭州思创医惠孵化器有限公司	20%
中瑞思创(香港)国际有限公司、EWELL HONGKONG LIMITED	16.5%
Century Europe AB	22%
Comercial GL Group S.A. (以下简称 GL 公司)	27%
Century Retail Europe B.V.	19%-25%
除上述以外的其他纳税主体	25%

### 2、税收优惠

#### 1. 增值税

根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税的通知》(财税〔2011〕100 号)规定，医惠科技公司、杭州医惠物联网科技有限公司、杭州简惠信息技术有限公司、医惠科技(苏州)有限公司和杭州医惠软件有限公司自行开发研制的软件产品销售先按 13%的税率计缴增值税，其实际税负超过 3%部分经主管国家税务局审核后予以退税。

#### 2. 企业所得税

(1) 根据 2020 年 1 月浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局颁布的《高新技术企业证书》，本公司被认定为高新技术企业，资格有效期 3 年，2020-2022 年企业所得税的适用税率为 15%。

(2) 根据 2020 年 12 月浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局颁布的《高新技术企业证书》，医惠科技公司被认定为高新技术企业，资格有效期 3 年，2020-2022 年企业所得税的适用税率为 15%。

(3) 根据 2022 年 12 月浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局颁布的《高新技术企业证书》，杭州思创汇联科技有限公司、杭州医惠物联网科技有限公司、被认定为高新技术企业，资格有效期 3 年，2022-2024 年企业所得税的适用税率为 15%。

(4) 根据 2021 年 11 月江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁布的《高新技术企业证书》，上扬无线射频科技扬州有限公司被认定为高新技术企业，资格有效期 3 年，2021-2023 年企业所得税的适用税率为 15%。

(5) 根据财政部税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财税〔2021〕12 号)，杭州思创医惠孵化器有限公司符合小型微利企业纳税标准，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，其年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率计缴企业所得税；对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。

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

### 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	56,810.89	81,582.34
银行存款	434,059,461.04	761,136,054.61
其他货币资金	35,934,208.47	20,225,754.38
合计	470,050,480.40	781,443,391.33
其中：存放在境外的款项总额	32,724,495.74	20,898,714.75

其他说明：

银行存款期初数中含因诉讼被冻结的资金 12,000,000.00 元。

其他货币资金期末数中含信用证保证金 5,000,000.00 元，银行承兑汇票保证金 7,796,960.03 元，保函保证金 22,766,344.87 元，存出投资款 306,629.51 元，锁汇保证金 173.22 元，支付宝存款 64,100.84 元；期初数中含信用证保证金 11,385,868.68 元，银行承兑汇票保证金 8,160,204.72 元，



保函保证金 316,803.27 元，存出投资款 305,615.79 元，锁汇保证金 172.72 元，支付宝存款 57,089.20 元。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	201,757,140.15	8,601,343.68
其中：		
基金投资	5,720,583.15	7,297,243.68
远期外汇合约	1,036,557.00	1,304,100.00
理财产品	195,000,000.00	
其中：		
合计	201,757,140.15	8,601,343.68

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

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	384,825.27	1,201,381.17
合计	384,825.27	1,201,381.17

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收	384,825.27	100.00%			384,825.27	1,201,381.17	100.00%			1,201,381.17

票据										
其中：										
银行承兑票据	384,825.27	100.00%			384,825.27	1,201,381.17	100.00%			1,201,381.17
合计	384,825.27	100.00%			384,825.27	1,201,381.17	100.00%			1,201,381.17

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

## (2) 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

## (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

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

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明：

## (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) 应收账款分类披露

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	101,433,477.61	8.37%	94,519,055.82	93.18%	6,914,421.79	99,117,873.88	7.93%	91,398,062.09	92.21%	7,719,811.79
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,110,589,642.60	91.63%	370,602,914.36	33.37%	739,986,728.24	1,151,527,603.28	92.07%	281,039,749.54	24.41%	870,487,853.74
其中：										
合计	1,212,023,120.21	100.00%	465,121,970.18	38.38%	746,901,150.03	1,250,645,477.16	100.00%	372,437,811.63	29.78%	878,207,665.53

按单项计提坏账准备：94,519,055.82

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
UNIVERSAL SURVEILLANCE SYSTEMS[注]	26,544,244.86	26,544,244.86	100.00%	预计款项无法收回，全额计提坏账
上海洗凡科技服务有限公司	25,974,221.10	25,974,221.10	100.00%	预计款项无法收回，全额计提坏账
深圳市雨淋科技服务有限公司	22,749,852.79	22,749,852.79	100.00%	预计款项无法收回，全额计提坏账
涓滴海成(北京)科技有限公司	8,053,899.99	8,053,899.99	100.00%	客户已注销，预计款项无法收回，全额计提坏账
医信惠通(北京)科技有限公司	6,309,000.00	1,892,700.00	30.00%	根据客户经营情况，对未来可收回金额低于账面价值的差额计提坏账准备
杭州开泰新健康科技有限公司	3,055,199.99	916,560.00	30.00%	根据客户经营情况，对未来可收回金额低于账面价值的差额计提坏账准备
重庆恒发科技有限公司	1,999,918.00	1,799,926.20	90.00%	根据客户经营情况，对未来可收回金额低

				于账面价值的差额计提坏账准备
杭州惠眠科技有限公司	1,594,900.00	1,435,410.00	90.00%	根据客户经营情况，对未来可收回金额低于账面价值的差额计提坏账准备
瑞章科技有限公司	4,747,172.18	4,747,172.18	100.00%	预计款项无法收回，全额计提坏账
新疆拉夏贝尔服饰股份有限公司	405,068.70	405,068.70	100.00%	预计款项无法收回，全额计提坏账
合计	101,433,477.61	94,519,055.82		

按组合计提坏账准备：370,602,914.36

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业智能业务账龄组合	153,748,777.36	13,812,043.07	8.98%
智慧医疗业务账龄组合	956,840,865.24	356,790,871.29	37.29%
合计	1,110,589,642.60	370,602,914.36	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：13,812,043.07

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	143,790,810.64	7,189,540.51	5.00%
1-2年	2,227,746.71	222,774.69	10.00%
2-3年	1,900,703.05	570,210.91	30.00%
3年以上	5,829,516.96	5,829,516.96	100.00%
合计	153,748,777.36	13,812,043.07	

确定该组合依据的说明：

采用商业智能业务账龄组合计提坏账准备的应收账款

按组合计提坏账准备：356,790,871.29

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	184,404,414.69	9,220,220.76	5.00%
1-2年	215,585,869.48	21,558,586.95	10.00%
2-3年	212,791,250.19	63,837,375.03	30.00%
3-4年	122,399,171.86	61,199,585.93	50.00%
4-5年	103,425,281.99	82,740,225.59	80.00%
5年以上	118,234,877.03	118,234,877.03	100.00%
合计	956,840,865.24	356,790,871.29	

确定该组合依据的说明：

采用智慧医疗业务账龄组合计提坏账准备的应收账款

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	328,195,225.33
1 至 2 年	217,813,616.19
2 至 3 年	214,691,953.24
3 年以上	451,322,325.45
3 至 4 年	128,228,688.82
4 至 5 年	103,425,281.99
5 年以上	219,668,354.64
合计	1,212,023,120.21

**(2) 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	
单项计提坏账准备	91,398,062.09	3,120,993.73				94,519,055.82
按组合计提坏账准备	281,039,749.54	90,368,748.40		98,636.60	706,946.98	370,602,914.36
合计	372,437,811.63	93,489,742.13		98,636.60	706,946.98	465,121,970.18

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	收回方式

其他系杭州华洁医疗科技有限公司和浙江医洁医疗科技有限公司因本期处置不再纳入合并范围而转出坏账准备 706,946.98 元

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
应收账款核销	98,636.60

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

应收账款核销说明：

本期实际核销应收账款 98,636.60 元。

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	38,587,897.31	3.18%	1,929,394.87
客户 2	26,747,502.13	2.21%	15,462,428.15
客户 3	26,544,244.86	2.19%	26,544,244.86
客户 4	25,974,221.10	2.14%	25,974,221.10
客户 5	25,072,870.00	2.07%	15,871,216.00
合计	142,926,735.40	11.79%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

子公司医惠科技公司以前年度与上海洗凡科技服务有限公司、深圳市雨淋科技服务有限公司、涓滴海成(北京)科技有限公司、医信惠通(北京)科技有限公司、杭州开泰新健康科技有限公司、重庆恒发科技有限公司、杭州惠眠科技有限公司、上海坤发信息技术有限公司、重庆天爱科技有限公司等多家公司合作开展物联网智慧医疗溯源管理等业务。截至 2022 年末，医惠科技公司因上述交易形成的应收账款账面余额 92,044,031.87 元，该些应收账款本期未回款，公司已计提坏账准备 69,514,682.08 元，应收账款账面价值 22,529,349.79 元。

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	230,887.50	1,187,545.60
合计	230,887.50	1,187,545.60

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

## (1) 明细情况

项 目	期末数		期初数	
	账面价值	累计确认的 信用减值准备	账面价值	累计确认的 信用减值准备
银行承兑汇票	230,887.50		1,187,545.60	

合 计	230,887.50	1,187,545.60
-----	------------	--------------

## (2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	18,512,560.70
小 计	18,512,560.70

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

## 7、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	21,736,329.49	75.87%	18,001,324.39	75.74%
1 至 2 年	4,268,048.85	14.90%	3,385,185.11	14.24%
2 至 3 年	860,143.12	3.00%	734,828.09	3.09%
3 年以上	1,783,495.85	6.23%	1,648,253.99	6.93%
合计	28,648,017.31		23,769,591.58	

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：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
上海坤锐电子科技有限公司	5,488,884.66	19.16
无锡全渠物联网技术有限公司	4,561,341.29	15.92
UniNet Infosystem.Ltd	2,143,920.00	7.48
浙江阿里商旅旅行社有限公司	1,673,255.98	5.84
中国出口信用保险公司浙江分公司	1,093,866.42	3.82
小 计	14,961,268.35	52.22

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	54,861,038.67	60,187,123.91
合计	54,861,038.67	60,187,123.91

## (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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

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
押金保证金	43,902,574.90	46,005,714.93
备用金	6,724,619.13	9,306,712.61
应收暂付款	4,329,394.42	5,329,676.80
股权转让款		1,100,000.00
关联方往来款	10,175,294.10	13,452,980.31
其他	15,321,232.21	6,160,751.37
合计	80,453,114.76	81,355,836.02

## 2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	2,152,524.89	1,030,749.20	17,985,438.02	21,168,712.11
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-395,137.25	395,137.25		
——转入第三阶段		-930,198.22	930,198.22	
本期计提	653,079.36	294,586.28	11,536,594.20	12,484,259.84
本期核销			31,712.30	31,712.30
其他变动	187,493.06	47,008.23	7,794,682.27	8,029,183.56
2022 年 12 月 31 日余额	2,222,973.94	743,266.28	22,625,835.87	25,592,076.09

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	44,459,479.00
1 至 2 年	7,432,662.80
2 至 3 年	8,478,767.26
3 年以上	20,082,205.70
3 至 4 年	12,299,950.96
4 至 5 年	4,559,422.10
5 年以上	3,222,832.64
合计	80,453,114.76

## 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	21,168,712.11	12,484,259.84		31,712.30	8,029,183.56	25,592,076.09
合计	21,168,712.11	12,484,259.84		31,712.30	8,029,183.56	25,592,076.09

其他变动系杭州华洁医疗科技有限公司和浙江医洁医疗科技有限公司因本期处置不再纳入合并范围而转出坏账准备 8,029,183.56 元  
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	转回或收回金额	收回方式

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
	31,712.30

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：

本期实际核销其他应收款 31,712.30 元。

## 5) 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
杭州优办和睿商业管理有限公司	房租	6,204,818.03	1 年以内	7.71%	310,240.90
医惠科技(广东)有限公司	关联方往来款	5,039,022.83	3 年以上	6.26%	5,039,022.83
Chinese Medicine Hospital	押金保证金	4,275,930.52	1 年以内	5.31%	213,796.53
重庆百货大楼股	押金保证金	3,000,000.00	1 年以内	3.73%	150,000.00

份有限公司					
重庆大学附属肿瘤医院	押金保证金	2,895,690.00	账龄 1 年以内金额为 398,250.00 元, 2-3 年金额为 2,497,440.00 元	3.60%	769,144.50
合计		21,415,461.38		26.61%	6,482,204.76

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	46,778,609.17		46,778,609.17	43,288,758.28		43,288,758.28
在产品	15,036,593.26		15,036,593.26	12,755,102.52		12,755,102.52
库存商品	182,910,985.41	34,322,895.18	148,588,090.23	181,142,853.43	19,457,371.22	161,685,482.21
合同履约成本	99,256,511.14		99,256,511.14	90,885,352.00		90,885,352.00
委托加工物资	8,537,563.05		8,537,563.05	5,044,321.15		5,044,321.15
合计	352,520,262.03	34,322,895.18	318,197,366.85	333,116,387.38	19,457,371.22	313,659,016.16

## (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	
库存商品	19,457,371.22	20,913,141.73		6,047,617.77		34,322,895.18
合计	19,457,371.22	20,913,141.73		6,047,617.77		34,322,895.18

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

由于部分产品滞销导致其可变现净值低于相应成本，故按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。由于部分计提跌价的产品本期已销售，故转回计提的跌价准备。

其他说明

期末库存商品中包含公司向杭州易捷医疗器械有限公司、杭州菲诗奥医疗科技有限公司等公司采购的被服柜和睡眠仪 53,083,264.74 元（不含税），公司本期对被服柜和睡眠仪计提存货跌价准备 10,587,613.71 元。

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、合同资产

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
合同款项	144,843,970.16	47,696,626.11	97,147,344.05	151,924,625.13	27,946,409.80	123,978,215.33
合计	144,843,970.16	47,696,626.11	97,147,344.05	151,924,625.13	27,946,409.80	123,978,215.33

合同资产的账面价值在本期内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
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	19,750,216.31			
合计	19,750,216.31			---

其他说明：

采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
智慧医疗业务账龄组合	144,843,970.16	47,696,626.11	32.93
其中：1 年以内	23,321,032.72	1,166,051.64	5.00
1-2 年	5,358,833.85	535,883.39	10.00
2-3 年	77,764,803.59	23,329,441.08	30.00
3-4 年	26,847,300.00	13,423,650.00	50.00
4-5 年	11,552,000.00	9,241,600.00	80.00
小 计	144,843,970.16	47,696,626.11	32.93

## 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：

## 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
合计	0.00	0.00

重要的债权投资/其他债权投资

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

预缴的各项税费及待抵扣增值税进项税	13,544,263.72	12,857,857.19
理财产品		400,000,000.00
合计	13,544,263.72	412,857,857.19

其他说明：

#### 14、债权投资

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
合计			0.00			0.00

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

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)	
2022 年 1 月 1 日余额				
在本期				

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

单位：元

项目	期初余额	应计利息	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损失准备	备注
合计	0.00			0.00				

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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、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	
分期收款业务	29,490,624.34	1,072,137.84	28,418,486.50	33,418,474.01	530,609.42	32,887,864.59	
其中：未实现融资收益	2,240,894.62		2,240,894.62	2,773,491.39		2,773,491.39	
合计	27,249,729.72	1,072,137.84	26,177,591.88	30,644,982.62	530,609.42	30,114,373.20	

坏账准备减值情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	530,609.42			530,609.42
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	541,528.42			541,528.42
2022 年 12 月 31 日余额	1,072,137.84			1,072,137.84

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

### (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
上海瑞章投资有限公司(以下简称瑞章公司)	10,746,502.83			457,662.89		10,707,094.46				21,911,260.18	
江苏钜芯集成电路技术股份有限公司(以下简称江苏钜芯)	89,196,958.98			2,966,796.38	-1,449,980.00			8,661,014.40		76,119,168.20	8,661,014.40
上海泽信软件有限公司	25,036,396.83			132,458.26						25,168,855.09	
医惠科技(沈阳)有限公司	751,068.15			78,178.34						672,889.81	
广州市天威电子科技有限公司	2,167,748.56			269,622.10						1,898,126.46	
杭州云在信息科技有限公司	1,813,287.62			875,586.54			40,000.00			2,648,874.16	
武汉医路云科技有限公司	2,009,313.48			260,821.52						2,270,135.00	



杭州丰康医健股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称丰康基金)	79,655,872.48			914.73				29,947,460.42		49,709,326.79	29,947,460.42
深圳智慧医学科技有限公司	13,810,972.99			-293,221.06				9,450,389.52		4,067,362.41	9,450,389.52
上海共阅信息技术有限公司	5,532,561.64			1,700,141.72						7,232,703.36	
CLINIC FIRST LIMITED	1,126,304.06			-34,485.39						1,091,818.67	
上海互软医康信息技术有限公司	1,060,283.61			-19,916.14						1,040,367.47	
浙江华惠医疗科技有限公司[注1]	652,473.54		648,512.06	-3,961.48							
杭州琅玕科技有限公司	19,062,259.80			-377,184.06				6,632,149.22		12,052,926.52	6,632,149.22
杭州思慧软件有限公司	10,697,707.52			-2,634,229.73				7,815,259.39		248,218.40	7,815,259.39
北京医势科技有限公司	15,261,528.06			-91,491.72				12,068,054.77		3,101,981.57	12,068,054.77
上海慈欣健康科技有限公司	2,930,876.94			524,621.49						3,455,498.43	
杭州睿杰信息技术有限公司	3,254,034.04			-1,103,380.33						2,150,653.71	
杭州盈网科技有限公司	40,615,323.36			-2,415,703.60				19,819,719.76		18,379,900.00	39,353,496.29

金东云联(深圳)国际生物科技有限公司	9,460,709.10			-919,091.99				7,039,853.27		1,501,763.84	7,039,853.27
杭州连帆科技有限公司 [注2]	23,589,020.47		23,816,082.38	227,061.91							
山西云时代智慧医疗技术有限公司	754,314.02			62,782.84						817,096.86	
杭州梦西洲网络科技有限公司	1,173,298.80			-502,620.15						670,678.65	
嘉兴翻驿股权投资合伙企业(有限合伙)	9,807,308.66			-2,390,607.09						7,416,701.57	
杭州伯仲信息科技有限公司	25,472,144.12			-716,564.46				1,218,199.66		23,537,380.00	1,218,199.66
研速医疗科技(上海)有限公司 [注3]	186,180.10		61,775.43	-124,404.67							
杭州慧胜科技有限公司	1,989,424.53			152,629.44						2,142,053.97	
广州理德物联网科技有限公司	2,463,698.04			862,107.15			100,000.00			3,225,805.19	
杭州华洁医疗科技有限公司 [注1]		7,800,000.00		1,003,490.04						8,803,490.04	
小计	400,277,572.33	7,800,000.00	24,526,369.87	-8,681,180.16	-1,449,980.00	10,707,094.46	140,000.00	102,652,100.41		281,335,036.35	122,185,876.94
合计	400,277,572.33	7,800,000.00	24,526,369.87	-8,681,180.16	-1,449,980.00	10,707,094.46	140,000.00	102,652,100.41		281,335,036.35	122,185,876.94

其他说明：

[注 1] 2022 年 5 月，本公司与周国福签订了《关于杭州华洁医疗科技有限公司之股权转让协议》，本公司将持有的杭州华洁医疗科技有限公司 80% 股权以 3,120 万元的价格转让给周国福，转让完成后本公司持有杭州华洁医疗科技有限公司 20% 股权，故自 2022 年 6 月起，杭州华洁医疗科技有限公司不再纳入合并范围内，改为权益法核算，杭州华洁医疗科技有限公司之联营企业浙江华惠医疗科技有限公司也不再纳入本公司的联营企业核算

[注 2] 2022 年 9 月，本公司、子公司医惠科技公司、陆满妙、宁波连帆投资管理合伙企业(有限合伙)、许国宵、叶昂越、金敏孝签订了《关于杭州连帆科技有限公司之股权转让协议》，本公司将持有的杭州连帆科技有限公司 33.9932% 股权以 1,906.04 万元的价格转让给陆满妙、医惠科技公司将持有的杭州连帆科技有限公司 10.8868% 股权以 770.79 万元的价格转让给陆满妙，转让完成后，本公司不再持有杭州连帆科技有限公司股权

[注 3] 2022 年 1 月，研速医疗科技(上海)有限公司与北京科林利康医学研究有限公司签订了《关于研速医疗科技(上海)有限公司之增资扩股协议》，增资扩股完成后，本公司对研速医疗科技(上海)有限公司的持股比例由 20% 下降至 18%，因本公司未向研速医疗科技(上海)有限公司派遣董事，本公司对研速医疗科技(上海)有限公司不再具有重大影响，因此转入其他非流动金融资产核算

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

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：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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	138,957,427.06	150,128,538.51
合计	138,957,427.06	150,128,538.51

其他说明：

项 目	期末数	期初数	本期公允价值变动	本期从其他综合收益转入留存收益的累计利得和损失	
				金额	原因
杭州认知网络科技有限公司	144,344.13	4,616,514.57	-4,472,170.44		
佳音医院集团股份有限公司	19,980,000.00	19,980,000.00			
苏州智康信息科技股份有限公司	13,322,636.58	19,881,165.00	-6,558,528.42		
广东天易冷链物流集团有限公司	21,000,000.00	21,000,000.00			
上海医浦信息科技有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00			
杭州国家软件产业基地有限公司	2,200,000.00	2,200,000.00			
大连乾函科技有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00			
杭州健海科技有限公司	61,085,060.60	61,085,060.60			
北京亨易天下科技有限公司	6,000,000.00	6,000,000.00			
嘉兴翻起股权投资合伙企业(有限合伙)	10,000,000.00	10,000,000.00			
杭州创辉医疗电子设备有限公司	163,610.32	365,798.34	-202,188.02		
研速医疗科技(上海)有限公司[注]	61,775.43				
小 计	138,957,427.06	150,128,538.51	-11,232,886.88		

[注]研速医疗科技(上海)有限公司本期变动情况详见本财务报表附注五(一)12之说明

## 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	389,500,298.35	27,526,021.29		417,026,319.64
2. 本期增加金额	40,996,364.48	307,355.05		41,303,719.53
(1) 外购	2,380,315.87			2,380,315.87
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	38,616,048.61			38,616,048.61
(3) 企业合并增加				
(4) 无形资产转入		307,355.05		307,355.05
3. 本期减少金额				

(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	430,496,662.83	27,833,376.34		458,330,039.17
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	41,700,615.29	5,916,091.98		47,616,707.27
2. 本期增加金额	32,072,502.29	591,114.52		32,663,616.81
(1) 计提或摊销	20,115,356.64	533,771.42		20,649,128.06
(2) 固定资产转入	11,957,145.65			11,957,145.65
(3) 无形资产转入		57,343.10		57,343.10
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	73,773,117.58	6,507,206.50		80,280,324.08
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	356,723,545.25	21,326,169.84		378,049,715.09
2. 期初账面价值	347,799,683.06	21,609,929.31		369,409,612.37

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用  不适用

## (3) 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	513,842,255.97	611,149,943.47
合计	513,842,255.97	611,149,943.47

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	429,171,906.33	83,078,389.82	397,908,362.36	9,457,278.96	919,615,937.47
2. 本期增加金额	1,685,623.37	1,510,435.90	4,633,028.91	138,982.13	7,968,070.31
(1) 购置	1,685,623.37	1,510,435.90	4,633,028.91	138,982.13	7,968,070.31
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	43,101,373.42	222,599.25	9,852,468.41	1,022,477.73	54,198,918.81
(1) 处置或报废	4,485,324.81	154,695.07	1,222,610.72	161,600.00	6,024,230.60
(2) 转入投资性房地产	38,616,048.61				38,616,048.61
(3) 其他转出		67,904.18	8,629,857.69	860,877.73	9,558,639.60
4. 期末余额	387,756,156.28	84,366,226.47	392,688,922.86	8,573,783.36	873,385,088.97
二、累计折旧					
1. 期初余额	58,596,981.10	69,390,059.20	156,470,030.10	6,688,958.24	291,146,028.64
2. 本期增加金额	18,102,232.71	1,906,955.91	52,386,711.43	565,332.19	72,961,232.24
(1) 计提	18,102,232.71	1,906,955.91	52,386,711.43	565,332.19	72,961,232.24
3. 本期减少金额	13,961,110.40	359,113.53	6,879,850.92	684,318.39	21,884,393.24
(1) 处置或报废	2,003,964.75	317,778.26	795,271.18	153,520.00	3,270,534.19
(2) 转入投资性房地产	11,957,145.65				11,957,145.65
(3) 其他转出		41,335.27	6,084,579.74	530,798.39	6,656,713.40
4. 期末余额	62,738,103.41	70,937,901.58	201,976,890.61	6,569,972.04	342,222,867.64
三、减值准备					
1. 期初余额			17,319,965.36		17,319,965.36
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			17,319,965.36		17,319,965.36
四、账面价值					
1. 期末账面价值	325,018,052.87	13,428,324.89	173,392,066.89	2,003,811.32	513,842,255.97
2. 期初账面价值	370,574,925.23	13,688,330.62	224,118,366.90	2,768,320.72	611,149,943.47

**(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：

[注]其他转出系杭州华洁医疗科技有限公司、浙江医洁医疗科技有限公司因本期处置不再纳入合并范围而转出固定资产原值 9,558,639.60 元，累计折旧 6,656,713.40 元

其他说明

期末固定资产中包含向杭州易捷医疗器械有限公司、杭州菲诗奥医疗科技有限公司等公司采购的睡眠仪、被服等设备，账面原值合计 184,882,900.67 元，其中有 528 台睡眠仪、3,765 台被服设备处于闲置状态，2021 年度本公司结合睡眠仪设备和被服设备的使用情况计提减值 17,319,965.36 元。

**(5) 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	104,837.52	650,000.00
合计	104,837.52	650,000.00

## (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
待安装设备	104,837.52		104,837.52			
装修工程				650,000.00		650,000.00
合计	104,837.52		104,837.52	650,000.00		650,000.00

## (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
待安装设备			104,837.52			104,837.52						其他
装修工程		650,000.00	158,480.49	808,480.49								其他
合计		650,000.00	263,318.01	808,480.49		104,837.52						

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
其他说明：		

## (4) 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

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	9,866,156.42	9,866,156.42
2. 本期增加金额	6,232,156.68	6,232,156.68
(1) 租入	6,232,156.68	6,232,156.68
3. 本期减少金额	8,479,951.13	8,479,951.13
(1) 处置	4,228,134.97	4,228,134.97
(2) 其他转出[注]	4,251,816.16	4,251,816.16
4. 期末余额	7,618,361.97	7,618,361.97
二、累计折旧		
1. 期初余额	3,572,599.97	3,572,599.97
2. 本期增加金额	2,288,527.99	2,288,527.99
(1) 计提	2,288,527.99	2,288,527.99
3. 本期减少金额	4,180,655.99	4,180,655.99
(1) 处置	3,229,591.85	3,229,591.85
(2) 其他转出[注]	951,064.14	951,064.14
4. 期末余额	1,680,471.97	1,680,471.97
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	5,937,890.00	5,937,890.00
2. 期初账面价值	6,293,556.45	6,293,556.45

其他说明：

[注]其他转出系杭州华洁医疗科技有限公司、浙江医洁医疗科技有限公司因本期处置不再纳入合并范围而转出使用权资产原值 4,251,816.16 元，使用权资产累计折旧 951,064.14 元

## 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	专有技术、 专利及商标	客户渠道	合计
一、账面原 值：							
1. 期初 余额	25,395,754 .91			245,491,03 3.38	4,186,660. 89	5,000,000. 00	280,073,44 9.18
2. 本期 增加金额				30,979,436 .23			30,979,436 .23
（ 1）购置				475,553.34			475,553.34
（ 2）内部研 发				30,503,882 .89			30,503,882 .89
（ 3）企业合 并增加							
3. 本期 减少金额	307,355.05			6,907,164. 47			7,214,519. 52
（ 1）处置				3,761,146. 77			3,761,146. 77
（2）转出到 投资性房地 产	307,355.05						307,355.05
（3）其他转 出[注]				3,146,017. 70			3,146,017. 70
4. 期末 余额	25,088,399 .86			269,563,30 5.14	4,186,660. 89	5,000,000. 00	303,838,36 5.89
二、累计摊 销							
1. 期初 余额	3,581,160. 09			96,007,842 .06	4,186,660. 89	4,500,000. 00	108,275,66 3.04
2. 本期 增加金额	307,161.70			44,001,054 .74		500,000.00	44,808,216 .44
（	307,161.70			44,001,054		500,000.00	44,808,216

1) 计提				. 74			. 44
3. 本期减少金额	57,343.10			6,781,722.02			6,839,065.12
(1) 处置				3,761,146.77			3,761,146.77
(2) 转出到投资性房地产	57,343.10						57,343.10
(3) 其他转出[注]				3,020,575.25			3,020,575.25
4. 期末余额	3,830,978.69			133,227,174.78	4,186,660.89	5,000,000.00	146,244,814.36
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	21,257,421.17			136,336,130.36			157,593,551.53
2. 期初账面价值	21,814,594.82			149,483,191.32		500,000.00	171,797,786.14

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 19.36%。

## (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：

[注] 其他转出系杭州华洁医疗科技有限公司、浙江医洁医疗科技有限公司因本期处置不再纳入合并范围而转出无形资产原值 3,146,017.70 元，累计摊销 3,020,575.25 元

其他说明

期末无形资产账面原值中包含公司 2021 年度向浙江道一循信息技术有限公司购买的软件 3,552,212.39 元及 2021 年度公司对上期部分收入成本采用追溯重述法调整增加的软件 3,625,434.10 元。

## 27、开发支出

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		
基于 5G 技术和区块链技术的新一代智慧医疗体系改造升级		24,587,153.05			24,587,153.05			
区域健康服务平台	5,691,100.28	225,629.56			5,916,729.84			
合计	5,691,100.28	24,812,782.61			30,503,882.89			

其他说明：

子公司医惠科技公司自 2022 年 1 月起开始基于 5G 技术和区块链技术的新一代智慧医疗体系改造升级项目开发，于 2022 年 12 月完成开发，并于当月计入无形资产。

子公司新昌医惠数字科技有限公司自 2021 年 1 月开始区域健康服务平台开发，截至 2022 年 12 月 31 日，公司已完成开发并计入无形资产。

## 28、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		
GL 公司	74,720,020.90					74,720,020.90
思创超讯公司	4,328,289.74					4,328,289.74
医惠科技公司	649,900,730.44					649,900,730.44
杭州华洁医疗科技有限公司	7,827,809.66			7,827,809.66		
EWELL HONGKONG LIMITED	7,911,319.62					7,911,319.62
合计	744,688,170.			7,827,809.66		736,860,360.

	36				70
--	----	--	--	--	----

## (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		
GL 公司	65,256,418.63					65,256,418.63
医惠科技公司	252,159,300.00	287,296,322.78				539,455,622.78
EWELL HONGKONG LIMITED	7,911,319.62					7,911,319.62
合计	325,327,038.25	287,296,322.78				612,623,361.03

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

## ① GL 公司

资产组或资产组组合的构成	资产组或资产组组合包含的资产、负债
资产组或资产组组合的账面价值	21,615,035.03
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值	18,556,082.88
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	40,171,117.91
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

## ② 思创超讯公司

资产组或资产组组合的构成	资产组或资产组组合包含的资产、负债
资产组或资产组组合的账面价值	7,984,767.08
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值	6,182,387.86
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	14,167,154.94
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

## ③ 医惠科技公司

资产组或资产组组合的构成	资产组或资产组组合包含的资产、负债
资产组或资产组组合的账面价值	1,035,644,892.34
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值	397,741,430.44
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	1,433,386,322.78

资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时确定的资产组或资产组组合一致	是
---	---

## ④ EWELL HONGKONG LIMITED

资产组或资产组组合的构成	资产组或资产组组合包含的资产、负债
资产组或资产组组合的账面价值	19,523,685.77
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值	
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	19,523,685.77
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时确定的资产组或资产组组合一致	是

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

## ① GL 公司

2017 年度经执行减值测试，GL 公司可收回金额为 45,721,762.65 元（可收回金额按未来预计现金流量的折现金额计算），账面价值（包括商誉）为 173,675,524.67 元，发生减值 127,953,762.02 元，按公司持股比例 51% 计算确认商誉减值准备 65,256,418.63 元。

2022 年度 GL 公司商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据 GL 公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 14.46%（2021 年：15.23%），预测期以后的现金流量保持稳定。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、增长率、预计毛利率以及相关费用等。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

2022 年度经执行减值测试，GL 公司未进一步发生减值损失。

## ② 思创超讯公司

2022 年度思创超讯公司商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据思创超讯公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 12.93%（2021 年：12.09%），预测期以后的现金流量保持稳定。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、增长率、预计毛利率以及相关费用等。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

思创超讯公司可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

### ③ 医惠科技公司

2022 年度医惠科技公司商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据医惠科技公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 11.37%(2021 年：12.70%)，预测期以后的现金流量保持稳定。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、增长率、预计毛利率以及相关费用等。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

### ④ EWELL HONGKONG LIMITED

2020 年度和 2021 年度经执行减值测试，EWELL HONGKONG LIMITED 公司可收回金额低于账面价值(包括商誉)，发生减值，按公司持股比例计算确认商誉减值准备 7,911,319.62 元。

#### 商誉减值测试的影响

其他说明：

1、GL 公司商誉系 2014 年本公司受让 LTM Fondo de Inversion Privado S.A.、Comercial Invue Limitada 和 Sociedad de Inversiones Mara Limitada 持有的 GL 公司 51%股权，合并成本 1,321.23 万美元(折合人民币 80,553,881.73 元，合并成本中的或有对价按未来预计支出折现后的金额计算)与合并取得的 GL 公司可辨认净资产公允价值份额 5,833,860.83 元的差额。

2、思创超讯公司商誉系 2014 年本公司受让成都盛长泰投资公司和刘云等自然人持有的思创超讯公司 51%股权，合并成本 7,701,000.00 元与合并取得的思创超讯公司可辨认净资产公允价值份额 3,372,710.26 元的差额。

3、医惠科技公司商誉系 2015 年本公司受让上海医惠实业有限公司等公司及章笠中等自然人持有的医惠科技公司 100%的股权，合并成本 1,087,240,000.00 元与合并取得的医惠科技公司可辨认净资产公允价值份额 437,339,269.56 元的差额。

4、杭州华洁医疗科技有限公司商誉系 2017 年本公司对杭州华洁医疗科技有限公司增资持有对方 75%股权，合并成本 25,000,000.00 元与合并取得的杭州华洁医疗科技有限公司可辨认净资产公允价值份额 17,172,190.34 元的差额。本期商誉减少系杭州华洁医疗科技有限公司因本期处置不再纳入合并范围而转出商誉 7,827,809.66 元。

5、EWELL HONGKONG LIMITED 商誉系 2017 年子公司中瑞思创(香港)国际有限公司受让廖东华持有的 EWELL HONGKONG LIMITED30%股权，及股权转让后，以港币 14,000,000.00 元认购 EWELL HONGKONG LIMITED300 万股新发行股份后，合计持有 EWELL HONGKONG LIMITED60%的股权，合并成本港币

20,000,000.00 元(折合人民币 17,358,400.00 元)与合并取得的 EWELL HONGKONG LIMITED 可辨认净资产公允价值份额 9,447,080.38 元的差额。

## 29、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	10,296,608.85	998,190.23	5,125,787.70	404,974.75	5,764,036.63
服务费及推广费	7,519,223.80	3,211,024.09	6,978,569.70		3,751,678.19
委外技术开发费用	96,666.77		39,999.96		56,666.81
合计	17,912,499.42	4,209,214.32	12,144,357.36	404,974.75	9,572,381.63

其他说明：

[注]其他转出系杭州华洁医疗科技有限公司、浙江医洁医疗科技有限公司因本期处置不再纳入合并范围而转出长期待摊费用 404,974.75 元

## 30、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	373,644,861.36	58,327,480.83	390,946,239.13	58,422,170.38
可抵扣亏损	100,884,975.78	15,132,746.36	100,280,688.90	10,028,068.89
收入准则影响产生的差异	53,081,737.52	7,962,260.63	144,845,110.33	14,484,511.03
合计	527,611,574.66	81,422,487.82	636,072,038.36	82,934,750.30

### (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
公允价值变动收益产生的暂时性差异	48,554,901.84	7,283,235.28	48,554,901.84	7,283,235.28
合计	48,554,901.84	7,283,235.28	48,554,901.84	7,283,235.28

### (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	7,283,235.28	74,139,252.54	7,283,235.28	75,651,515.02



递延所得税负债	7,283,235.28	0.00	7,283,235.28	0.00
---------	--------------	------	--------------	------

## (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
可抵扣亏损	939,609,898.89	421,518,410.61
合计	939,609,898.89	421,518,410.61

## (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
2022 年		50,679,880.60	
2023 年	57,438,241.33	57,981,261.21	
2024 年	58,383,271.41	59,492,901.24	
2025 年	57,735,978.60	58,780,377.42	
2026 年	193,964,919.03	194,583,990.14	
2027 年	572,087,488.52		
合计	939,609,898.89	421,518,410.61	

其他说明：

## 31、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
设备采购款	6,956,000.00		6,956,000.00			
合计	6,956,000.00		6,956,000.00			0.00

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	182,238,562.51	
信用借款	153,697,747.92	398,710,051.61
福费廷融资	70,000,000.00	65,000,000.00
合计	405,936,310.43	463,710,051.61

短期借款分类的说明：

根据子公司医惠科技公司与上海浦东发展银行股份有限公司杭州清泰支行签订的《最高额保证合同》，子公司医惠科技公司为本公司的借款提供担保，截至 2022 年 12 月末，本公司借款余额为 11,500.00 万元；根据本公司与江苏银行股份有限公司扬州分行签订的《最高额保证合同》，本公司为子公司上扬无线射频科技扬州有限公司的借款提供保证担保，截至 2022 年 12 月末，子公司上扬无线射频科技扬州有限公司借款余额为 5,000.00 万元；根据本公司与中国银行股份有限公司浙江省分行签订的《最高额保证合同》，本公司为子公司杭州思越科技有限公司的借款提供保证担保，截至 2022 年 12 月末，子公司思越科技有限公司借款余额为 900 万元；根据本公司与中国银行股份有限公司浙江省分行签订的《最高额保证合同》，本公司为子公司杭州思创汇联科技有限公司的借款提供保证担保，截至 2022 年 12 月末，子公司杭州思创汇联科技有限公司借款余额为 800 万元

## (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 0.00 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：		
合计	0.00	0.00

其他说明：

## 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

## 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,422,404.30	8,400,000.00
银行承兑汇票	18,512,560.67	32,739,853.69
合计	19,934,964.97	41,139,853.69

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 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
货款	276,525,509.03	223,279,166.43
长期资产购置款	38,319,805.61	99,403,740.59
合计	314,845,314.64	322,682,907.02

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	53,158,654.27	88,555,226.47
合计	53,158,654.27	88,555,226.47

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

## 39、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	52,548,815.38	418,421,698.35	425,212,688.66	45,757,825.07
二、离职后福利-设定提存计划	669,975.96	15,846,281.67	15,961,647.05	554,610.58
合计	53,218,791.34	434,267,980.02	441,174,335.71	46,312,435.65

## (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	50,482,345.73	377,067,507.09	384,383,961.88	43,165,890.94
2、职工福利费	1,371,311.99	10,505,913.85	10,278,670.03	1,598,555.81
3、社会保险费	407,863.32	11,641,503.65	11,676,211.19	373,155.78
其中：医疗保险费	366,802.82	11,139,875.61	11,167,753.02	338,925.41
工伤保险费	23,384.24	372,168.75	373,678.79	21,874.20
生育保险费	17,676.26	129,459.29	134,779.38	12,356.17
4、住房公积金	86,319.65	17,654,286.98	17,583,310.18	157,296.45
5、工会经费和职工教育经费	200,974.69	1,552,486.78	1,290,535.38	462,926.09
合计	52,548,815.38	418,421,698.35	425,212,688.66	45,757,825.07

## (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	655,675.06	15,305,194.01	15,416,006.08	544,862.99
2、失业保险费	14,300.90	541,087.66	545,640.97	9,747.59
合计	669,975.96	15,846,281.67	15,961,647.05	554,610.58

其他说明：

## 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	35,707,534.53	24,295,013.91
企业所得税	6,136,122.32	4,853,045.11

个人所得税	1,126,993.61	818,820.56
城市维护建设税	913,151.45	1,264,248.87
房产税	4,127,553.59	1,445,251.28
土地使用税	765,252.00	765,187.00
教育费附加	391,891.25	542,361.57
地方教育附加	261,549.84	361,863.37
印花税	115,570.71	91,067.00
合计	49,545,619.30	34,436,858.67

其他说明：

#### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	47,522,817.15	68,956,800.33
合计	47,522,817.15	68,956,800.33

##### (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
有回购义务的限制性股票	27,959,400.00	42,842,520.00
应付费用类	8,246,442.35	7,658,449.81
押金保证金	4,465,018.66	6,589,423.44
应付暂收款	4,100,179.30	5,333,974.32
其他	2,751,776.84	6,532,432.76

合计	47,522,817.15	68,956,800.33
----	---------------	---------------

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明：

## 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

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
一年内到期的长期借款	248,138,646.91	352,025,128.98
一年内到期的租赁负债	2,179,534.70	2,032,745.97
合计	250,318,181.61	354,057,874.95

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	4,668,196.46	10,071,963.28
合计	4,668,196.46	10,071,963.28

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	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
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
抵押借款	279,054,730.99	199,847,421.59
保证借款	78,104,472.50	
信用借款	92,127,371.15	384,875,393.61
合计	449,286,574.64	584,722,815.20

长期借款分类的说明：

根据子公司医惠科技公司与中国银行股份有限公司浙江省分行签订的《保证合同》，子公司医惠科技公司为本公司的借款提供保证担保，截至 2022 年 12 月末，本公司借款余额为 7,860.00 万元，期末将按约定需在 2023 年度归还的借款 60.00 万元及对应的利息列示于一年内到期的非流动负债

2019 年 1 月 21 日，子公司医惠科技公司与中国农业银行股份有限公司杭州滨江支行签订《最高额抵押合同》，并于 2020 年 11 月 24 日签署了《最高额抵押合同》补充协议，医惠科技公司将医惠中心建设工程项目和土地使用权(浙(2018)杭州市不动产权第 0318835 号)进行抵押和信用借款相结合的方式，向中国农业银行股份有限公司杭州滨江支行累计取得 37,999.80 万元的借款，截至 2022 年 12 月 31 日借款余额为 29,366.40 万元，期末将按约定需在 2023 年度归还的借款 1,500.00 万元及对应的利息列示于一年内到期的非流动负债。

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
可转换公司债券	671,149,074.97	632,019,084.82
合计	671,149,074.97	632,019,084.82

### (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	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	本期转股	期末余额
思创转债	100.00	2021/1/26	6 年	817,000,000.00	632,019,084.82		4,789,989.87	37,838,781.06	3,267,783.60	230,997.18	671,149,074.97

合计	—	817,000,000	632,019,084.82		4,789,989.87	37,838,781.06	3,267,783.60	230,997.18	671,149,074.97
----	---	-------------	----------------	--	--------------	---------------	--------------	------------	----------------

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意思创医惠科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2020〕3372号）核准，本公司于2021年1月26日发行票面金额为100元的可转换公司债券817.00万张，扣除承销承销费用、保荐费用、律师费、会计师费用等与发行可转换公司债券直接相关的费用1,141.15万元，实际募集资金净额80,558.85万元。其中，发行可转换公司债券权益成分价值为213,866,137.76元，负债价值为591,722,352.81元。

本次发行可转债的初始转股价格为8.27元/股。在本次发行之后，根据本公司派发现金股利、回购注销部分限制性股票等需调整转股价格的情况，目前的转股价格为8.28元/股。2022年度共有面值为239,700.00元的可转换公司债券转为公司普通股，公司以库存股作为转股来源，减少库存股200,853.35元，增加资本公积30,143.83元，并按照转股数量减少其他权益工具45,828.31元，增加资本公积45,828.31元。公司尚未转股的可转换公司债券金额为816,727,000.00元，占可转换公司债券发行总量的比例为99.97%。

本次发行的可转债转股时间为自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起，至可转债到期日止（即2021年8月2日至2027年1月25日止）。

### (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
尚未支付的租赁付款额	4,500,760.40	4,925,362.29



减：未确认融资费用	-700,963.26	-583,126.98
合计	3,799,797.14	4,342,235.31

其他说明：

#### 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

##### (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
----	------	------

其他说明：

##### (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：

#### 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
合计	0.00	0.00

##### (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	471,833.33	498,200.00	质量保证
合计	471,833.33	498,200.00	

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
合计	0.00			0.00	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关

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
收到的杭州智海医惠信息科技有限公司股权补偿款	514,012.58	514,012.58
合计	514,012.58	514,012.58

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	866,129,866.00				2,362,400.00	2,362,400.00	863,767,466.00
------	----------------	--	--	--	--------------	--------------	----------------

其他说明:

根据本公司第五届董事会第九次会议决议、2021 年年度股东大会决议和修改后章程的规定，本公司申请回购已授予但尚未解除限售的限制性人民币普通股(A 股)2,362,400 股，根据公司《2019 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》的规定，激励对象获授的限制性股票完成股份登记后，若公司发生资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细、配股或缩股、派息等影响公司股本总额或公司股票价格事项的，公司应对尚未解除限售的限制性股票的回购价格做相应的调整，因此限制性股票的实际回购价格由 6.30 元/股调整为 6.269 元/股，股份回购款合计 14,883,120.00 元，扣除已支付的股利后应支付 14,809,885.60 元，其中减少股本 2,362,400.00 元，减少资本公积(股本溢价)12,520,720.00 元。上述减资事项业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并由其出具了《验资报告》(天健验〔2022〕546 号)。

## 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
可转换公司债券中权益成分	8,169,667.00	213,846,729.86			2,397.00	45,828.31	8,167,270.00	213,800,901.55
合计	8,169,667.00	213,846,729.86			2,397.00	45,828.31	8,167,270.00	213,800,901.55

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：

本期减少的具体情况详见本财务报表附注五(一)34 之说明。

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)	1,336,217,774.83	75,972.14	12,809,490.85	1,323,484,256.12

价)				
其他资本公积	24,215,916.12	10,707,094.46		34,923,010.58
合计	1,360,433,690.95	10,783,066.60	12,809,490.85	1,358,407,266.70

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系 1) 可转换公司债券中权益成分因本期转股确认资本公积(股本溢价) 75,972.14 元；  
2) 本公司投资的瑞章公司因子公司瑞章科技有限公司其他股东增资导致其持股比例下降，按照变动后的持股比例享有的净资产与按照变动前的持股比例享有的净资产差额增加其他资本公积，本公司按照对瑞章公司的投资比例增加资本公积 10,707,094.46 元。

本期减少系 1) 本期因申请回购已授予但尚未解除限售的限制性人民币普通股(A股)而减少资本公积(股本溢价) 12,520,720.00 元，详见本财务报表附注五(一)38 股本之说明；2) 本期子公司医惠科技公司出资 925,000.00 元收购子公司杭州联源智能科技有限公司 25%股权，新增长期股权投资与按照新增持股比例享有该子公司自购买日开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额 288,770.85 元冲减资本公积(股本溢价)。

## 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
负有回购义务的限制性股票	43,055,006.40		14,883,120.00	28,171,886.40
二级市场回购库存股	229,588,946.34		200,853.35	229,388,092.99
合计	272,643,952.74		15,083,973.35	257,559,979.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 本期负有回购义务的限制性股票变动详见本财务报表附注五(一)38 之说明。

2) 本期二级市场回购库存股变动系可转换公司债券转股减少库存股 200,853.35 元，详见本财务报表附注五(一)34 之说明

## 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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	5,746,272.28	4,133,036.57				2,109,901.13	2,023,135.44	7,856,173.41

外币 财务报表 折算差额	- 9,182,432 .17	5,583,016 .57				3,559,881 .13	2,023,135 .44	- 5,622,551 .04
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	14,928,70 4.45	- 1,449,980 .00				- 1,449,980 .00		13,478,72 4.45
其他综合收益合计	5,746,272 .28	4,133,036 .57				2,109,901 .13	2,023,135 .44	7,856,173 .41

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
合计	0.00			0.00

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	72,600,033.72			72,600,033.72
合计	72,600,033.72			72,600,033.72

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	-65,817,956.32	682,236,774.95
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-10,424,038.21
调整后期初未分配利润	-65,817,956.32	671,812,736.74
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-881,508,508.17	-727,023,296.46
应付普通股股利		10,866,878.20
限制性股票分红调整	-73,234.40	-259,481.60
期末未分配利润	-947,253,230.09	-65,817,956.32

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	1,066,737,445.05	906,163,074.84	946,164,235.42	772,050,633.39
其他业务	42,155,914.16	27,372,906.49	15,385,704.18	13,799,635.91
合计	1,108,893,359.21	933,535,981.33	961,549,939.60	785,850,269.30

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	1,108,893,359.21	产品及项目型销售收入	961,549,939.60	产品及项目型销售收入
营业收入扣除项目合计金额	42,155,914.16	主要为材料销售、废料销售、加工费、租赁等其他业务收入	27,066,348.57	主要为材料销售、废料销售、加工费租赁等其他业务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	3.80%		2.81%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物,销售材料,用材料进行非货币性资产交换,经营受托管理业务等实现的收入,以及虽计入主营业务收入,但属于上市公司正常经营之外的收入。	42,155,914.16	主要为材料销售、废料销售、加工费、租赁等其他业务收入	27,066,348.57	主要为材料销售、废料销售、加工费租赁等其他业务收入
与主营业务无关的业务收入小计	42,155,914.16	主要为材料销售、废料销售、加工费、租赁等其他业务收入	27,066,348.57	主要为材料销售、废料销售、加工费租赁等其他业务收入
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
营业收入扣除后金额	1,066,737,445.05	收入扣除后金额	934,483,591.03	收入扣除后金额

收入相关信息:

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	境内	境外	分部间抵消	合计
商品类型						
其中：						
营业收入			944,546,525. 52	539,812,161. 12	375,465,327. 43	1,108,893,35 9.21
营业成本			875,902,767. 48	429,197,644. 70	371,564,430. 85	933,535,981. 33
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						

与履约义务相关的信息：

无

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 336,620,756.95 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

分摊至剩余履约义务的交易价格

2022 年 12 月 31 日，公司已签订合同、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 336,620,756.95 元，公司预计该金额将随着工程的完工进度，在未来 0-24 个月内确认为收入。

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 75,731,811.59 元。

## 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	2,681,290.94	3,558,931.43
教育费附加	1,149,176.85	1,524,146.92
房产税	8,287,383.00	2,293,603.13
土地使用税	404,251.25	771,245.54
车船使用税	78,849.36	10,220.32
印花税	571,764.48	708,150.30
地方教育附加	766,117.89	1,016,133.80
合计	13,938,833.77	9,882,431.44

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,305,167.06	44,918,022.38
市场推广费	24,459,164.18	45,350,807.05
资产折旧、摊销费	15,539,780.89	24,145,497.38
办公、招待费用	10,386,535.42	15,241,081.14
代理费及佣金	4,606,964.22	1,304,794.99
出口信用保险费	3,546,181.55	2,604,978.67
广告宣传费	1,744,004.37	3,909,963.89
招投标费用	1,182,318.53	8,131,221.22
其他	5,066,281.79	3,935,977.27
合计	109,836,398.01	149,542,343.99

其他说明：

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	77,508,977.29	74,572,408.75
资产折旧、摊销费	43,194,166.38	29,517,346.09
办公、招待费用	21,542,502.87	21,530,720.59
中介相关费用	10,601,141.63	27,150,459.00
车辆费	1,085,333.39	2,129,968.33
税费	532,835.83	409,323.33
股份支付		-24,176,251.98
其他	5,664,687.48	6,476,698.71
合计	160,129,644.87	137,610,672.82

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	137,345,991.61	122,533,799.55
资产折旧、摊销费	21,994,652.50	21,093,617.07
机物料消耗	8,557,142.24	6,008,850.68
委外研发费用	4,514,217.86	17,059,289.78
办公、招待费用	1,663,179.89	3,174,599.98
其他	4,886,614.76	3,616,827.80
合计	178,961,798.86	173,486,984.86

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	100,984,762.76	90,971,267.41
减：利息收入	7,624,465.24	16,514,953.30
汇兑损益	-14,576,123.64	9,536,901.47
未确认融资费用摊销	150,789.98	274,162.67
其他	1,158,983.95	891,776.92
合计	80,093,947.81	85,159,155.17

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
软件企业增值税退税	16,069,429.73	11,931,025.96
与收益相关的政府补助	11,530,082.86	18,849,936.02
代扣个人所得税手续费返还	894,000.95	39,767.56
合计	28,493,513.54	30,820,729.54

## 68、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	-8,681,180.16	-22,994,799.56
处置长期股权投资产生的投资收益	6,235,097.70	7,007,445.97
处置交易性金融资产取得的投资收益	-3,486,570.00	1,720,200.00
处置其他非流动金融资产产生的投资收益		42,717,730.15
理财产品投资收益	9,804,740.49	8,434,395.70
合计	3,872,088.03	36,884,972.26

其他说明：

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

其他说明：

## 70、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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-9,705,141.74	21,161,926.80
合计	-9,705,141.74	21,161,926.80

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
坏账损失	-106,515,530.39	-133,088,861.32
合计	-106,515,530.39	-133,088,861.32

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
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-20,913,141.73	-12,893,924.38
三、长期股权投资减值损失	-102,652,100.41	-28,311,916.03
五、固定资产减值损失		-17,319,965.36
十一、商誉减值损失	-287,296,322.78	-257,024,769.73
十二、合同资产减值损失	-19,750,216.31	-12,492,659.45
合计	-430,611,781.23	-328,043,234.95

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
资产处置收益	4,133,069.65	176,624.55
合计	4,133,069.65	176,624.55

## 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
无法支付的应付款	396,822.10		396,822.10
违约金收入	68,696.00	445,879.90	68,696.00
其他	203,714.83	72,490.64	203,714.83
合计	669,232.93	518,370.54	669,232.93

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

## 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	5,000.00	643,799.93	5,000.00
非流动资产毁损报废损失	131,363.70	1,572,042.72	131,363.70
赔偿支出	14,257.90	14,098,147.71	14,257.90
滞纳金	50,040.95	2,489.62	50,040.95
其他	275,989.54	36,627.82	275,989.54
合计	476,652.09	16,353,107.80	476,652.09

其他说明：

## 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	6,648,421.17	4,724,707.67
递延所得税费用	1,756,083.08	-39,055,786.35

合计	8,404,504.25	-34,331,078.68
----	--------------	----------------

## (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	-877,744,446.74
按法定/适用税率计算的所得税费用	-217,104,288.29
调整以前期间所得税的影响	-1,454,924.62
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,711,592.57
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-898,176.57
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	158,546,911.52
适用优惠税率的影响	84,693,780.10
研发费加计扣除的影响	-20,495,847.84
权益法确认的投资收益	1,405,457.38
所得税费用	8,404,504.25

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注五(一)42之说明。

## 78、现金流量表项目

### (1) 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
收回的票据、保函、承兑保证金	50,171,086.21	224,854,721.54
收到杭州思创医惠集团有限公司还款		74,640,000.00
收回的诉讼冻结款	12,000,000.00	
政府补助	11,530,082.86	18,849,936.02
收回的押金及代垫款	17,832,721.84	12,287,887.77
收到的房租及水电费收入	28,515,094.15	13,613,482.94
收到的活期利息收入	7,624,465.24	16,514,953.30
其他	3,536,763.96	3,485,093.40
合计	131,210,214.26	364,246,074.97

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 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
广告宣传费、市场推广费	28,052,825.11	48,911,287.62

支付的票据、保函、承兑保证金	65,871,514.94	43,272,379.54
办公、招待费	31,495,573.27	36,227,240.10
技术开发费	19,621,154.75	29,859,568.24
中介相关费用	10,601,141.63	25,230,649.50
支付的诉讼冻结款		12,000,000.00
支付的押金保证金	13,832,459.29	7,146,852.34
支付的备用金	5,595,277.26	7,314,794.99
代理费及佣金	2,532,135.28	4,806,361.95
车辆费	1,085,333.39	2,129,968.33
出口信用保险费	3,546,181.55	2,604,978.67
其他	31,760,614.24	14,873,657.30
合计	213,994,210.71	234,377,738.58

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 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
收回理财产品和结构性存款本金	2,088,324,335.27	1,710,000,000.00
合计	2,088,324,335.27	1,710,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

### (4) 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
购买理财产品和结构性存款	1,883,438,956.60	1,990,000,000.00
处置子公司收到的现金净额负数		1,625,991.30
合计	1,883,438,956.60	1,991,625,991.30

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (5) 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
收到企业间借款	180,000,000.00	
合计	180,000,000.00	0.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

### (6) 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
支付企业间借款	180,000,000.00	
回购库存股		229,612,376.24
回购员工激励限制性股票	13,182,377.60	20,674,080.00

收购少数股东股权支付的款项	925,000.00	14,000,000.00
支付租金	2,243,231.31	2,252,433.97
支付公开发行可转换公司债券中介费用		1,986,981.13
合计	196,350,608.91	268,525,871.34

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 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	-886,148,950.99	-733,573,419.68
加：资产减值准备	537,127,311.62	461,132,096.27
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	93,610,360.30	75,177,722.85
使用权资产折旧	2,288,527.99	3,572,599.97
无形资产摊销	44,808,216.44	31,862,595.26
长期待摊费用摊销	12,144,357.36	28,943,428.23
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）	-4,133,069.65	-176,624.55
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	131,363.70	1,572,042.72
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	9,705,141.74	-21,161,926.80
财务费用（收益以“-”号填列）	85,953,979.45	100,287,730.90
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,872,088.03	-36,884,972.26
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,494,588.81	-39,055,786.35
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）	-25,578,643.20	-119,527,216.59
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	29,220,215.71	261,856,295.65
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,944,019.63	144,192,959.99
其他		-24,176,251.98
经营活动产生的现金流量净额	-105,192,708.38	134,041,273.63
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	434,487,002.28	749,580,341.94
减：现金的期初余额	749,580,341.94	406,798,871.02
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-315,093,339.66	342,781,470.92

## (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
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	31,200,000.00
其中：	
杭州华洁医疗科技有限公司及浙江医洁医疗科技有限公司	31,200,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	9,110,608.15
其中：	
杭州华洁医疗科技有限公司及浙江医洁医疗科技有限公司	9,110,608.15
其中：	
处置子公司收到的现金净额	22,089,391.85

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	434,487,002.28	749,580,341.94
其中：库存现金	56,810.89	81,582.34
可随时用于支付的银行存款	434,059,461.04	749,136,054.61
可随时用于支付的其他货币资金	370,730.35	362,704.99

三、期末现金及现金等价物余额	434,487,002.28	749,580,341.94
----------------	----------------	----------------

其他说明：

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：

时点	现金流量表	资产负债表	差异金额	差异内容
2022年12月31日	434,487,002.28	470,050,480.40	35,563,478.12	信用证保证金 5,000,000.00 元，银行承兑汇票保证金 7,796,960.03 元，保函保证金 22,766,344.87 元，锁汇保证金 173.22 元
2021年12月31日	749,580,341.94	781,443,391.33	31,863,049.39	信用证保证金 11,385,868.68 元，银行承兑汇票保证金 8,160,204.72 元，保函保证金 316,803.27 元，锁汇保证金 172.72 元，诉讼冻结资金 12,000,000.00 元

(4) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	53,638,833.75	87,839,493.69
其中：支付货款	53,638,833.75	87,839,493.69
支付固定资产等长期资产购置款		

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	35,563,478.12	信用证保证金 5,000,000.00 元，银行承兑汇票保证金 7,796,960.03 元，保函保证金 22,766,344.87 元，锁汇保证金 173.22 元；
固定资产	217,509,511.91	抵押借款
无形资产	6,528,402.42	抵押借款
投资性房地产	316,552,992.51	抵押借款
合计	576,154,384.96	

其他说明：



## 82、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			78,058,145.44
其中：美元	6,772,496.88	6.9646	47,167,731.77
欧元	688,612.65	7.4229	5,111,502.84
港币	28,022,697.37	0.8933	25,032,675.56
智利比索	92,127,811.00	0.0081	746,235.27
应收账款			145,137,023.58
其中：美元	18,506,083.57	6.9646	128,887,469.63
欧元	786,435.48	7.4229	5,837,631.92
港币	226,600.00	0.8933	202,421.78
智利比索	1,260,432,130.00	0.0081	10,209,500.25
其他应收款			8,244,522.24
其中：港币	7,125,490.44	0.8933	6,365,200.61
美元	77,176.20	6.9646	537,501.36
欧元	65,946.97	7.4229	489,517.76
智利比索	105,222,532.00	0.0081	852,302.51
应收票据			163,409.26
其中：智利比索	20,173,983.00	0.0081	163,409.26
应付账款			12,554,048.72
其中：美元	1,303,638.68	6.9646	9,079,321.95
智利比索	239,099,743.00	0.0081	1,936,707.92
欧元	206,657.64	7.4229	1,533,999.00
港币	4,500.00	0.8933	4,019.85
其他应付款			2,333,602.91
其中：智利比索	276,063,861.00	0.0081	2,236,117.27
港币	108,490.00	0.8933	96,914.12
美元	82.06	6.9646	571.52
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

## 2. 境外经营实体说明

境外经营实体	主要经营地	记账本位币	选择记账本位币的依据
--------	-------	-------	------------

中瑞思创(香港)国际有限公司	香港	港币	经营所在地主要货币
Century Retail Europe B.V.	荷兰	欧元	经营所在地主要货币
Century Link America	美国	美元	经营所在地主要货币
Century Europe AB	瑞典	瑞典克朗	经营所在地主要货币
GL 公司	智利	智利比索	经营所在地主要货币
EWELL HONGKONG LIMITED	香港	港币	经营所在地主要货币
Sun Pacific Link Limited	香港	港币	经营所在地主要货币

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
知识产权年度专项资助	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
总部经济项目补助	1,379,400.00	其他收益	1,379,400.00
科研项目补助	940,300.00	其他收益	940,300.00
服务业优质龙头企业奖励资金	843,017.86	其他收益	843,017.86
保就业资助资金	786,873.60	其他收益	786,873.60
科技发展专项资金	734,800.00	其他收益	734,800.00
商务发展专项资金	574,300.00	其他收益	574,300.00
外贸发展资金	546,100.00	其他收益	546,100.00
研究员计划补助资金	456,593.76	其他收益	456,593.76
稳岗就业补贴	390,726.71	其他收益	390,726.71
产业扶持资金	250,000.00	其他收益	250,000.00
高层次人才创新项目资助	240,000.00	其他收益	240,000.00
“鲲鹏”、“准鲲鹏”企业财政扶持资金	210,494.00	其他收益	210,494.00
外向型发展专项项目资金	160,800.00	其他收益	160,800.00
科技发展专项资金	147,700.00	其他收益	147,700.00
绿杨金凤计划补助资金	125,000.00	其他收益	125,000.00
其他零星政府补助	1,743,976.93	其他收益	1,743,976.93
小 计	11,530,082.86		11,530,082.86

#### (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

## 85、其他

## 八、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

其他说明：

## (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、或有对价及其变动的说明：

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：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

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

#### (6) 其他说明

## 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：

**(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：

其他说明：

**(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：

其他说明：

**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：

#### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
杭州华洁医疗科技有限公司	31,200,000.00	80.00%	出售	2022年05月31日	财产权交接	3,282,809.08	20.00%	7,800,000.00	7,800,000.00			

其他说明：

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：

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
医惠科技(南京)有限公司	注销	2022年8月		-275.61

#### 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
杭州思越科技有限公司	杭州市	杭州市	制造业	100.00%		设立
杭州思创汇联科技有限公司	杭州市	杭州市	制造业	100.00%		设立
杭州中瑞思创智能科技有限公司	杭州市	杭州市	系统集成业		100.00%	设立
上扬无线射频科技扬州有限公司	扬州市	扬州市	制造业	100.00%		设立
杭州中科思创射频识别技术有限公司	杭州市	杭州市	制造业	90.00%		设立
思创超讯公司	杭州市	杭州市	制造业	70.01%		非同一控制下企业合并
杭州中瑞思创物联科技有限公司	杭州市	杭州市	系统集成业	100.00%		设立
浙江省华卫智慧医疗研究院	杭州市	杭州市	软件与信息服务	100.00%		设立
中瑞思创(香港)国际有限公司	香港	香港	商贸业	100.00%		设立
Century Europe AB	瑞典	瑞典	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
Century Retail Europe B.V.	荷兰	荷兰	制造业		100.00%	设立
Century Link America	美国	美国	商贸业		100.00%	设立
GL 公司	智利	智利	商业		51.00%	非同一控制下企业合并
EWELL HONGKONG LIMITED	香港	香港	软件与信息服务		72.00%	非同一控制下企业合并
Sun Pacific Link Limited	香港	香港	软件与信息服务		72.00%	非同一控制下企业合并
杭州认知投资管理有限公司	杭州市	杭州市	软件与信息服务	80.00%	20.00%	非同一控制下企业合并
杭州医惠医用织物管理有限公司	杭州市	杭州市	软件与信息服务	100.00%		设立
杭州思创医惠孵化器有限公司	杭州市	杭州市	软件与信息服务	100.00%		设立
医惠科技公司	杭州市	杭州市	软件与信息服务	100.00%		非同一控制下企业合并

医惠(苏州)科技有限公司	苏州市	苏州市	软件与信息服务		95.00%	非同一控制下企业合并
杭州简惠信息技术有限公司	杭州市	杭州市	软件与信息服务		60.00%	非同一控制下企业合并
杭州智海医惠信息科技有限公司	杭州市	杭州市	软件与信息服务		90.50%	非同一控制下企业合并
杭州医惠物联网科技有限公司	杭州市	杭州市	软件与信息服务	100.00%		非同一控制下企业合并
杭州医惠软件有限公司	杭州市	杭州市	软件与信息服务		100.00%	非同一控制下企业合并
无锡医惠物联网科技有限公司	无锡市	无锡市	软件与信息服务		100.00%	非同一控制下企业合并
浙江省中卫护理信息管理研究院	杭州市	杭州市	软件与信息服务		100.00%	设立
重庆医惠医疗科技有限公司	重庆市	重庆市	软件与信息服务		70.00%	设立
杭州联源智能科技有限公司	杭州市	杭州市	软件与信息服务		100.00%	设立
医惠科技(福建)有限公司	福州市	福州市	软件与信息服务		55.00%	设立
新昌医惠数字科技有限公司	绍兴市	绍兴市	软件与信息服务		80.00%	设立
杭州思创医惠医用织物科技服务有限公司	杭州市	杭州市	软件与信息服务	62.00%		设立

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
GL 公司	49.00%	1,163,468.18	1,512,831.08	13,728,404.23

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
GL 公司	35,697,179.18	6,958,405.51	42,655,584.69	11,547,195.50	3,091,237.71	14,638,433.21	39,752,913.85	3,374,013.58	43,126,927.43	15,570,224.48	1,232,104.03	16,802,328.51

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
GL 公司	50,865,035.17	2,374,424.85	4,779,962.93	3,669,861.38	49,832,728.61	1,562,627.13	-3,955,251.23	2,316,609.87

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

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
杭州联源智能科技有限公司	2022 年 5 月	75%	100%

## (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	925,000.00
-----------	------------

--现金	925,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	925,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	636,229.15
差额	288,770.85
其中：调整资本公积	288,770.85
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	
江苏钜芯	无锡市	无锡市	制造业	20.00%		权益法核算
瑞章公司	上海市	上海市	实业投资	24.40%		权益法核算
丰廪基金	杭州市	杭州市	股权投资	40.00%		权益法核算

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		
	江苏钜芯	瑞章公司	丰稷基金	江苏钜芯	瑞章公司	丰稷基金
流动资产	124,859,738.65	127,274,965.79	782,508.03	139,524,639.64	121,996,345.93	780,221.20
非流动资产	79,078,997.11	241,159,114.74	81,459,460.00	83,222,878.55	243,782,909.04	81,459,460.00
资产合计	203,938,735.76	368,434,080.53	82,241,968.03	222,747,518.19	365,779,254.97	82,239,681.20
流动负债	16,057,912.70	147,591,881.61		12,316,586.58	290,717,288.81	
非流动负债	117,873.44	473,495.47		523,448.82		
负债合计	16,175,786.14	148,065,377.08		12,840,035.40	290,717,288.81	
				-1,892,556.13	31,018,921.79	
少数股东权益	-1,953,207.41	130,568,456.80		211,800,038.92	44,043,044.37	82,239,681.20
归属于母公司股东权益	189,716,157.03	89,800,246.65	82,241,968.03	42,360,007.78	10,746,502.83	79,655,872.48
按持股比例计算的净资产份额	37,943,231.40	21,911,260.18	79,656,787.21		10,746,502.83	79,655,872.48
调整事项	38,175,936.80		-29,947,460.42	46,836,951.20		
--商誉	46,836,951.20			46,836,951.20		
--内部交易未						

实现利润						
--其他	8,661,014.40		29,947,460.42			
对联营企业权益投资的账面价值	76,119,168.20	21,911,260.18	49,709,326.79	89,196,958.98	10,746,502.83	79,655,872.48
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	34,397,015.93	116,097,633.99		106,024,796.01	105,572,672.67	
净利润	14,833,981.89	2,205,831.27	2,286.83	28,482,969.55	114,518,232.21	-805,547.55
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	22,083,881.89	1,875,667.60	2,286.83	99,828,710.55	113,992,062.95	-805,547.55
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、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

#### (一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

##### 1. 信用风险管理实务

### (1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

### (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

## 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

## 3. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

### (1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

### (2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2022 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 11.79%(2021 年 12 月 31 日；9.72%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

## (二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

### 金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	1,103,361,531.98	1,173,634,775.05	593,612,157.72	213,616,836.10	366,405,781.23
应付票据	19,934,964.97	19,934,964.97	19,934,964.97		
应付账款	314,845,314.64	314,845,314.64	314,845,314.64		
其他应付款	47,522,817.15	47,522,817.15	47,522,817.15		
一年内到期的非流动负债	2,179,534.70	2,179,534.70	2,179,534.70		
应付债券	671,149,074.97	886,965,522.00	4,900,362.00	20,418,175.00	861,646,985.00
租赁负债	3,799,797.14	3,799,797.14		3,799,797.14	
小 计	2,162,793,035.55	2,448,882,725.65	982,995,151.18	237,834,808.24	1,228,052,766.23

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	1,400,457,995.79	1,469,861,783.97	835,183,674.12	634,678,109.85	
应付票据	41,139,853.69	41,139,853.69	41,139,853.69		
应付账款	322,682,907.02	322,682,907.02	322,682,907.02		
其他应付款	68,956,800.33	68,956,800.33	68,956,800.33		
一年内到期的非流动负债	2,032,745.97	2,032,745.97	2,032,745.97		
应付债券	632,019,084.82	890,493,703.00	3,267,866.80	13,071,467.20	874,154,369.00

租赁负债	4,342,235.31	4,342,235.31		2,756,673.79	1,585,561.52
小 计	2,471,631,622.93	2,799,510,029.29	1,273,263,847.93	650,506,250.84	875,739,930.52

### (三) 市场风险

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

#### 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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

#### 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

## 十一、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	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产	5,720,583.15		196,036,557.00	201,757,140.15
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,720,583.15		196,036,557.00	201,757,140.15
(2) 权益工具投资	5,720,583.15			5,720,583.15
结构性存款			195,000,000.00	195,000,000.00
远期结售汇合约			1,036,557.00	1,036,557.00
应收款项融资			230,887.50	230,887.50
其他非流动金融资产			138,957,427.06	138,957,427.06
其中：权益工具投资			138,957,427.06	138,957,427.06
持续以公允价值计量的负债总额	5,720,583.15		335,224,871.56	340,945,454.71



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

本公司持有基金，以公开市场报价作为公允价值的合理估计进行计量。

## 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

## 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

1. 本公司持有结构性存款，以购买成本进行计量。
2. 本公司持有远期结售汇合约，以中国银行同期远期汇率的合理估计进行计量。
3. 对于持有的应收款项融资，采用票面金额确定其公允价值。
4. 对于持有的权益工具投资，采用购买成本、按照持股比例享有的被投资单位净资产 份额等合理方法作为公允价值的合理估计进行计量。

## 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

## 十二、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	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

本公司不存在控股股东。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七之说明。

### 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七之说明。

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
杭州思创医惠集团有限公司	本公司之股东
杭州思创医惠物业管理服务有限公司	杭州思创医惠集团有限公司全资子公司
广州市天威电子科技有限公司	本公司之联营企业
深圳智慧医学科技有限公司	本公司之联营企业
瑞章公司	本公司之联营企业
瑞章科技有限公司	瑞章公司之子公司
杭州琅环科技有限公司	本公司之联营企业
杭州伯仲信息科技有限公司	本公司之联营企业
杭州盈网科技有限公司	本公司之联营企业
杭州慧胜科技有限公司	本公司之联营企业
杭州连帆科技有限公司	本公司之联营企业，2022年9月已转让
杭州梦西洲网络科技有限公司	本公司之联营企业
上海泽信软件有限公司	子公司之联营企业
医惠科技(广东)有限公司	子公司之联营企业
广东百慧科技有限公司	医惠科技(广东)有限公司全资子公司
医惠科技(沈阳)有限公司	子公司之联营企业
杭州云在信息科技有限公司	子公司之联营企业
武汉医路云科技有限公司	子公司之联营企业
上海互软医康信息技术有限公司	子公司之联营企业
浙江华惠医疗科技有限公司	子公司之联营企业，由于杭州华洁医疗科技有限公司转为权益法核算，2022年6月起不再作为联营企业核算
杭州睿杰信息技术有限公司	子公司之联营企业
上海共阅信息技术有限公司	子公司之联营企业
杭州思慧软件有限公司	子公司之联营企业
北京医势科技有限公司	子公司之联营企业
广州理德物联网科技有限公司	子公司之联营企业
杭州华洁医疗科技有限公司	本公司之联营企业
江苏钜芯集成电路技术股份有限公司	本公司之联营企业

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
杭州创辉医疗电子设备有限公司	子公司之联营企业
杭州健海科技有限公司	子公司之参股企业
杭州认知网络科技有限公司	本公司之参股企业
杭州国家软件产业基地有限公司	子公司之参股企业
苏州智康信息科技股份有限公司	子公司之参股企业
上海医浦信息科技有限公司	子公司之参股企业
大连乾函科技有限公司	子公司之参股企业
北京享易天下科技有限公司	子公司之参股企业
杭州易捷医疗器械有限公司	本公司之参股企业，2021年12月已转让
杭州智汇健康管理有限公司	关键管理人员施加重大影响的企业
章笠中	本公司之股东、董事长、法定代表人

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
杭州连帆科技有限公司	软硬件采购成本	14,939,322.84			17,378,035.13
	服务费	44,716.98			220,754.72
上海共阅信息技术有限公司	软硬件采购成本	10,556,043.39			9,945,647.13
	服务费				1,108,227.87
北京享易天下科技有限公司	软硬件采购成本	6,283,741.46			
上海医浦信息科技有限公司	软硬件采购成本	5,479,485.76			4,912,584.80
	服务费	54,451.41			101,886.79
医惠科技(广东)有限公司	软硬件采购成本	6,068,104.78			
杭州云在信息科技有限公司	软硬件采购成本	3,538,546.97			3,388,998.34
广东百慧信息技术有限公司	软硬件采购成本	4,362,831.84			
北京医势科技有限公司	软硬件采购成本	2,484,734.98			5,241,239.07
	服务费	166,037.73			806,603.77
杭州思创医惠物业管理服务有限公司	水电及物业费	2,273,127.73			624,166.34
苏州智康信息科技股份有限公司	软硬件采购成本	4,239,220.25			8,495,001.96
	服务费	924,911.23			
杭州盈网科技有限公司	软硬件采购成本	4,205,055.71			43,057.00
上海泽信软件有限公司	软硬件采购成本	1,601,145.44			19,729,067.01
	服务费	578,633.84			633,022.25
杭州健海科技有限公司	软硬件采购成本	2,490,211.92			9,495,047.86
浙江华惠医疗科技有限公司	洗涤费	1,693,731.33			6,192,540.90
杭州慧胜科技有限公司	软硬件采购成本	1,394,340.80			2,364,030.99
	服务费	116,698.11			167,715.16
杭州思慧软件有限公司	软硬件采购成本	821,669.08			8,825,064.57
杭州伯仲信息科技有限公司	软硬件采购成本	663,646.46			2,540,123.73
	服务费	612,964.63			169,811.32
杭州睿杰信息技术有限公司	软硬件采购成本	675,752.23			1,542,661.53

杭州国家软件产业基地有限公司	软硬件采购成本				254,716.98
	服务费	537,735.87			283,018.87
广州理德物联网科技有限公司	服务费	51,698.11			580,743.38
杭州认知网络科技有限公司	服务费				1,273,584.87
	水电费	6,767.98			92,587.26
杭州易捷医疗器械有限公司	被服设备等硬件采购				13,253,082.97
大连乾函科技有限公司	软硬件采购成本				3,230,088.51
杭州琅玕科技有限公司	软硬件采购成本				1,321,782.19
医惠科技(沈阳)有限公司	软硬件采购成本				663,141.63
深圳智慧医学科技有限公司	软硬件采购成本				212,389.38
广州市天威电子科技有限公司	服务费				1,698.12
杭州智汇健康管理有限公司	软硬件采购成本				150,000.00
武汉医路云科技有限公司	软硬件采购成本				58,252.43
	服务费				100,000.00

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
杭州慧胜科技有限公司	软硬件销售收入	2,007,358.41	61,172.94
杭州琅玕科技有限公司	咨询服务收入	943,396.23	
瑞章科技有限公司	软硬件销售收入	924,617.24	321,853.51
苏州智康信息科技股份有限公司	软硬件销售收入	675,786.73	281,827.87
广州理德物联网科技有限公司	软硬件销售收入	742,379.24	10,424,577.39
杭州盈网科技有限公司	软硬件销售收入	809,099.80	1,509.44
上海泽信软件有限公司	软硬件销售收入	490,973.45	
杭州睿杰信息技术有限公司	软硬件销售收入	357,201.17	176,991.15
杭州连帆科技有限公司	软硬件销售收入	80,000.00	492,425.11
深圳智慧医学科技有限公司	软硬件销售收入	35,398.23	
江苏钜芯集成电路技术股份有限公司	软硬件销售收入	30,973.45	
杭州健海科技有限公司	软硬件销售收入		218,584.07
医惠科技(沈阳)有限公司	软硬件销售收入		47,169.82
杭州易捷医疗器械有限公司	软硬件销售收入		6,538.20
杭州伯仲信息科技有限公司	软硬件销售收入		1,250.00
广州市天威电子科技有限公司	软硬件销售收入		305.65

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
杭州睿杰信息技术有限公司	房屋及建筑物	379,846.70	121,697.35
苏州智康信息科技股份有限公司	房屋及建筑物	335,367.72	108,398.48
杭州梦西洲网络科技有限公司	房屋及建筑物	268,916.87	85,351.73
杭州伯仲信息科技有限公司	房屋及建筑物	247,032.79	78,772.54
杭州思创医惠物业管理服务有限公司	车位	224,488.98	
杭州云在信息科技有限公司	房屋及建筑物	104,518.32	48,320.59
杭州华洁医疗科技有限公司	房屋及建筑物	68,326.63	
广州理德物联网科技有限公司	房屋及建筑物	62,324.00	33,376.21
杭州睿杰信息技术有限公司	房屋及建筑物	379,846.70	121,697.35
杭州慧胜科技有限公司	房屋及建筑物	74,590.59	99,454.13
杭州创辉医疗电子设备有限公司	房屋及建筑物		439,249.52

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
杭州认知网络科技有限公司	房屋及建筑物		571,777.75				571,777.75				

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

关联担保情况说明

## (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
关键管理人员报酬	9,236,934.00	6,078,700.00

## (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	医惠科技(广东)有限公司	10,622,734.99	6,954,541.49	10,622,735.00	4,323,644.50
	瑞章科技有限公司	4,747,172.18	4,747,172.18	4,747,172.18	4,747,172.18
	苏州智康信息科技股份有限公司	3,559,477.20	396,063.73	363,432.89	25,413.88
	医惠科技(沈阳)有限公司	2,279,877.90	808,618.19	2,279,877.90	364,387.90
	广州理德物联网科技有限公司	2,255,156.62	148,758.85	3,871,133.18	193,556.66
	杭州慧胜科技有限公司	1,231,736.29	63,341.08	39,344.99	1,967.25
	杭州健海科技有	768,415.93	260,620.80	987,000.00	222,350.00

	限公司				
	杭州华洁医疗科技有限公司	637,874.76	141,740.23		
	上海泽信软件有限公司	472,360.00	23,618.00	84,000.00	25,200.00
	杭州连帆科技有限公司			480,685.17	65,403.02
	杭州盈网科技有限公司	246,352.72	78,977.64	140,640.00	14,064.00
	杭州伯仲信息科技有限公司	44,000.00	41,554.66	44,000.00	39,418.81
	杭州睿杰信息技术有限公司	31,570.44	1,578.52		
	深圳智慧医学科技有限公司	20,000.00	1,000.00		
	杭州思创医惠物业管理服务有限公司	16,061.54	803.08		
小 计		26,890,790.57	13,634,788.45	23,660,021.31	10,022,578.20
预付款项	杭州盈网科技有限公司	273,891.43		433,650.12	
	北京医势科技有限公司			279,800.00	
	广州理德物联网科技有限公司	8,000.00			
	杭州连帆科技有限公司			1,901,433.07	
	武汉医路云科技有限公司	146,644.48		146,644.48	
	杭州认知网络科技有限公司			8,159.72	
小 计		428,535.91		2,769,687.39	
其他应收款	医惠科技(广东)有限公司	5,039,022.83	5,039,022.83	7,198,695.23	6,355,216.51
	广东百慧科技有限公司	2,101,000.00	2,101,000.00	3,580,000.00	1,074,000.00
	杭州睿杰信息技术有限公司	999,495.24	155,077.25	632,650.11	56,632.51
	杭州智汇健康管理有限公司	705,000.00	211,500.00	800,000.00	80,000.00
	苏州智康信息科技股份有限公司	454,831.35	28,649.28	118,154.34	5,907.72
	杭州梦西洲网络科技有限公司	349,088.67	22,106.10	93,033.39	4,651.67
	杭州伯仲信息科技有限公司	325,304.44	20,558.33	85,862.07	4,293.10
	杭州慧胜科技有限公司	171,418.59	13,991.18	108,405.00	5,420.25
	广州理德物联网科技有限公司	20,162.89	1,907.32	17,983.44	899.17
	杭州创辉医疗电子设备有限公司	7,785.83	778.58	8,820.63	830.32
	杭州云在信息科技有限公司	1,808.81	90.44		
	杭州华洁医疗科技有限公司	375.45	18.77		
	杭州认知网络科			806,276.10	241,882.83

	技有限公司				
	杭州思创医惠物 业管理服务有限 公司			3,000.00	150.00
小 计		10,175,294.10	7,594,700.08	13,452,880.31	7,829,884.08

## (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
应付票据	杭州连帆科技有限公司		3,000,000.00
小 计			3,000,000.00
应付账款	上海共阅信息技术有限公司	4,997,468.90	2,180,443.92
	杭州连帆科技有限公司		21,109.20
	上海医浦信息科技有限公司	5,272,391.87	2,015,089.95
	杭州健海科技有限公司	4,608,019.80	3,721,715.38
	上海泽信软件有限公司	4,441,996.17	4,114,196.17
	苏州智康信息科技股份有限 公司	3,462,719.04	1,251,409.76
	医惠科技(广东)有限公司	2,603,827.43	
	杭州盈网科技有限公司	2,611,813.01	3,149,361.53
	杭州伯仲信息科技有限公司	2,004,458.77	1,920,734.77
	广东百慧信息技术有限公司	1,745,132.74	
	北京享易天下科技有限公司	1,243,610.47	
	广州理德物联网科技有限公 司	1,056,392.02	2,339,182.47
	杭州睿杰信息技术有限公司	963,053.10	638,053.10
	瑞章科技有限公司	835,139.07	835,139.07
	杭州慧胜科技有限公司	760,583.96	485,544.71
	杭州云在信息科技有限公司	831,445.93	502,232.05
	杭州思慧软件有限公司	550,793.90	547,672.59
	医惠科技(沈阳)有限公司	300,000.00	300,000.00
	深圳智慧医学科技有限公司	150,000.00	150,000.00
	杭州琅玕科技有限公司	92,000.00	92,000.00
	北京医势科技有限公司	73,474.33	70,796.46
	广州市天威电子科技有限公司	384.63	384.63
	浙江华惠医疗科技有限公司		545,665.19
小 计		38,604,705.14	24,880,730.95
合同负债	杭州琅玕科技有限公司	2,321,756.55	
	杭州云在信息科技有限公司	42,307.52	41,755.58
	广州理德物联网科技有限公 司	11,598.78	13,477.07
	杭州连帆科技有限公司		1,128.07
小 计		2,375,662.85	56,360.72
其他应付款	杭州华洁医疗科技有限公司	657,260.37	
	杭州思创医惠物业管理服务 有限公司	83,986.48	
	上海互软医康信息技术有限 公司	44,129.40	44,129.40
	苏州智康信息科技股份有限 公司	11,481.57	
	杭州云在信息科技有限公司	10,118.00	10,118.00
	杭州认知网络科技有限公司	3,762.33	1,181,338.12
	北京医势科技有限公司		272,000.00
	杭州连帆科技有限公司		220,000.00



	杭州慧胜科技有限公司		29,192.00
小 计		810,738.15	1,756,777.52

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	2,362,400.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	2020 年 2 月授予的限制性股票授予价格为 6.30 元/股，期限为自授予日起 36 个月

其他说明：

根据《思创医惠科技股份有限公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划(草案)》(以下简称《激励计划》)，公司以定向发行新股的方式向激励对象授予权益总计 2,245.70 万份，其中股票期权 1,232.10 万份，行权价格为每股 12.59 元；限制性股票 1,013.60 万份，授予价格为每股 6.30 元。

《激励计划》授予的股票期权/限制性股票的等待期/限售期分别为自股票期权/限制性股票授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月，每期行权/解除限售的比例分别为 30%、30%和 40%，同时公司考核指标主要分为两部分，一部分为公司层面考核，即第一个行权期/解除限售期，以 2019 年净利润为基数，2020 年度净利润增长率不低于 10%，第二个行权期/解除限售期，以 2019 年净利润为基数，2021 年度净利润增长率不低于 20%，第三个行权期/解除限售期，以 2019 年净利润为基数，2022 年度净利润增长率不低于 30%；另一部分为个人层面考核，即个人考核系数需要达到合格。

### 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	B-S 模型
可行权权益工具数量的确定依据	由于 2022 年公司未实现业绩指标，本公司不再确认股份支付费用，可行权权益工具数量为 0

本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	0.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明：

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

本公司 2022 年未实现业绩指标，因此 2022 年不再确认股份支付费用。

### 5、其他

## 十四、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

(一) 截至 2022 年 12 月 31 日，本公司非公开发行股票募集资金投资项目情况

单位：人民币万元

项目名称	总投资额	募集资金承诺投资额	截至期末累计投资额	项目备案或核准文号
物联网智慧医疗溯源管理项目	57,000.00	42,540.28	18,812.40	杭州市上城区发展改革和经济信息化局 上发改经信(2018)66号
医疗大数据应用研发中心	10,000.00	9,000.00	5,121.79	杭州市上城区发展改革和经济信息化局 上发改经信(2018)67号
补充流动资金	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
合计	72,000.00	56,540.28	28,934.19	

(二) 截至 2022 年 12 月 31 日，本公司可转换债券募集资金投资项目情况

单位：人民币万元

项目名称	总投资额	募集资金承诺投资额	截至期末累计投资额	项目备案或核准文号
互联网+人工智能医疗创	33,900.00	33,300.00	219.38	上金融办备案(2020)1号

新运营服务项目				
营销体系扩建项目	13,100.00	13,100.00		上金融办备案(2020)2号
基于人工智能和微服务云架构新一代智慧医疗应用研发项目	17,000.00	17,000.00	176.42	上金融办备案(2020)3号
补充流动资金	17,700.00	17,158.85	17,158.85	
合 计	81,700.00	80,558.85	17,554.65	

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十五、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

单位：元

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

(一)经 2023 年 4 月 26 日本公司第五届董事会第二十二次会议审议通过，本公司拟回购注销 2019 年股票期权与限制性股票激励计划部分已授予但尚未解锁的 4,492,000 股限制性股票，本次限制性股票

回购注销完成后，公司注册资本和股份总数发生变化，即公司注册资本将由人民币 863,767,466.00 元减至 859,275,466.00 元，公司总股本将由 863,767,466 股减至 859,275,466 股。

(二) 经本公司第五届董事会第二十一次会议审议和 2023 年第一次临时股东大会审议通过，因杭州钱塘智慧城城北园区改造提升项目建设需要，本公司拟与杭州上城区科技经济开发建设有限公司（以下简称经济开发公司）分别签署《国有土地非住宅房屋收购补偿协议》和《资产收购合同》，经济开发公司拟收购公司坐落在杭州市拱墅区莫干山路 1418-25 号和 1418-48 号的土地房屋及所属设施，本次收购补偿总金额为人民币分别为 87,276,380 元和 92,287,124 元。

(三) 2023 年 2 月，因质押权人申请司法冻结，杭州思创医惠集团有限公司和章笠中被杭州市上城区人民法院合计冻结股份 27,558,549 股，截至 2023 年 4 月 26 日，杭州思创医惠集团有限公司和章笠中累计冻结股份 39,075,488 股。

## 十六、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

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部。

本公司以地区分部为基础确定报告分部，营业收入、营业成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

##### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	境内	境外	分部间抵销	合计
营业收入	944,546,525.52	539,812,161.12	-375,465,327.43	1,108,893,359.21
其中：与客户之间的合同产生的收入	897,908,593.35	539,812,161.12	-361,776,289.05	1,075,944,465.42
营业成本	875,902,767.48	429,197,644.70	-371,564,430.85	933,535,981.33
资产总额	6,576,981,159.86	115,611,706.75	-3,043,967,413.42	3,648,625,453.19
负债总额	2,892,830,689.65	273,375,134.63	-848,742,037.14	2,317,463,787.14

(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

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司开立的尚在有效期内的保函余额为 29,701,666.00 元。

## 8、其他

### (一) 租赁

#### 1. 公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)17之说明。

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(三十)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	4,838,769.79	11,199,387.32
合 计	4,838,769.79	11,199,387.32

#### (3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	150,789.98	274,162.67
与租赁相关的总现金流出	7,082,001.10	13,428,860.56

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注八(二)之说明。

#### (5) 租赁活动的性质

租赁资产类别	数量	租赁期	是否存在续租选择权
厂房和办公场所	租赁面积 6,960.00 平方米	2018年5月1日至2023年4月30日	否
厂房	租赁面积 300.00 平方米	2022年1月1日—2023年8月31日	否
办公场所	租赁面积 250.99 平方米	2022年1月1日至2025年5月15日	否
办公场所	租赁面积 168.30 平方米	2022年5月15日至2024年5月14日	否

#### 2. 公司作为出租人

##### (1) 经营租赁

##### 1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	32,948,893.79	8,599,821.80

## 2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
投资性房地产	378,049,715.09	366,232,086.30
小 计	378,049,715.09	366,232,086.30

## 3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1 年以内	34,974,697.99	28,776,071.02
1-2 年	31,258,751.35	28,574,899.42
2-3 年	29,022,064.48	25,515,286.23
3-4 年	20,953,764.53	22,389,984.46
4-5 年	19,276,860.20	18,179,282.06
5 年以后	66,207,745.00	78,984,139.07
合 计	201,693,883.55	202,419,662.26

## (二) 立案调查事项

公司于 2022 年 10 月 28 日收到《中国证券监督管理委员会立案告知书》（证监立案字 01120220017 号），因涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证券监督管理委员会决定对公司立案。截至财务报告日，相关立案调查尚在进行中。

(三) 2020 年度，公司及子公司部分交易对手杭州易捷医疗器械有限公司、杭州闻然信息技术有限公司等多家单位与公司原大股东杭州思创医惠集团有限公司及其关联方存在直接或间接的资金往来且杭州思创医惠集团有限公司存在占用公司资金的情况。

2021 年度子公司医惠科技有限公司以自有资金和募集资金向杭州易捷医疗器械有限公司、浙江道一循信息技术有限公司及杭州菲诗奥医疗科技有限公司等多家公司采购了用于开展物联网智慧医疗溯源管理等业务的被服柜和睡眠仪 60,016,590.95 元（不含税），并采购了其他软硬件 24,262,078.78 元（不含税）及相关服务，2022 年还支付了部分采购款。

2021 年公司因发现上期部分收入确认依据不足，对相关收入成本进行了追溯重述调整，并调增了无形资产软件 3,625,434.10 元。

截至 2022 年末，公司存货、固定资产和无形资产中上述交易等形成的被服柜、睡眠仪及其他硬件资产原值 245,143,811.90 元，部分处于闲置状态，公司计提减值损失 27,907,579.07 元，扣除累计折旧、摊销后账面价值 152,701,572.17 元。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

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	4,576,177.92	3.36%	4,576,177.92	100.00%		4,152,361.17	3.51%	4,152,361.17	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	131,749,559.63	96.64%	29,664,582.99	22.52%	102,084,976.64	114,094,982.03	96.49%	25,793,746.41	22.61%	88,301,235.62
其中：										
合计	136,325,737.55	100.00%	34,240,760.91	25.12%	102,084,976.64	118,247,343.20	100.00%	29,946,107.58	25.32%	88,301,235.62

按单项计提坏账准备：4,576,177.92

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
UNIVERSAL SURVEILLANCE SYSTEMS	4,171,109.22	4,171,109.22	100.00%	预计款项无法收回，全额计提坏账
新疆拉夏贝尔服饰股份有限公司	405,068.70	405,068.70	100.00%	预计款项无法收回，全额计提坏账
合计	4,576,177.92	4,576,177.92		

按组合计提坏账准备：29,664,582.99

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	131,749,559.63	29,664,582.99	22.52%
合计	131,749,559.63	29,664,582.99	



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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	90,182,648.22
1 至 2 年	16,322,946.72
2 至 3 年	2,458,298.27
3 年以上	27,361,844.34
3 至 4 年	27,361,844.34
合计	136,325,737.55

## （2） 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	
单项计提坏账准备	4,152,361.17	423,816.75				4,576,177.92
按组合计提坏账准备	25,793,746.41	3,870,836.58				29,664,582.99
合计	29,946,107.58	4,294,653.33				34,240,760.91

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	收回方式
------	---------	------

## （3） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

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

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	22,533,985.68	16.53%	20,084,273.02
客户 2	17,708,895.76	12.99%	1,422,276.28
客户 3	15,894,273.08	11.66%	794,713.65
客户 4	15,240,669.73	11.18%	777,140.70
客户 5	7,236,121.69	5.31%	361,806.08
合计	78,613,945.94	57.67%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	166,604,777.89	137,873,188.63
合计	166,604,777.89	137,873,188.63

## (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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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**(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) 坏账准备计提情况**适用 不适用

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
拆借款	146,993,973.34	135,362,610.84
关联方往来款	26,460,659.25	17,568,471.49
押金保证金	4,077,087.69	1,246,807.24
股权转让款		1,100,000.00
其他	1,108,563.55	1,520,953.36
合计	178,640,283.83	156,798,842.93

**2) 坏账准备计提情况**

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	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失(未发生信用减值)	损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	6,945,681.65	300,662.05	11,679,310.60	18,925,654.30
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-294,364.36	294,364.36		
--转入第三阶段		-280,704.18	280,704.18	
本期计提	1,735,066.40	274,406.49	-8,899,621.25	-6,890,148.36
2022年12月31日余额	8,386,383.69	588,728.72	3,060,393.53	12,035,505.94

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	167,727,673.88
1至2年	5,887,287.15
2至3年	2,807,041.82
3年以上	2,218,280.98
3至4年	2,218,280.98
合计	178,640,283.83

### 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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 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:

#### 5) 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
医惠科技有限公司	拆借款	150,518,754.26	1 年以内	84.26%	7,525,937.71
杭州思越科技有限公司	关联方往来款	10,830,353.26	账龄 1 年以内金额为 10,814,287.14 元, 3 年以上金额为 16,066.12 元	6.06%	556,780.48
杭州思创汇联科技有限公司	关联方往来款	5,315,845.94	账龄 1 年以内金额为 871.94 元, 1-2 年金额为 5,314,974.00 元	2.98%	531,541.00
杭州医惠医用织物管理有限公司	拆借款	2,905,014.63	账龄 1 年以内金额为 1,337,087.39 元, 1-2 年金额为 153,064.39 元, 2-3 年金额为 1,910,587.74 元	1.90%	655,337.13
	其他	495,724.89			
重庆百货大楼股份有限公司	押金保证金	3,000,000.00	1 年以内	1.68%	150,000.00
合计		173,065,692.98		96.88%	9,419,596.32

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

#### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	2,552,603,41 3.30		2,552,603,41 3.30	2,591,603,41 3.30		2,591,603,41 3.30
对联营、合营企业投资	334,785,296. 70	102,302,562. 78	232,482,733. 92	344,687,700. 62	19,533,776.5 3	325,153,924. 09
合计	2,887,388,71 0.00	102,302,562. 78	2,785,086,14 7.22	2,936,291,11 3.92	19,533,776.5 3	2,916,757,33 7.39

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期 末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准 备	其他		
杭州思越科 技有限公司	5,000,000. 00					5,000,000. 00	
杭州中瑞思 创物联科技 有限公司	29,269,199 .42					29,269,199 .42	
中瑞思创 (香港)国际 有限公司	9,815,780. 34					9,815,780. 34	
杭州中科思 创射频识别 技术有限公司	4,500,000. 00					4,500,000. 00	
杭州思创汇 联科技有限 公司	200,000,00 0.00					200,000,00 0.00	
上扬无线射 频科技扬州 有限公司	160,000,00 0.00					160,000,00 0.00	
浙江省华卫 智慧医疗研 究院	2,000,000. 00					2,000,000. 00	
杭州华洁医 疗科技有限 公司	39,000,000 .00		39,000,000 .00				
杭州医惠医 用织物管理 有限公司	5,000,000. 00					5,000,000. 00	
杭州思创医 惠孵化器有 限公司	5,000,000. 00					5,000,000. 00	
杭州认知投 资管理有限	1,600,000. 00					1,600,000. 00	

公司							
医惠科技公司	2,104,642,802.27					2,104,642,802.27	
思创超讯公司	17,275,631.27					17,275,631.27	
杭州思创医惠医用织物科技服务有限公司	3,500,000.00					3,500,000.00	
杭州医惠物联网科技有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
合计	2,591,603,413.30			39,000,000.00		2,552,603,413.30	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
瑞章公司	10,746,502.83			457,662.89		10,707,094.46				21,911,260.18	
江苏钜芯	89,196,958.98			2,966,796.38	-1,449,980.00			8,661,014.40		76,119,168.20	8,661,014.40
广州市天威电子科技有限公司	2,167,748.56			269,622.10						1,898,126.46	
丰廪基金	79,655,872.48			914.73				29,947,460.42		49,709,326.79	29,947,460.42
深圳智慧医学科技有限公司	13,810,972.99			293,221.06				9,450,389.52		4,067,362.41	9,450,389.52
杭州琅玕科技有限公司	19,062,259.80			377,184.06				6,632,149.22		12,052,926.52	6,632,149.22
上海慈欣健康科技有限公司	2,930,876.94			524,621.49						3,455,498.43	
杭州盈网科技有限公司	40,615,323.36			2,415,703.60				19,819,719.76		18,379,900.00	39,353,496.29

金东云联(深圳)国际生物科技有限公司	9,460,709.10			-919,091.99				7,039,853.27		1,501,763.84	7,039,853.27
杭州连帆科技有限公司	18,310,208.92		18,537,270.83	227,061.91							
山西云时代智慧医疗技术有限公司	754,314.02			62,782.83						817,096.85	
杭州梦西洲网络科技有限公司	1,173,298.80			-502,620.14						670,678.66	
嘉兴翻驿股权投资合伙企业	9,807,308.66			-2,390,607.09						7,416,701.57	
杭州伯仲信息科技有限公司	25,472,144.12			-716,564.46				1,218,199.66		23,537,380.00	1,218,199.66
杭州慧胜科技有限公司	1,989,424.53			152,629.44						2,142,053.97	
杭州华洁医疗科技有限公司		7,800,000.00		1,003,490.04						8,803,490.04	
小计	325,153,924.09	7,800,000.00	18,537,270.83	-8,422,247.55	-1,449,980.00	10,707,094.46		82,768,786.25		232,482,733.92	102,302,562.78
合计	325,153,924.09	7,800,000.00	18,537,270.83	-8,422,247.55	-1,449,980.00	10,707,094.46		82,768,786.25		232,482,733.92	102,302,562.78

### (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	358,313,315.65	302,773,141.87	272,150,698.17	234,153,741.59
其他业务	12,519,118.57	4,349,258.36	9,529,702.12	7,145,428.71



合计	370,832,434.22	307,122,400.23	281,680,400.29	241,299,170.30
----	----------------	----------------	----------------	----------------

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	本期收入	本期成本	上期收入	上期成本	合计
商品类型							
其中：							
商业智能产品			358,313,315.65	302,773,141.87	272,150,698.17	234,153,741.59	
其他业务			12,519,118.57	4,349,258.36	9,529,702.12	7,145,428.71	
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							

与履约义务相关的信息：

无

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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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	19,921,394.70	33,934,674.48
权益法核算的长期股权投资收益	-8,422,247.55	-24,580,709.73
处置长期股权投资产生的投资收益	523,155.18	1,858,531.74
处置交易性金融资产取得的投资收益	-2,555,400.00	1,342,400.00
理财产品投资收益	318,882.64	1,357,079.46
合计	9,785,784.97	13,911,975.95

## 6、其他

## 十八、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
非流动资产处置损益	10,236,803.65	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	11,530,082.86	
委托他人投资或管理资产的损益	9,804,740.49	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-13,191,711.74	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	323,944.54	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	894,000.95	个税手续费
减：所得税影响额	76,204.01	
少数股东权益影响额	599,666.45	
合计	18,921,990.29	--

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	-50.57%	-1.06	-1.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-51.65%	-1.09	-1.09

## 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

## 4、其他