天津九安医疗电子股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 4 月

2024 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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人刘毅、主管会计工作负责人秦菲及会计机构负责人（会计主管人员）秦菲声明：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。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，并不代表公司对未来年度的盈利预测及对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来实施分配方案的股权登记日的总股本扣除回购专用账户中股数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），送红股 0 股（含税），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 6
第三节 管理层讨论与分析 10
第四节 公司治理 41
第五节 环境和社会责任 63
第六节 重要事项 65
第七节 股份变动及股东情况 73
第八节 优先股相关情况 81
第九节 债券相关情况 81
第十节 财务报告 82

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

（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过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

（四）载有董事长签名的 2024 年度报告文本原件。

上述文件备置于公司证券部备查。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司	指	天津九安医疗电子股份有限公司
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
上期、上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
三和公司	指	石河子三和股权投资合伙企业（有限合伙）
元	指	人民币元
糖尿病诊疗照护"O+O"新模式	指	糖尿病创新服务模式，通过"智能硬件+APP+云平台"实现院内院外一体化、线下线上一体化、软件硬件一体化
核心战略	指	公司糖尿病诊疗照护"O+O"新模式在中国、美国的推广以及爆款产品两大核心战略
iHealth 试剂盒	指	iHealth 抗原家用自测（OTC）/护理点（POC）试剂盒产品
iHealth 系列产品	指	本公司开发的可与智能手机相连的移动互联系列医疗产品及 iHealth 试剂盒等
IVD 产品	指	体外诊断产品
三联检试剂盒	指	公司 Covid 和甲乙流三联检测产品 OTC 和 POC 版
CGMS/CGM	指	持续血糖监测系统/产品
FDA EUA 授权	指	美国食品药品监督管理局应急使用授权
AIoT	指	人工智能物联网

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	九安医疗	股票代码	002432
变更前的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	天津九安医疗电子股份有限公司		
公司的中文简称	九安医疗		
公司的外文名称（如有）	ANDON HEALTH CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	ANDON HEALTH		
公司的法定代表人	刘毅		
注册地址	天津市南开区南开工业园雅安道金平路 3 号		
注册地址的邮政编码	300190		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	天津市南开区南开工业园雅安道金平路 3 号		
办公地址的邮政编码	300190		
公司网址	https://www.jiuan.com/		
电子信箱	ir@jiuan.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邬彤	李凡
联系地址	天津市南开区南开工业园雅安道金平路 3 号	天津市南开区南开工业园雅安道金平路 3 号
电话	022-87611660-8220	022-87611660-8220
传真	022-87612379	022-87612379
电子信箱	ir@jiuan.com	ir@jiuan.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，http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》，巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	911200006008904220
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26
签字会计师姓名	李东昕(项目合伙人)、崔帅帅

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

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

六、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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	2,592,196,225.39	3,231,124,896.50	-19.77%	26,315,360,917.43
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,668,727,334.63	1,251,608,151.75	33.33%	16,030,169,077.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,680,531,981.72	1,003,979,202.08	67.39%	16,360,960,396.32
经营活动产生的现金流量净额（元）	986,752,871.05	1,770,117,013.72	-44.25%	18,221,682,959.48
基本每股收益（元/股）	3.8139	2.8145	35.51%	35.1382
稀释每股收益（元/股）	3.7836	2.7673	36.73%	34.2988
加权平均净资产收益率	8.20%	6.29%	1.91%	143.63%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	26,335,352,375.76	22,619,116,790.11	16.43%	21,730,643,774.98
归属于上市公司股东的净资产（元）	20,736,503,543.76	19,229,372,817.81	7.84%	19,554,218,225.76

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

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

□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、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	762,296,613.07	588,616,835.92	741,145,950.69	500,136,825.71
归属于上市公司股东的净利润	247,428,846.59	354,330,661.85	766,882,199.17	300,085,627.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	315,771,994.80	381,774,220.57	679,349,399.23	303,636,367.12
经营活动产生的现金流量净额	167,048,901.89	197,727,581.12	330,304,610.65	291,671,777.39

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

九、非经常性损益项目及金额

☑适用 □不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-81,405.79	-31,731,157.16	-19,283,746.17	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,984,339.16	3,199,598.81	1,303,459.21	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	10,602,786.66	322,422,997.43	-270,982,128.20	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,180,729.97	-1,916,325.26	-41,154,154.79	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00			
减：所得税影响额	12,694,391.99	31,789,163.38	-1,314,605.46	
少数股东权益影响额（税后）	9,435,245.16	12,557,000.77	1,989,354.06	
合计	-11,804,647.09	247,628,949.67	-330,791,318.55	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,443,479,419.48	本公司之子公司九安香港投资活动系正常经营业务，因投资业务形成的公允价值变动收益及投资收益作为经常性损益列示。
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	3,181,443.75	根据《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(2023 年修订)》[2023]65 号)相关规定，公司将设备投资补贴政府补助认定为经常性损益。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司所处行业为全球体外诊断（IVD）、家用医疗健康电子产品领域、互联网医疗领域。2024 年全球医疗器械行业市场规模达 6176 亿美元，Mordor Intelligence 预计 2025-2030 年全球医疗器械市场的复合年增长率为 6.99%，这一增长趋势反映了医疗器械行业的巨大潜力。其中，2024 年美国医疗器械市场规模价值为 1886.8 亿美元，市场份额占比约 30.7%。近年来，全球市场规模呈现增长态势，其中北美市场受益于医保支付发展较为成熟，亚太地区潜力空间巨大。国内市场方面，随着国家政策助力，国产高端器械进口替代进程加速，各类家用医疗器械需求出现走高，市场不断扩大。家用医疗器械行业趋向线上销售、产品小型化以及智能化。当前家用医疗器械行业正经历着显著的变革，其核心趋势聚焦于线上销售、产品小型化以及智能化三大方向。互联网技术的飞速发展，线上销售渠道已成为家用器械市场的主流趋势。消费者越来越倾向于通过电商平台或品牌官网进行产品浏览、比较和购买，线上销售不仅为厂商提供了更广阔的市场覆盖，还极大地提升了交易效率与消费者体验。与此同时，产品小型化趋势日益明显，旨在适应现代家庭空间有限的特点。小巧轻便、易于存放与携带的家用器械，如便携式呼吸机、迷你血糖仪等，更能满足城市居民的多样化需求。智能化则是家用器械行业未来发展的关键驱动力。结合物联网、大数据、人工智能等先进技术，家用器械能够实现更加个性化、精准的服务，如智能血糖仪、智能轮椅等，不仅能实时监测用户健康数据，医生还能通过线上平台为患者提供定制化管理方案，极大地提升产品用户体验。以下是该年度的发展状况及一些关键数据：

（一）IVD 产品领域

1、全球市场规模及份额分布情况

2024 年，全球体外诊断市场规模为 810 亿美元。分地区来看，北美市场占比约 36%，亚太市场占比约 33%，欧洲、中东及非洲市场占比约 27%，美国体外诊断市场是全球最大且最具影响力的市场之一。体外诊断试剂是现代医疗中不可或缺的一部分，广泛应用于疾病的检测、诊断和治疗监测。在流感诊断细分领域方面，根据 QYResearch 数据显示，2024 年全球流感诊断市场规模大约为 26.37 亿美元，预计到 2031 年全球流感诊断市场规模将达到 40.2 亿美元，复合年增长率为 6.3%。国内市场方面，2024 年是中国体外诊断行业快速发展的一年，中国体外诊断市场规模持续扩大，技术创新成为推动行业增长的核心动力，尤其是在精准医疗、智慧检验、远程诊断等领域的应用取得了显著进展，产业规模约 1500-1700 亿人民币，未来五年中国 IVD 市场预计年复合增长率为 5-8%。

2、美国流感病毒检测需求情况

美国疾病控制与预防中心（CDC）2025 年 3 月 29 日发布的《Weekly US Influenza Surveillance Report》显示，美国 2024-2025 年的流感季经历了较为严重的流感暴发。根据 CDC 的检测样本推断，2024-2025 年流感季中（统计样本为 2024 年第 40 周至 2025 年第十三周），推测至少 4500 万人感染流感，至少 58 万人因流感住院，2.5 万人死于流感。流感病毒、Covid 病毒和呼吸道合胞病毒等多种呼吸道病原体引起的症状和临床表现类似，为精确区分不同病毒引起的呼吸道感染，并进行针对性治疗，快速、便捷、可以检测和区分病原体类型的多重联检检测方案出现了明确的市场需求。

（上述数据来源：全国卫生产业企业管理协会医学检验产业分会、中国医疗器械行业协会体外诊断分会、上海市实验医学研究院体外诊断产业发展研究所联合主编的《中国体外诊断行业年度报告》（2024 版）；industry ARC《U.S. In Vitro Diagnostics Market-Forecast(2025-2031)》；美国疾病控制和预防中心（CDC）《Weekly US Influenza Surveillance Report》；Grand View Research《Global Influenza Diagnostics Market Size ＆ Outlook》；QYResearch 咨询研究报告）。

（二）家用医疗健康电子产品领域

血压计及血糖监测仪系家用医疗器械中较为重要的组成部分。根据 QYResearch 发布的数据，2024 年全球血压计市场销售额达到了 19.82 亿美元，预计 2031 年将达到 29.79 亿美元，年复合增长率

（CAGR）为 6.1%（2025-2031）。全球血压计市场未来规模持续扩大，技术上智能化、便携化、精准化发展，消费需求方面家用市场需求旺，线上销售占比升高。其中，占比相对较大的市场分别为中国、北美和欧洲，占比分别为 25%、20%及 20%左右。《中国高血压防治指南（2024 年修订版）》数据显示，我国高血压患病率持续上升，尤其以中青年增幅更加显著，成为未来我国高血压及心血管病负担的重要来源。我国成人高血压的知晓率、治疗率及控制率（“三率”）分别为 51.6%、45.8%和 16.8%，中青年高血压人群“三率”低下问题尤为突出。《“健康中国 2030”规划纲要》提出，到 2030 年要实现降低重大慢性病过早死亡率、心脑血管事件发生率的目标。为顺利实现这一健康目标，控制老年人群高血压疾病负担尤为重要。糖尿病是全球患病率最高的慢性病之一，且患病人数仍在逐渐增加。根据 FORTUNE 的相关数据，2024 年全球血糖监测市场规模为 172.0 亿美元，预计到 2032 年将增长至 277.3 亿美元，预测期内复合年增长率为 6.2%。全球血糖仪市场可分为北美、欧洲、亚太地区、拉丁美洲、中东和非洲。北美目前拥有最大的市场份额，这得益于糖尿病的高患病率和完善的医疗保健基础设施。欧洲也是一个重要的市场，随着人们的认识不断提高，政府也采取了促进糖尿病管理的举措。由于糖尿病人口的增加和医疗保健基础设施的改善，亚太地区正在经历快速增长。根据《中国糖尿病（第一部分）：流行病学与危险因素》研究报告，糖尿病作为一种全球性健康挑战，全球患病人数在 2021 年已达到 5.29 亿，预计到 2050 年将影响 13.1 亿人。全球糖尿病患者数量不断增加，包括 1 型和 2 型糖尿病，作为一种慢性疾病，目前糖尿病还没有根治的方法，患者只能借助血糖监测、药物治疗、饮食控制、运动疗法所组成的治疗方案，控制病情发展。据第十版 IDF 糖尿病地图显示,中国成人糖尿病患者总数高达 1.4 亿,居世界各国之首。其中 2 型糖尿病患者占大多数,然而中国成人糖尿病患者中血糖控制达标的患者仅占 16.5%。人们对糖尿病管理的重视程度也日益提高，自我血糖监测的需求不断上升，推动了血糖监测仪市场的发展，其中连续血糖监测系统（CGM）因具有无线连接、智能手机集成和连续血糖监测功能等特点也越来越受欢迎。

（三）互联网医疗领域

互联网医疗是指通过互联网技术，结合医疗资源和医疗服务，为患者提供远程医疗咨询、诊断、治疗、健康管理等服务的行业。医疗数字化转型正成为推动医疗资源优化配置和提升医疗服务效率的重要力量。2024 年全球数字医疗市场规模达到约 3656.7 亿美元，中国是互联网医疗的主要市场之一。CNNIC 第 55 次调查报告显示，中国互联网医疗用户规模达到 4.18 亿人，且人数呈逐年快速增加趋势。随着互联网医疗用户规模的增长，传统的医疗服务模式正在向线上转移，逐渐形成线下线上一体化的服务体系。随着数据要素与医疗行业的深度融合，预计会催生新的产业模式和业态，提高医疗服务的质量和效率。这将有助于解决医疗资源分布不均和人们日益增长的健康需求之间的矛盾。医疗信息化阶段、互联网医疗阶段和数字医疗阶段的发展逻辑是逐步深化信息技术在医疗领域的应用，从最初的基础信息系统建设，到利用互联网技术优化医疗服务流程，最终通过数据整合和智能化技术实现医疗服务的全面升级和模式创新，以提高医疗服务效率、质量和可及性。数字化赋能医疗服务通过智能化工具和平台优化诊疗流程，提升患者体验，同时提高医疗服务效率和质量。这种转型催生了新的医疗服务模式和商业模式，推动医疗行业向智能化、精准化和高效化转型。数字化赋能医疗服务从诊前到诊后的多个环节，极大地提升了医疗服务效率，使得医疗决策更加科学化，同时促进了不同领域间的合作，最终让广大患者享受到更便捷、更精准的医疗服务，实现了医疗服务质量的全面提升。

随着物联网设备、智能医疗设备等的逐渐普及，互联网医疗领域呈现出新的发展趋势。智能医疗设备可有效为互联网医疗进行赋能，其采集的大量医疗数据可以为人工智能和大数据分析提供支持，辅助医生进行更精准的诊断和治疗。物联网设备能够帮助慢性病患者更好地管理自己的病情，通过实时监测健康数据，患者可以及时发现异常并采取措施。

(四)AI 技术对医疗的赋能

近年来，随着 AI 及大模型的问世，由互联网医疗走向 AI 医疗的浪潮成为未来趋势。医疗人工智能正依赖大模型的能力快速发展，建立医疗数据集，搭建不同专科的 AI 知识库，同时以 SFT(监督微调)、RL(强化学习)等训练方式对基座大模型进行训练调参。

在院内端，基于大语言模型的智能分诊、智能问诊可理解患者自然语言描述，以多轮对话引导患者精准描述病情，并支持知识图谱动态生成追问逻辑，结合电子病历库实现精准科室匹配，显著提升医院内的分诊准确率和问诊效率。在医生端，大模型支持的临床决策系统可实时整合最新诊疗指南、患者个体数据，为疾病诊疗方案提供循证建议。智能随访助手则通过语音交互建立持续健康追踪，提醒患者复诊、到诊，健康数据监控以及异常情况询问响应等。虚拟健康管家通过整合电子病历、IoT 设备数据与生活习惯信息，构建多维健康画像。未来随着多模态交互技术的成熟，AI 将更深层次地理解患者需求，实现从疾病管理到健康促进的范式升级。

在院外管理方面，慢病患者在日常生活中常常面临“没人管、不会管、忘了管”的问题，慢病管理效果的提升，需要医护人员持续通过对慢病患者实时跟踪管理和生活干预。人工智能技术结合物联网终端设备，可实时监测慢性病患者的健康数据(如血糖、血压、心率等)，并根据监测数据针对一些高频次、常见性问题及时响应，从而提升医护人员的管理效率。在慢病管理的全周期，根据患者病程特征、饮食及运动习惯生成个性化健康建议，进一步提升患者依从性。比如糖尿病患者可以通过对话式界面实时上传饮食数据，系统即时反馈血糖波动分析。在用药场景，智能语音助手结合计算机视觉技术，通过药盒图像识别与语音交互，使老年患者用药错误率大大降低。在康复治疗场景，交互机器人也可以结合情感计算技术，依据患者情绪状态调整沟通策略。

未来，随着 AI 技术的不断发展及持续优化，其在交互和服务上的能力、在复杂医疗场景中的适应能力将不断提升，从而不断拓展多元化的应用场景，从而更好地助力提升医疗效率及效果，降低医疗成本，提升病患的医疗体验。

综上，2024 年全球 IVD 及家用医疗健康电子产品领域、互联网医疗、AI 医疗领域在市场规模、技术创新、政策支持等方面均有显著进步，特别是在中国新质生产力的引领下，市场增长迅速，新机遇不断涌现，展现出巨大的发展潜力。随着居民健康意识的提升和高龄人口的逐年增加，预计未来几年该领域将继续保持较强劲的增长势头。

（上述数据来源：观研报告网《中国家用医疗器械行业发展深度分析与投资前景研究报告（2025-2032 年）》；《中国高血压防治指南（2024 年修订版）》；QY Research 调研《2025-2031 全球与中国血压计市场现状及未来发展 趋势》；MarkWide Research《全球血糖仪市场 2025-2034》；《中国医疗器械蓝皮书(2024)》前瞻产业研究院；亿欧智库《数字医疗的创新浪潮：2024 年新质生产力引领的新机遇研究报告》；Mordor Intelligence《Medical Devices Market Size & Share Analysis - Growth Trends & Forecasts(2025-2030)》;前瞻产业研究员《2024 年中国 AI 医疗行业市场需求现状及发展前景分析》）。

二、报告期内公司从事的主要业务

1、IVD 及家用医疗健康电子产品领域

公司基于对人体生理多参数和多维度生命健康信息的不断探索，已经将研发成果应用于血压监测、血糖监测、IVD 试剂盒、体温测量、脉搏血氧监测以及体重体脂测量等多个医疗器械领域。为加强技术研发，公司专门设立了多个基础技术项目研发室，通过跨学科合作和技术创新，构建了一套较为全面的个人健康管理产品线。

报告期内，公司的 iHealth 系列产品以其出色的市场表现和盈利能力，为公司收入和利润做出了重要贡献。该系列产品的营业收入约 22.50 亿元人民币，展示了其市场竞争力和盈利能力。公司的试剂盒产品销量情况良好，特别是在亚马逊平台上，在售价较市场同类产品居前列的同时，销量长期位居该品类的 Best Seller，显示了 iHealth 产品的市场认可度和品牌价值。2024 年 5 月、6 月，公司的 Covid 和甲乙流三联检测产品 OTC 和 POC 版，接连获得美国 FDA 应急使用授权（EUA）。公司的三联检 OTC 试剂盒产品可由个人自行采集前鼻腔拭子样本进行操作，15 分钟出结果。需求者购买无需处方，通过美国的电商、药店、商超等渠道进行销售，目前已广泛覆盖亚马逊、CVS、沃尔玛等销售渠道，其作为常规的家用上呼吸道病毒筛查医疗产品，具备较强的消费品属性。为更好地满足家用上呼吸道病毒筛查需

要，公司通过单检试剂盒产品形成了较强的品牌知名度，充分打开市场，在推出了三联检产品的基础上，后续将持续拓展可检测病毒序列。公司也将继续积极开展研发工作，拓展公司产品在 IVD 领域的应用范围，将更加多元化的 OTC/POC 体外诊断产品推向市场。

在家用医疗健康电子产品方面，公司在 2024 年推出了带有体动测试和袖带捆绑功能的新款血压计产品，此外还上线了低频治疗仪，新款血糖仪，水牙线等产品，近一步丰富了公司产品序列。2024 年全年，公司新获专利 22 项，持续巩固公司在产品创新方面的竞争壁垒。在持续血糖监测领域，公司已完成多批次试生产，目前已在国内积极开展临床相关工作。与传统血糖监测方法相比，持续血糖监测产品（CGM）具有提供连续全面准确的全天候血糖变化、促进正确鉴别和处理“苏木杰现象”（午夜 1 至 3 时低血糖，早餐前高血糖）及“黎明现象”（夜间无低血糖，清晨 3 至 9 时高血糖）、帮助医生结合血糖图谱对药物和胰岛素剂量进行更准确的调整、定制化制定治疗方案等优势，使患者的血糖能够持续得到良好控制，有效地延缓和防止并发症的发生。该产品未来在市场销售的同时，还将被整合应用于糖尿病诊疗照护“O+O”新模式中，可加速推动公司该核心战略的实施和发展。公司在智能助听器领域，拟推出的最新款 AI 智能助听器尚在研发过程中，该产品搭建全新的移动听力计算架构，加持 AI 神经网络助听算法，通过全方位、多层次处理，确保用户可以在任何环境下都能享受到清晰、自然的听觉体验。

公司在医疗器械行业深耕近 30 年，已经成功打造了“九安”和“iHealth”两大品牌，它们在国内外市场上享有较高的知名度和良好的口碑。近年来，随着 iHealth 额温计和试剂盒的销售，公司的品牌优势不断提升。在报告期内，iHealth 品牌的物联网血压计和额温计等产品受到了消费者的广泛欢迎，在美国亚马逊电商平台上多次蝉联该品类的 Best Seller。未来，公司计划利用 iHealth 近年来形成的品牌优势，根据市场需求，持续地将具有竞争力的技术和产品推向国际市场。

2、互联网医疗领域

2024 年全年，糖尿病照护业务相关收入达到 7,616.19 万元；截至目前，糖尿病诊疗照护“O+O”新模式正在全国 50 个城市、394 家医院加速推广，照护的病人规模约 32.9 万人。在美国，医保已经明确了“互联网+医疗”服务的付费方式，公司的美国子公司已通过新模式与约 74 家诊所、388 名医生合作，形成了良好的口碑，照护病人数约 2 万人。公司坚信，医疗的核心是医生，最宝贵的资源是医生的时间。通过“O+O”新模式，公司致力于提高医生的看诊质量和诊疗效果，让医生在有限的时间内发挥最大的价值。通过与医疗机构的紧密合作，公司将医疗服务延伸到患者所在之处，以医院和医生为核心，为患者提供更高质量的医疗服务。

公司以糖尿病管理为核心，致力于提供糖尿病的全病程管理，积极推进“互联网+医疗”领域的战略部署，加速推动糖尿病诊疗照护“O+O”新模式在中国和美国的落地。该模式旨在提高治疗效果、降低治疗成本，为糖尿病患者提供持续的医疗服务和生活干预，有效解决患者日常管理难题。在院内，患者将获得全面的医疗诊断、营养咨询和个性化照护方案，包括一对一的患者教育服务。而在院外，公司通过实时的医疗指导、问题解答、健康干预和知识推送，实现对患者饮食、运动、药物和心理的全病程闭环式管理，促进患者行为的积极改变。这种门诊规范治疗与院外管理的结合，显著提升了入组病患的糖化血红蛋白的达标率，从基线的 30%左右提升至 60%左右，不良率降至 5%以下，规范管理率提高至 70%。

国内方面，公司开发的“与糖”和“共同照护”系统，实现了院外数据的实时上传和医生的即时访问。截至目前，系统已累积约 770 万条健康教育和随访记录数据，营养上传和点评超过 1000 万条，与照护团队的沟通消息超过 1.3 亿条。系统采用三级安全等级保护和先进加密技术，定期进行安全评估，确保健康数据的安全。公司还引入了新技术和新理念，通过线下、线上相结合的方式，建立了糖友社群，增强了患者的归属感，并利用新媒体提供丰富的健康教育内容。得益于国内外对互联网医疗政策的支持，公司的糖尿病照护业务已经开始产生了营业收入，付费患者的依从性显著高于免费管理的患者。公司糖尿病诊疗照护使用自主研发的管理系统，系统包含患者端 App、医护端 App、Web 端照护系统、CMS 后台管理系统、数据分析系统、QuickBI 分析平台、运营平台和科研系统。系统根据照护计划，患者院

外自测血糖波动，和血糖监测习惯变化，给照护师推送管理任务，实现糖尿病教育与支持的闭环管理，提升患者糖尿病自我管理能力，从而提升控糖效果。

此外，公司一直高度关注 AI 技术的发展，探索结合原有业务优势的发展可能。公司已在 2024 年设立专门团队积极开展“AIoT 糖尿病家庭医助”项目的研发工作，并试点尝试了多款工具级别的 AI 应用。该项目旨在结合现有前沿 AI 技术，开发垂直模型，首先打造一套智能化、个性化的糖尿病慢性病管理工具。通过大模型的能力，项目将助力实现医疗资源的优化配置，提升基层医疗服务水平。通过整合大语言模型、物联网与多模态数据分析技术，通过智能随访、照护师 Copilot 及智能线上交互，构建一个全天候的糖尿病家庭医助，助力用户在家庭环境中高效管理糖尿病、常见病及急性症状的即时响应，提升健康管理依从性，满足日常医疗慢病管理需求，同时旨在赋能“糖尿病诊疗照护 O+O 新模式”的加速落地。公司凭借十多年来在慢病管理领域内的深厚积累，其中包括 31 万用户的私域健康数据和形成的经验方法，逐步攻克数据融合、模型解释性、多角色协同、安全性等技术难题，打造糖尿病管理领域 AI 垂直大模型。利用 AI 智能能力，结合 IoT 设备（如血糖仪、血压计）的实时监测数据，理解用户提问、分析健康信息，提供答疑解惑、个性化干预和主动健康管理，推动 AI 赋能“糖尿病诊疗照护 O+O 新模式”，创造智能便捷的慢性病家庭医助体验。未来，公司拟从糖尿病慢性病管理逐步迈向“多病种家庭医助”，最终升级为“AI 家庭医生”，覆盖全科医疗，让每个家庭拥有专属“保健医生”，助力全民健康水平提升。2024 年，公司已通过对 AI 能力的探索，实现了多款工具级别的应用来提升照护师的工作效率和患者体验，如照护师知识问答、患者情感关怀小助手等。

3、资产管理业务

公司目前拥有较好的现金储备，为公司提供了坚实的资金保障，公司致力于资产的保值增值，为公司在面对未来不确定性时提供了充足的风险抵御能力。

公司拥有一支专业的资产管理团队，聘请了在资产管理领域拥有丰富从业经验的专业人员。公司全资子公司九安香港有限公司作为专门投资子公司，以自有资金从事资产管理业务。公司以全球化大类资产配置视角，逐步拓宽资产配置的类别，进行多元化分散资产管理，以分散风险并寻求中长期的良好收益。大类资产配置的核心，是通过低相关性的资产组合，分散风险并提高风险调整后的收益率，降低整体资产波动率，优化组合的风险收益特征，从而提升投资组合的抗风险冲击能力，更好地实现资产保值增值的最终目标。截至 2024 年末，公司多元化配置的资产组合中，现金类资产占比 2.2%，固定收益类资产占比 65.2%，公开市场权益占比 19.3%，私募股权占比 11.7%，对冲基金占比 1.6%。

公司已在全球范围内与美国高校捐赠基金会、非营利机构基金会、主权财富基金、养老金、保险资金、家族办公室等主流资产配置机构建立了系统性、常态化的沟通机制。通过持续的信息交流，已逐步形成涵盖资产配置理念互通、资产类别深入探讨、管理人同业比对与推荐在内的良性互动循环。上述机制确保投资团队在宏观经济研判、资产类别分析以及管理人筛选方面，始终能够获取具有前瞻性和代表性的一手资讯，从而在市场机会的把握及风险识别方面具备领先优势。与此同时，公司已与全球逾 300 家覆盖各类资产类别的投资管理机构建立广泛联系。通过系统性、深入的尽职调查，全面了解各类策略特征及管理人能力优势，公司不断丰富并更新资产管理知识体系，为在不同资产领域内实现高质量配置提供有力支持。

回顾 2024 年，国际金融市场整体运行平稳，美联储已启动降息周期。在此背景下，公司多资产组合表现稳健，基本实现了预设的配置目标。展望 2025 年，随着美国政策变化，通胀走势、经济增长前景以及贸易政策的不确定性加剧，全球市场波动风险上升。对此，公司将进一步强化宏观层面和资产层面的研究深度，以更为审慎和专业的态度，应对未来可能面临的挑战和机遇。

4、与专业投资者合作共同投资及直投

公司深刻认识到科技创新是推动未来发展的核心动力，并希望在硬科技、医疗大健康、人工智能、生物制造、新能源和新材料等前沿技术领域进行战略性投资布局，以期获取长期投资回报。近年来，公司参与投资了济峰资本、元生创投、鼎峰资本、清智资本、耀途资本、奇绩创坛、砺思投资、九合创投、

英诺鼎鑫基金等国内优质的创投基金，特别关注基于大模型的新一代人工智能技术及其应用，对科技创新领域进行前瞻性布局。除此之外，公司还会对在创新科技中独树一帜的企业进行直接投资。

为了充分利用高校的丰富资源，公司与天津大学等知名高校展开合作，致力于寻找并扶持有潜力的创业团队和项目。公司采取的“投早、投小、投长期、投硬科技”策略，旨在构建一个有活力的科技型企业创业生态系统，通过人才、资金和产业的有效聚集，加速科技成果的转化应用。公司参与了 50 亿人民币的天开九安海河海棠科创母基金的投资，该母基金由九安医疗、海河产业基金、天开基金、天津大学北洋教育基金会及北洋海棠基金共同设立（其中公司出资不超过 35.6 亿元人民币或等值美元）。该母基金旨在通过市场化机制，吸引并筛选全国优质的创投机构，共同打造一个覆盖天使投资、科技创新、成长型企业等不同发展阶段的多元化创投基金集群，以配资形成 150 亿元基金群为目标，充分发挥母基金在科技创新方面的引导作用及杠杆撬动作用。基金群将紧密结合各高校的优势学科，通过发现项目、培育项目、招引项目的方式，最终投资于包括但不限于天津高校教师、校友和学生的科技创新项目，促进这些优质项目和科技成果在天津天开科创园实现转化和落地。通过这样的基金集群发挥作用，公司期望能够促进技术与产业的深度融合，为天津高质量发展贡献力量。在人工智能领域，母基金通过对子基金出资的方式，以实现对算法、算力、应用、数据等领域的产业链全覆盖。目前，已有砺思资本、心资本、水木创投、龙芯资本、赋远投资、泓创资本、博行资本、元明资本、无限基金、北极光等 12 家基金完成过会，科创母基金出资 13.8 亿，预计将配资形成 53 亿的基金池。

（二）经营模式

采购模式：对于原材料采购，供应商和物料单价由公司资源开发确定，物流团队负责确定物料需求计划，从已列入合格供应商名录的厂家处采购。如需采购新的物料品种，先由资源开发寻找新物料的生产厂家，进行选择及评价后，将通过验收的厂家加入合格供应商名录，随后将产品的价格审定单及对应相关的资料转给物流部。物流团队依照物料需求计划和价格审定单采购新物料。

目前公司一般与主要供应商签订框架协议，协议约定采购原材料的品种、价格确定、交货期、结算付款期等条款，但不确定采购数量。公司根据实际需求向供应商下订购单，按付款期、实际采购量结算货款。

生产模式：公司物流团队根据销售部门的订单数量确定物料清单，结合库存情况安排生产计划。公司基于精益制造理念同时确保对客户的快速响应，采取“以销定产+安全库存”的生产模式。为保障品质和服务，公司核心生产过程以自主自制生产为主，部分非核心加工工序采用外协加工模式。iHealth 试剂盒产品可以通过公司子公司柯顿电子、美国工厂以及外协工厂生产。

销售模式及服务模式：

1、iHealth、九安等自主品牌销售 iHealth 品牌产品是通过直销模式进行销售。iHealth 美国负责美洲地区的产品销售与推广，iHealth 欧洲负责欧洲市场以及邻近的非洲、中东市场的销售与推广。iHealth 香港子公司负责欧美以外其他海外地区 iHealth 系列产品销售与推广。九安品牌的国内销售工作由国内业务事业部负责。目前国内的销售模式主要分为线上销售和线下销售。线上销售的主要销售平台包括小米有品、小米商城、京东和天猫，线下销售的销售模式有直营和分销两种，线下渠道已经覆盖近百个城市。

2、ODM/OEM 代工销售 公司的国际贸易综合部负责对接国外客户，销售 ODM/OEM 产品。客户多为知名企业如英国 Lloyds Pharmacy、德国 Beurer、瑞士 B.Well Swiss。客户下订单后开始生产。

3、新零售业务销售

目前公司新零售业务主要是小米专卖店和小米授权店以及小鹏汽车店。小米专卖店、小鹏汽车店为代销模式。供货模式为小米、小鹏主动配货或公司申请提货。小米、小鹏公司根据约定的结算周期按销售收入给予公司一定的返利。专卖店除店长外的员工由公司确定人选并支付其薪酬。小米授权店为买断模式，与小米专卖店的区别在于供货方式。公司一次性买断小米通讯指定的商品进行销售，销售收入归公司所有，公司支付建店费用、日常维护费用及员工薪酬。

4、“糖尿病诊疗照护“O+O”新模式”推广和运营模式

基于多年对互联网医疗探索的积累，公司将加速推动糖尿病诊疗照护“0+0”新模式的落地。在中国、美国多个城市地区，与专业医疗机构合作，在让“信息多跑路，患者少跑路”的同时，提升医护团队的管理效率和照护质量。公司将继续在更多城市与多家医疗机构合作设立照护门诊，签约更多医生，不断提高服务糖尿病患者人数，形成专业的糖尿病照护管理体系，并持续引进优秀专业人才，提高治疗效果、提升慢病管理效率。

三、核心竞争力分析

1、全球化业务布局优势

公司“iHealth”品牌的产品已在全球范围内获得了包括美洲、欧盟、亚洲、澳大利亚等众多国家和地区的注册证书。公司积极通过直接出口；建立美国、欧洲、香港、新加坡等海外子公司；与当地经销商和零售商合作；利用电商平台等多种方式，构建起多元化的销售渠道，商业网络覆盖广泛，产品于美、欧、亚、非及大洋洲等多个国家和地区的主流市场进行销售，形成了良好的品牌效应。公司在包括中国、美国、欧洲等全球多个关键市场的布局，为我们提供了一个多元且丰富的信息网络，这一网络使我们能够实时捕捉国内外市场的变化，并迅速作出响应。

公司在国内的柯顿工厂、美国工厂以及外协工厂均有产能布局，为公司应对地缘因素及市场变化提供了充分的应急保障措施。上述全球化布局亦为公司在近年来试剂盒订单生产和销售提供了有力支撑。在产品适配性方面，公司根据全球多元化目标市场的特点和需求，对产品进行本地化调整，以满足不同市场的特殊要求。此外，公司的人才体系建设亦为公司的全球化业务布局的重要一环，公司积极招聘和培养具有不同文化背景和专业技能的人才，组建跨文化团队，充分利用团队的多样性，提升企业的全球竞争力。

2、品牌渠道优势

公司自 2010 年在美国硅谷成立子公司 iHealth Labs Inc.以来，公司以 iHealth 品牌成功推出第一代物联网血压计，并持续扩展产品线。近年来，随着试剂盒产品在美国被广泛使用，iHealth 品牌在家用医疗健康产品市场的知名度和影响力显著增强。公司于 2022 年进入全球医疗器械百强榜全球 TOP30。2023 年 5 月，九安医疗荣获“2023 中国品牌价值评价信息”电子电气组 TOP16，并以 176 亿元人民币的品牌价值位列“中国上市公司品牌价值榜”海外榜 TOP29。同年 6 月，公司荣登福布斯《Global 2000》榜单，7 月又成功入选《财富》中国 500 强排行榜，充分彰显了公司的行业地位和品牌实力。国内外客户对公司品牌的认可度及复购率持续提升，反映了公司在品牌建设方面的积淀。

在国内市场方面，公司积极布局新零售平台和电商渠道，通过小米商城、天猫、京东旗舰店等线上平台进行产品销售，有效拓宽了市场覆盖面。在国际市场，公司通过境外子公司采用“新零售”模式，积极拓展 B2C 端市场。公司与全球医疗器械进口商及经销商均建立了稳固的合作关系，B2B 端的批发、零售、ODM/OEM 网络等销售渠道也较为成熟，为公司的长远发展奠定了坚实的基础。

3、私域大数据的广泛积累及在垂直模型中的应用优势

公司建立并持续实践糖尿病诊疗照护“O+O”新模式，为糖尿病患者提供线下线上一体化、院内院外一体化、软件硬件服务一体化的全病程规范化管理服务。经过超过十年在慢病管理领域的持续积累，公司已构建起覆盖电子病历、实时监测、生活方式画像等多维度的医疗大数据，形成了一套患者照护标准化、系统化的 SOAP 全病程管理体系（一种以问题为导向的病历记录方法）。

公司立项开展的"AIoT 糖尿病家庭医助"项目，将依托这一高质量医疗数据库和管理体系，通过垂直大模型训练和智能体架构设计，持续强化多轮交互、个性化干预、复杂推理等核心 AI 能力，构筑起覆盖"数据-算法-服务"的完整技术闭环。这种由真实临床场景反哺的自主研发能力，已成为公司在慢病管理领域构建核心技术壁垒的关键支点。通过 AI 能力在垂直场景的逐步落地，能更有效提升服务有效性、可及性、管理依从性，为每一个用户提供随时可获取的高度个性化的服务，提升用户体验。同时能

有效改善照护师的效率，释放更多精力服务于患者。

4、认证准入优势

美国食品药品监督管理局（FDA）的认证流程严格、复杂，涵盖了从文件编制、临床试验到审批等环节。企业需提交一系列技术文档，包括详尽的产品开发报告、临床试验数据、生产工艺和质量控制文件等，以证实产品的有效性与安全性。FDA 对医疗产品的高标准要求企业持续投入大量资源以确保合规性。公司凭借其长期积累的研发实力和严格的质量控制，已成功获得包括血压计、血糖仪、额温计和血氧仪在内的多项 FDA 认证。在体外诊断（IVD）产品领域，公司美国子公司 iHealth Labs Inc.在美国本土组织了临床试验、性能评估和易用性研究，积累了丰富的经验和相关优势。iHealth 试剂盒的推出标志着公司在 IVD 领域的业务拓展。此外，公司的 Covid 和甲乙流三联检测产品 OTC 和 POC 版，接连获得美国 FDA 应急使用授权（EUA），近一步扩大了公司在 IVD 领域的竞争优势。未来，公司将持续发挥认证准入优势，以及在美国市场积累的相关经验，加速推进公司产品的认证及准入进度。

5、多年深耕健康物联网形成的综合优势

自公司推出首款与智能手机相连的电子血压计以来，我们已经成功研发并推出了一系列创新的家用医疗健康电子产品，全面覆盖了血压、血糖、体温、血氧、心电、体脂等多个关键生理参数的监测。这些产品以其创新设计屡获殊荣，包括著名的德国红点设计奖和 iF 设计大奖，这不仅证明了公司在产品设计和研发方面的能力，也展示了我们在医疗健康领域探索的阶段性成果。公司凭借长期积累的行业经验和市场洞察力，迅速捕捉市场动态，有效降低产品开发的风险和成本。在研发领域，我们不断增加投入，致力于提升自主研发能力。在用户体验设计、应用程序开发、用户界面设计等方面，我们的技术创新和研发实力也不断得到加强，提升了产品的长期稳定性、快速响应性，以及持续的技术升级能力。此外，公司积极与专业投资机构合作，共同投资于包括硬科技、医疗大健康、人工智能、生物制造、新能源新材料等领域的前沿技术及其应用。未来，公司将继续围绕医疗健康主业及科技领域进行战略性布局，以科技创新为核心驱动力，不断探索和拓展新的业务领域，为公司的发展注入源源不断的动力。

6、糖尿病诊疗照护“O+O”新模式优势

公司致力于向糖尿病患者提供闭环式的全病程照护服务。这一服务模式以医生为核心，协同糖尿病教育者、营养师、运动指导师等专业团队成员，共同为患者提供糖尿病诊疗和管理服务。通过这种多学科团队合作，公司有效减少了患者的无效就诊，显著提升了诊疗效率，同时节约了社会和医疗资源。公司推行的院内院外一体化服务策略，优化了院内就诊流程，通过营养师和卫教师与医生的协作，为患者提供了更加全面和高质量的医疗服务。在院外，公司通过持续的病情监测和实时的专业咨询，确保了照护服务的及时性和持续性。在实现线上线下一体化方面，公司通过线下门诊对患者病情的实时记录，结合线上云平台对个人健康数据和医院就诊记录的智能整合，实现了个性化健康指导的网络推送，极大提升了患者的营养和教育服务体验。公司的软硬件服务一体化模式，通过 iHealth 智能血糖仪的使用，实现了血糖数据的自动同步至云端，使得患者和医护人员能够便捷地通过移动设备访问详尽的历史记录、数据趋势和饮食运动日志，从而提高了慢病管理的效率和便捷性。公司与专业医疗机构的紧密合作，对共同照护管理模式的有效性进行了充分验证。该模式连续两次被纳入由工业和信息化部、民政部、国家卫生健康委员会联合发布的《智慧健康养老产品及服务推广目录》，并获得中华医学会糖尿病学分会发布的《中国 2 型糖尿病防治指南（2020 年版）》的认可，被明确列为糖尿病自我管理教育和支持的重要实施内容。

7、信息源多样及高效决策的优势

公司秉承审慎的资产管理理念，专注于在复杂多变的全球市场中洞察并把握投资先机。我们的资产管理团队由有丰富从业经验的行业专业人员组成，他们专注于对全球主要经济体的深度分析和市场趋势研究，确保公司能够更好的发现和研判投资机会。公司通过参与国内优质的创投基金和规模 50 亿人民币的天开九安海河海棠科创母基金，对硬科技、医疗大健康、人工智能、生物制造、新能源和新材料等前沿技术领域进行战略性投资布局，重点关注基于大模型的新一代人工智能技术，对科技创新领域进行前瞻性布局，表明了公司在科技创新领域的深度参与和长期关注跟踪。公司在包括中国、美国、欧洲等

全球多个关键市场的布局，为我们提供了一个多元且丰富的信息网络。这一网络使我们能够实时捕捉国内外市场的变化，并迅速作出响应。公司的目标明确，决策流程高效，不断增强的信息搜集与执行力，使得公司在市场动态的敏感度和前沿信息处理能力方面不断提升。公司通过精心筛选和利用关键信息源，对核心战略的推进进行充分的研究和有效的决策。这种基于信息优势的决策模式，不仅加快了公司核心战略的推进速度，也保证了战略执行的质量，为实现公司的长期战略目标提供了有力的支持。

8、价值观一致的团队凝聚力优势

公司坚定地树立了“让健康更简单、让生活更智慧”的使命，以“做全球互联网医疗及智慧生活的开拓者”为宏伟愿景，并秉承“自我驱动、深度思考、专注极致、勇往直前”的核心价值观。在组织内部，我们致力于打破传统职能部门的壁垒，推行小团队核算制度，专注于发掘具有战略眼光、专业实力和自我驱动能力的人才，逐步塑造了一个目标一致、价值观趋同的高效团队。天下事在局外呐喊议论总是无益，必须躬自入局，挺膺负责，乃有成事之可冀。我们坚持“稳扎稳打、坚实推进”的工作态度，一旦确定目标，便要拿出坚定不移的决心和不屈不挠的勇气，全力以赴的达成目标。公司内部文化真正体现了面对挑战时的团结协作，不去计较个人得失，不推诿责任，勇于担当，共同克服困难，向着既定目标坚定前进。企业价值观的成功实施和深入人心，极大地增强了公司的凝聚力和战斗力。我们坚信，在未来面对新的挑战时，这支经过严格训练、协同一致的团队将继续发挥其凝聚力优势。通过在实战中不断磨炼和提升，我们的团队已经为未来推出更多创新和优质的产品打下了坚实的基础。

四、主营业务分析

1、概述

参见“报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

（1） 营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,592,196,225.39	100%	3,231,124,896.50	100%	-19.77%
分行业					
专用设备制造业收入	2,439,237,917.81	94.10%	3,098,783,525.51	95.90%	-21.28%
互联网医疗产品及服务收入	76,161,876.07	2.94%	37,210,373.81	1.15%	104.68%
新零售业务	62,945,958.22	2.43%	21,683,631.18	0.67%	190.29%
其他收入	13,850,473.29	0.53%	60,269,890.77	1.87%	-77.02%
计算机、通信和其他电子设备制造业收入	0.00	0.00%	13,177,475.23	0.41%	-100.00%
分产品					
iHealth 系列产品	2,249,832,496.41	86.79%	2,912,314,264.54	90.13%	-22.75%
非自主品牌产品	160,387,709.80	6.19%	137,572,551.09	4.26%	16.58%
传统硬件产品	29,017,711.60	1.12%	48,896,709.88	1.51%	-40.66%
互联网医疗产品	76,161,876.07	2.94%	37,210,373.81	1.15%	104.68%

及服务					
新零售业务	62,945,958.22	2.43%	21,683,631.18	0.67%	190.29%
其他	13,850,473.29	0.53%	73,447,366.00	2.27%	-81.14%
分地区					
国内	189,767,887.42	7.32%	249,598,988.36	7.72%	-23.97%
国外	2,402,428,337.97	92.68%	2,981,525,908.14	92.28%	-19.42%
分销售模式					
线上	968,984,868.42	37.38%	989,721,631.71	30.63%	-2.10%
线下	1,623,211,356.97	62.62%	2,241,403,264.79	69.37%	-27.58%

（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						
专用设备制造业收入	2,439,237,917.81	626,532,100.32	74.31%	-21.28%	-41.75%	9.02%
分产品						
iHealth 系列产品	2,249,832,496.41	498,685,586.52	77.83%	-22.75%	-47.47%	10.43%
分地区						
国外	2,402,428,337.97	603,759,006.03	74.87%	-19.42%	-38.71%	7.91%
分销售模式						
线上	968,984,868.42	195,873,187.43	79.79%	-2.10%	-11.57%	2.17%
线下	1,623,211,356.97	564,325,202.39	65.23%	-27.58%	-40.91%	7.84%

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

□适用 ☑不适用

（3） 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☑是 □否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
医疗健康	销售量	台/人份	83,834,752.00	167,399,767.00	-49.92%
	生产量	台/人份	74,597,723.00	126,703,988.00	-41.12%
	库存量	台/人份	23,324,639.00	54,875,914.00	-57.50%

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

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
iHealth 系列产品	营业成本	498,685,586.52	65.60%	949,340,562.17	80.69%	-47.47%
非自主品牌产品	营业成本	112,930,897.97	14.86%	99,952,474.30	8.50%	12.98%
传统硬件产品	营业成本	14,915,615.83	1.96%	25,416,982.72	2.16%	-41.32%
互联网医疗产品及服务	营业成本	66,184,163.66	8.71%	24,227,228.15	2.06%	173.18%
新零售业务	营业成本	60,865,129.05	8.01%	21,437,963.13	1.82%	183.91%
其他	营业成本	6,616,996.79	0.87%	56,196,654.89	4.78%	-88.23%

说明

公司产品营业成本的主要构成项目包括原材料、人工工资、能源和动力、设备折旧等。

（6） 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 □否

报告期内，公司新增如下合并报表范围内子公司：

名称	变更原因
济南九国电子科技有限公司	新增投资设立
泰安九旺电子科技有限公司	新增投资设立
天津九美电子科技有限公司	新增投资设立
天津九国电子科技有限公司	新增投资设立
天津九海电子科技有限公司	新增投资设立
天津九仁电子科技有限公司	新增投资设立
天津九新电子科技有限公司	新增投资设立
天津九力电子科技有限公司	新增投资设立
天津九悦电子科技有限公司	新增投资设立
天津九泰电子科技有限公司	新增投资设立
天津九青电子科技有限公司	新增投资设立
天津九广电子科技有限公司	新增投资设立
天津九巨电子科技有限公司	新增投资设立
天津九秀电子科技有限公司	新增投资设立
天津九府电子科技有限公司	新增投资设立
天津九汉电子科技有限公司	新增投资设立
天津九来电子科技有限公司	新增投资设立
天津九贸电子科技有限公司	新增投资设立
天津九保电子科技有限公司	新增投资设立

天津九锦电子科技有限公司	新增投资设立
天津九印电子科技有限公司	新增投资设立
天津九滨电子科技有限公司	新增投资设立
天津九沽电子科技有限公司	新增投资设立
天津九港电子科技有限公司	新增投资设立
天津九动电子科技有限公司	新增投资设立
天津九静电子科技有限公司	新增投资设立
天津九北电子科技有限公司	新增投资设立
天津九唐电子科技有限公司	新增投资设立
天津九游电子科技有限公司	新增投资设立
天津九容电子科技有限公司	新增投资设立
天津九石电子科技有限公司	新增投资设立
天津九畅电子科技有限公司	新增投资设立
天津九信电子科技有限公司	新增投资设立
天津九永电子科技有限公司	新增投资设立
天津安鹏汽车销售服务有限公司	新增投资设立
iHealth Capital LLC	新增投资设立

报告期内，公司减少如下合并报表范围内子公司：

名称	变更原因
高唐县九德电子科技有限公司	注销

（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）	2,099,919,322.89
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	81.01%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	1,087,436,757.70	41.95%
2	第二名	873,112,282.60	33.68%
3	第三名	73,920,207.35	2.85%
4	第四名	33,433,760.71	1.29%
5	第五名	32,016,314.52	1.24%
合计	--	2,099,919,322.89	81.01%

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）	198,279,245.95
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	43.58%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	132,902,271.10	29.21%
2	第二名	18,252,806.80	4.01%
3	第三名	17,536,854.78	3.85%
4	第四名	16,842,856.31	3.70%
5	第五名	12,744,456.96	2.80%
合计	--	198,279,245.95	43.58%

主要供应商其他情况说明

□适用 ☑不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	457,583,724.50	440,576,824.70	3.86%	
管理费用	405,793,990.00	445,475,029.30	-8.91%	
财务费用	-6,631,493.85	-199,522,430.70	96.68%	主要为本报告期内银行存款利息收入减少导致
研发费用	260,687,058.95	278,461,561.39	-6.38%	

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
糖尿病诊疗照护项目	该项目是公司核心战略之一即“糖尿病诊疗照护 O+O 新模式”的落地，有助于为糖尿病患者提供院内院外一体化、线下线上一体化、软件硬件服务一体化的照护服务。	推广阶段	通过与国内外专业医疗机构合作，让公司的业务从硬件走向服务，提升糖尿病患者管理服务规模，从而增加相应服务收入。另一方面，患者的增长及规范化的诊疗照护流程会带动血糖类硬件及耗材销售收入	待模式成熟后有助于提升公司收入
血糖连续监测系统（CGMS）	研发血糖连续监测系统及硬件	研发阶段	血糖连续监测系统及硬件相结合，实现对糖尿病患者血糖的持续检测。	丰富公司产品线，为“糖尿病诊疗照护 O+O 新模式”提供更丰富的软硬件配套。
AIoT 糖尿病家庭医助	结合现有前沿 AI 技术，开发垂直模型，推动 AI 赋能“糖尿病研发阶段诊疗照护 O+O 新模式”	研发阶段	利用 AI 智能能力，结合 IoT 设备（如血糖仪、血压计）的实时监测数据，理解用户提问、分析健康信	项目落地后，有助于促进“糖尿病诊疗照护 O+O 新模式”的推广与发展，提升慢病管理效果，增强客户

			息，提供答疑解惑、个性化干预和主动健康管理，推动 AI 赋能“糖尿病诊疗照护 0+0 新模式”，创造智能便捷的慢性病家庭医助体验	粘性进而创造多元化、高频次的用户消费场景。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	614	528	16.29%
研发人员数量占比	49.28%	28.93%	20.35%
研发人员学历结构			
本科	483	393	22.90%
硕士	90	98	-8.16%
本科及以下	41	37	10.81%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	252	183	37.70%
30~40 岁	304	290	4.83%
40 岁以上	58	55	5.45%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	265,352,295.04	292,627,339.57	-9.32%
研发投入占营业收入比例	10.24%	9.06%	1.18%
研发投入资本化的金额（元）	4,665,236.09	14,917,469.06	-68.73%
资本化研发投入占研发投入的比例	1.76%	5.10%	-3.34%

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	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,797,527,196.32	3,669,831,743.27	-23.77%
经营活动现金流出小计	1,810,774,325.27	1,899,714,729.55	-4.68%
经营活动产生的现金流量净额	986,752,871.05	1,770,117,013.72	-44.25%
投资活动现金流入小计	15,298,693,624.51	10,453,670,892.39	46.35%
投资活动现金流出小计	15,879,964,288.71	14,639,565,975.13	8.47%
投资活动产生的现金流量净	-581,270,664.20	-4,185,895,082.74	86.11%

额			
筹资活动现金流入小计	3,998,037,048.79	1,553,920,135.79	157.29%
筹资活动现金流出小计	3,901,831,315.42	2,476,702,253.69	57.54%
筹资活动产生的现金流量净额	96,205,733.37	-922,782,117.90	110.43%
现金及现金等价物净增加额	545,626,732.92	-3,269,117,448.21	116.69%

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

2024 年度经营活动产生的现金流量净额变化原因主要为本报告期收入下降导致经营活动现金流入减少导致；2024 年度投资活动产生的现金流量净额变化原因主要为金融资产净投资额较去年同期降低导致；2024 年筹资活动产生的现金流量净额变化原因主要为本报告期取得的银行借款增加导致。

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

本报告期对净利润影响金额较大的公允价值变动损益和投资收益相关的现金流主要在投资活动中。

五、非主营业务分析

□适用 ☑不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	3,506,427,371.98	13.31%	2,461,263,082.11	10.88%	2.43%	主要为本报告期经营活动现金流入导致
应收账款	56,925,405.17	0.22%	117,993,582.32	0.52%	-0.30%	主要为本报告期末正常账期内的销售货款较上期减少导致
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	-
存货	219,997,860.32	0.84%	282,895,131.72	1.25%	-0.41%	主要为本报告期末备料减少导致
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	-
长期股权投资	0.00	0.00%	6,016,247.29	0.03%	-0.03%	-
固定资产	335,115,388.03	1.27%	339,746,120.78	1.50%	-0.23%	-
在建工程	9,489,261.16	0.04%	971,586.70	0.00%	0.04%	-
使用权资产	46,877,161.12	0.18%	36,777,775.33	0.16%	0.02%	-

短期借款	1,431,748,734.45	5.44%	1,200,000,000.00	5.31%	0.13%	-
合同负债	153,829,122.69	0.58%	44,459,840.43	0.20%	0.38%	主要为本报告期境外零售业务新增预收三联检款项导致
长期借款	1,177,000,000.00	4.47%	295,000,000.00	1.30%	3.17%	主要为本报告期取得长期借款增加导致
租赁负债	24,328,458.84	0.09%	18,592,040.40	0.08%	0.01%	-
交易性金融资产	6,946,033,137.30	26.38%	8,811,479,836.06	38.96%	-12.58%	主要为本报告期赎回部分债券导致
一年内到期的非流动资产	3,183,208,715.61	12.09%	111,142,847.22	0.49%	11.60%	主要为本报告期固定收益票据重分类至一年内到期导致
债权投资	2,361,387,974.40	8.97%	5,211,154,267.56	23.04%	-14.07%	主要为本报告期固定收益票据重分类至一年内到期导致
其他权益工具投资	650,820,448.91	2.47%	287,985,478.82	1.27%	1.20%	主要为本报告期小米股票价格上涨导致
其他非流动金融资产	8,534,954,308.77	32.41%	4,499,025,167.97	19.89%	12.52%	主要为本报告期增加配置长期金融资产导致

境外资产占比较高

☑适用 □不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
iHealth Inc 及其子公司	投资设立	20.69 亿元（该公司报告期末合并净资产）	Cayman	控股子公司	有效的内控措施	3.91 亿元	9.63%	否
其他情况说明	无							

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	8,811,479	333,251,0	0.00		10,613,90	13,000,16	187,560,9	6,946,033

金融资产（不含衍生金融资产）	,836.06	55.47			1,855.98	0,518.48	08.28	,137.30
2.衍生金融资产								0.00
3.其他债权投资								0.00
4.其他权益工具投资	287,985,478.82	0.00	399,831,849.41		0.00	0.00	3,690,598.05	650,820,448.91
5.其他非流动金融资产	4,499,025,167.97	406,370,453.92	0.00		5,005,715,070.10	1,468,680,336.81	92,523,953.60	8,534,954,308.77
金融资产小计	13,598,490,482.85	739,621,509.38	399,831,849.41		15,619,616,926.07	14,468,840,855.29	283,775,459.93	16,131,807,894.98
上述合计	13,598,490,482.85	739,621,509.38	399,831,849.41		15,619,616,926.07	14,468,840,855.29	283,775,459.93	16,131,807,894.98
金融负债	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

不适用

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

单位：元

项 目	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	661,404,068.93	661,404,068.93	使用受限	用于担保的定期存款、履约保证金等
合计	**661,404,068.93**	**661,404,068.93**	—	—

七、投资状况分析

1、总体情况

☑适用 □不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,761,490,356.92	5,829,829,454.75	-52.63%

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

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	1810.HK	小米集团-W	251,291,687.74	公允价值计量	287,985,478.82	0.00	399,831,849.41			0.00	650,820,448.98	其他权益工具投资	自有资金
境内外股票	QDEL.O	Quidel	91,580,158.49	公允价值计量	57,420,812.53	-22,835,318.77				-22,835,318.77	35,228,554.32	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	XPEV.N	小鹏汽车	354,483,408.38	公允价值计量	276,068,875.03	-52,701,958.05				-52,701,958.05	226,993,289.64	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	LI.O	理想汽车	143,756,276.22	公允价值计量	158,267,960.22	-57,142,241.86				-57,142,241.86	102,952,480.45	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	NIO.N	蔚来	72,515,945.40	公允价值计量	32,120,044.51	-16,771,603.50				-16,771,603.50	15,670,712.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	QQQ	Invesco QQQ Trust Series I	891,329,601.48	公允价值计量		143,581,211.93		883,059,098.39		146,231,085.90	1,036,255,557.91	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	SOXX	iShares Semiconductor ETF	94,761,462.19	公允价值计量		2,509,502.98		93,882,185.92		2,957,691.36	97,294,468.53	交易性金融资产	自有资金

境内外股票	SPY	SPDR S&P 500 ETF Trust	978,475,120.93	公允价值计量		143,169,983.11		969,396,008.67		150,195,202.95	1,122,985,997.07	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	TSLA	Tesla Rg	35,605,044.22	公允价值计量		77,549,566.29		70,549,341.55	60,000,564.99	88,846,727.90	100,326,417.04	交易性金融资产	自有资金
债券	不适用	美国国债	1,019,953,700.18	公允价值计量	4,199,051,949.17	-65,380,537.53		105,862,551.87	3,352,346,934.71	71,996,035.26	927,158,623.13	交易性金融资产	自有资金
期末持有的其他证券投资			4,911,322.88	--	63,200,180.67	-378,858.23		95,526.00	58,764,859.36	-1,279,289.29	3,247,868.56	--	--
合计			3,938,663,728.11	--	5,074,115,300.95	151,599,746.37	399,831,849.41	2,122,844,712.40	3,471,112,359.06	309,496,331.90	4,318,934,417.63	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2024 年 04 月 26 日										
证券投资审批股东会公告披露日期（如有）			2024 年 05 月 21 日										

（2） 衍生品投资情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☑适用 □不适用

（1） 募集资金总体使用情况

☑适用 □不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（1）	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021 年	向特定对	2021 年 03	31,600	30,936.93	8,340.91	20,291.85	65.59%	0	885.85	2.86%	13,034.83	截止 2024	0

	象发行股票	月 19 日										年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金以募集资金专户活期存款、定期存款、可转让大额存单等方式存放，公司对闲置募集资金在审批额度内按规定进行现金管理。	
合计	--	--	31,600	30,936.93	8,340.91	20,291.85	65.59%	0	885.85	2.86%	13,034.83	--	0
募集资金总体使用情况说明													
1、根据公司《募集资金管理制度》的规定，公司对募集资金进行专户管理，对募集资金的使用严格按规定审批，保证专款专用。本报告期内，投入募集资金 8,340.91 万元。截至报告期末，募集资金累计投入总额为 20,291.85 万元。 2、公司截至 2024 年末，公司募集资金专项账户中产生的现金管理利息收入合计 2,390.52 万元。													

（2） 募集资金承诺项目情况

☑适用 □不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目（含部分变	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)/	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

				更)					(1)				
承诺投资项目													
2021 年非公开发行股票	2021 年 03 月 19 日	定向用于糖尿病照护服务及相关产品研发项目	研发项目	是	27,300	28,185.85	8,340.91	17,528.82	62.19%	2025 年 03 月 05 日			不适用	否
2021 年非公开发行股票	2021 年 03 月 19 日	定向用于智能化工厂改造项目新一代智能测温仪项目	生产建设	否	1,600	1,600	0	1,611.95	100.75%	2023 年 03 月 05 日			不适用	否
2021 年非公开发行股票	2021 年 03 月 19 日	定向用于新一代智能测温仪项目	研发项目	是	1,500	1,151.08	0	1,151.08	100.00%	2023 年 03 月 05 日			不适用	是
2021 年非公开发行股票	2021 年 03 月 19 日	定向用于智能紫外空气消毒机研发项目	研发项目	是	1,200	0	0	0	0.00%	2023 年 03 月 05 日			不适用	是
承诺投资项目小计				--	31,600	30,936.93	8,340.91	20,291.85	--	--			--	--
超募资金投向														
无	2021 年 03 月 19 日	无	不适用	否	0	0	0	0	0.00%				不适用	否
归还银行贷款（如有）				--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）				--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计				--	0	0	0	0	--	--			--	--
合计				--	31,600	30,936.93	8,340.91	20,291.85	--	--	0	0	--	--

分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	不适用
项目可行性发生重大变化的情况说明	募投项目“新一代智能测温仪项目”、“智能紫外空气消毒机研发项目”是基于特定背景立项研发的，目前市场环境已发生变化，预计该项目产品的市场需求空间将大幅下降，后续资金投入和研发成果的达成存在较大的不确定性。
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	适用 以前年度发生 公司第五届董事会第二十四次会议审议通过了《关于明确募投项目“共同照护中心扩展及系统研发升级项目”资金使用安排的议案》：为了顺利开展业务，将照护服务项目的使用安排明确如下：“糖尿病照护服务及相关产品研发项目”项下的子项目“共同照护中心扩展及系统研发升级项目”，计划使用募集资金额 2.09 亿元，其中由公司直接使用资金额 0.40 亿元，用于天津照护服务开展及研发投入；由公司在北京设立全资子公司使用资金 1.69 亿元，用于北京及其他地区的照护服务投入及研发投入。截至报告期末，北京爱和健康科技服务有限公司已设立完成。2023 年 4 月 28 日，公司召开了第六届董事会第三次会议、第六届监事会第三次会议，审议通过了《关于调整部分募投项目投资金额及增加实施主体的议案》,为提高募集资金使用效率，保障募集资金投资项目“共同照护中心扩展及系统研发升级项目”的顺利实施，加快推动在更多城市建设“共同照护”中心、服务更多的糖尿病患者的计划，公司增加天津爱健康技术开发有限公司为“共同照护中心扩展及系统研发升级项目”的实施主体，前期审议的各主体投资金额相应变更，由公司、北京爱和健康科技服务有限公司、天津爱健康技术开发有限公司共同使用募集资金。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 本次募集资金实际到位前，本公司先行投入自筹资金 1,537.79 万元，此事项业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）鉴证，并出具《天津九安医疗电子股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》（大华核字[2021]006469 号）。本公司第五届董事会第十四次会议审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募投项目和已支付发行费用的自筹资金的议案》，实际置换金额为 1,537.79 万元，置换工作已于 2021 年 6 月实施完毕。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
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	尚未使用的募集资金以募集资金专户活期存款、定期存款、可转让大额存单等方式存放，公司对闲置募集资金在审批额度内按规定进行现金管理。
募集资金使用及披露中	不适用

存在的问题或其他情况	

（3） 募集资金变更项目情况

☑适用 □不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2021 年非公开发行股票	向特定对象发行股票	糖尿病照护服务及相关产品研发项目	糖尿病照护服务及相关产品研发项目、智能紫外空气消毒机研发项目、新一代智能测温仪项目	28,185.85	8,340.91	17,528.82	62.19%	2025 年 03 月 05 日		不适用	否
合计	--	--	--	28,185.85	8,340.91	17,528.82	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			2023 年 4 月 28 日，公司召开了第六届董事会第三次会议、第六届监事会第三次会议，审议通过了《关于调整部分募投项目投资金额及增加实施主体的议案》,募投项目“新一代智能测温仪项目”、“智能紫外空气消毒机研发项目”是基于特定背景立项研发的，目前市场环境已发生变化，预计该项目产品的市场需求空间将大幅下降，后续资金投入和研发成果的达成存在较大的不确定性。为提高募集资金使用效率、保障主营业务长远发展以维护全体股东利益，公司将“新一代智能测温仪项目”与“智能紫外空气消毒机研发项目”剩余募集资金 885.85 万元变更用于投入 “持续血糖监测系统（CGMS）研发项目”。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 29 日披露的《关于调整部分募投项目投资金额及增加实施主体的公告》（公告编号：2023-018）。							
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			不适用								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			不适用								

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□适用 ☑不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□适用 ☑不适用

九、主要控股参股公司分析

☑适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
iHealth Inc.	子公司	软件技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务、技术推广等	160,352,500.00	3,463,333,882.70	2,068,591,062.02	2,248,534,294.89	565,684,651.86	391,086,605.85

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
济南九国电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
泰安九旺电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津九美电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津九国电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津九海电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津九仁电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津九新电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津九力电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津九悦电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津九泰电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津九青电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。

天津九广电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津九巨电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津九秀电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津九府电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津九汉电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津九来电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津九贸电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津九保电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津九锦电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津九印电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津九滨电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津九沽电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津九港电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津九动电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津九静电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津九北电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津九唐电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津九游电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津九容电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。

天津九石电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津九畅电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津九信电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津九永电子科技有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事小米专卖店业务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津安鹏汽车销售服务有限公司	新增投资设立	系公司新零售板块中的构成部分，主要从事汽车销售服务，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
iHealth Capital LLC	新增投资设立	产业投资

主要控股参股公司情况说明

公司名称：iHealth Inc.注册资本：2,550 万美元；注册地：McGrath Tonner Corporate Services Limited, Genesis Building, 5th Floor, Genesis Close, PO Box 446, Cayman Islands, KY1-1106；营业执照注册号： 00295567；成立日期：2015 年 1 月 14 日；公司将 iHealth 全球业务调整至 iHealth Inc.结构之下。截至 2024 年末，公司持有其 80%股权，小米投资持有 iHealth Inc.20%股权。

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）公司未来发展战略

伴随着 iHealth 试剂盒的广泛使用，iHealth 品牌在美国家喻户晓。公司会继续发挥 iHealth 的知名度和用户口碑，将更多具有市场竞争力的技术和产品推向国际市场，特别是家用医疗电子产品和 IVD 产品。爆款产品能快速聚集大量的目标用户，以其产品力和用户友好性带动品牌效应，进一步加强公司与用户的连接，以不断提升自身持续创新和市场适应能力。公司率先以糖尿病管理作为切入点来实施“互联网+医疗”的战略，并积极运用大语言模型、物联网与多模态数据分析技术助力糖尿病全病程综合照护。该模式建立以医生为核心，由医生、糖尿病教育者、营养师、运动指导师等组成的照护团队，综合运用移动互联网、AI、物联网、云、多模态数据分析等新技术手段，将对糖尿病患者的管理和服务从院内延伸至院外，从线下扩展到线上，形成院内院外一体化、线下线上一体化、软件硬件服务一体化的全病程规范化管理闭环。

（二）公司 2025 年经营计划

2025 年，公司会继续集中精力和资源大力发展核心战略相关业务，利用自身的竞争优势，扩大业务规模，提升公司的综合市场竞争力。公司主要经营计划如下：

1）拓展家庭自测类和家用医疗健康电子产品领域产品序列：

家庭自测类产品方面，近年来，公司在爆款产品战略方向取得了亮眼的成绩，iHealth 额温计、试剂盒是公司在医疗健康电子产品和 IVD 产品领域的重大突破。民众的生活方式和习惯发生了很多变化，更接受和习惯使用 IVD 自测产品就是其中之一。受益于 2021 年以来公司试剂盒类产品被广泛使用所带来的宣传效应，以及随之的市场普及，家庭自测类试剂盒产品已逐渐成为常规家用上呼吸道病毒筛查工具，以美国民众为代表的消费群体已形成了家用自测类产品的使用及复购习惯，该类产品已具备较强的

日常持续消费品属性。为更好地满足家用上呼吸道病毒筛查需要，公司后续将持续拓展可检测病毒序列。此外，公司也将继续积极开展研发工作，拓展公司产品在 IVD 领域的应用范围，将更加多元化的 OTC/POC 体外诊断产品推向市场。

家用医疗健康电子产品方面，为满足全球市场需求，公司除了前期已经推出的 iHealth 试剂盒、额温计、血氧仪等产品，未来公司将充分利用近年来 iHealth 额温计、试剂盒在美国畅销形成的品牌优势，依据市场需求，将具有竞争力的技术和产品推向市场。2025 年，公司将陆续推出 iHealth 验孕棒、洗鼻器、新款额温计等家用医疗器械产品，积极推进持续血糖监测仪（CGM）、AI 智能助听器的项目进度。同时，在血压、温度等传统经典产品方面，也会继续更新升级，从提高产品性价比、易用性以及优化算法和技术入手，解决现有用户痛点。

持续血糖监测仪（CGMS）项目：目前已在国内积极开展正式临床工作，公司计划在 2025 年继续加大投入，争取提升项目进度。该项目有利于丰富公司产品线，促进公司在血糖监测领域的产品和技术升级，进一步提升公司的市场竞争力。

AI 智能助听器项目：公司最新款 AI 智能助听器尚在研发过程中，旨在打造全新的移动听力计算架构，加持 AI 神经网络助听算法，以保障用户清晰、自然的听觉体验。

2）加速在中美两地推广糖尿病诊疗照护“O+O”新模式，加快开发“AIoT 糖尿病家庭医助”垂直模型：

在当前糖尿病患者体量大、增速快的背景下，现行糖尿病诊疗模式中还存在普遍问题，例如患者看病有效时间短、体验差、院外没人管、不会自我管理，医生和医院没时间患教、没有院外数据、没有院外管理、依从性差、治疗效果差，政府医疗支出大、控制率低、并发症风险大、并发症负担重等。巨大的糖尿病患者规模以及明显的行业痛点将会为糖尿病诊疗产业提供广阔的市场空间。

在国内，该模式截至目前已在全国拓展 50 个城市，在 394 家医院开设了照护门诊，总管理糖尿病患者 32.9 万余名，致力于为患者提供线下线上全病程闭环式规范化管理服务。公司在部分地区已经开始进行收费，并计划通过提供增值服务增加收入。尽管医疗行业涉及多个环节和政策，但公司认为前景越来越清晰。此外，公司为社区医院提供解决方案，社区医院每月按管理规模付费。公司基于糖尿病诊疗照护“O+O”新模式，与多家基层卫生服务机构深度合作，为周边社区糖尿病患者提供线下线上一体化、院内院外一体化、软件硬件服务一体化的全病程规范化管理服务。这一合作一方面大大改善就医体验，提升管理效果，增强社区卫生服务机构健康管理的口碑与影响力；另一方面增强了患者粘性，有利于糖尿病诊疗照护“O+O”新模式的快速推广，服务更多糖尿病患者；同时，助力了基层社区医院完成家庭医生签约，有利于公共卫生工作的开展并且推动了基层慢病管理的标准化和价值医疗导向的发展进程。随着各个社区卫生服务机构之间的口碑传播，这一新型合作形式在信息的联动与共享、服务的绩效与价值等方面开辟了新的思路和探索方向。

在美国，公司的慢病管理用户分为按服务付费模式和按效果付费模式。其中，按服务付费模式，保险针对慢病照护管理和远程患者监测服务可以报销。按效果付费模式，主要服务于血糖或/和血压的管理医疗集团，先根据入组的人数付月费，医疗效果好的每月有额外奖励。该模式主要针对情况复杂不太好管的慢病患者。目前，公司在美国合作的约 74 家诊所，管理病患人数已超过 2 万人，iHealth 美国荣获杰出社区服务奖，并与美国华裔医师领袖及萨克拉门托有影响力的医师建立了良好的关系网。

公司一直高度关注 AI 技术的发展，探索结合原有业务优势的发展可能。已于 2024 年末设立独立的 AI 研发团队，积极开展 AI 相关项目的研发工作，试点尝试了多款工具级别的 AI 应用。公司将逐步打造“AIoT 糖尿病家庭医助”作为重点研发项目，通过整合大语言模型、物联网与多模态数据分析技术，通过智能随访、照护师 Copilot 及智能线上交互，构建一个全天候的糖尿病家庭医助，助力用户在家庭环境中高效管理慢病、常见病及急性症状的即时响应，提升健康管理依从性，满足日常医疗需求。

凭借公司十多年来在“糖尿病诊疗照护 O+O 新模式”的深厚积累，其中包括 30 多万用户的健康数据和形成的经验方法，逐步攻克数据融合、模型解释性、多角色协同、安全性等技术难题，打造糖尿病管理领域 AI 垂直大模型。利用 AI 智能能力，结合 IoT 设备（如血糖仪、血压计）的实时监测数据，理

解用户提问、分析健康信息，提供答疑解惑、个性化干预和主动健康管理，推动 AI 赋能“糖尿病诊疗照护 O+O 新模式”，创造智能便捷的糖尿病家庭医助体验。

公司未来，从糖尿病管理逐步迈向“多病种家庭医助”，最终升级为“AI 家庭医生”，覆盖全科医疗，让每个家庭拥有专属“保健医生“，助力全民健康水平提升。

3）积极开展大类资产配置以及投资布局前沿硬科技领域：

公司以全球化大类资产配置视角，逐步拓宽资产配置的类别，模仿大学基金会的运作模式，进行多元化分散资产配置，以分散风险并寻求中长期的良好收益。大类资产配置以实现资产的保值增值为初衷，为公司在面对未来不确定性时提供了充足的风险抵御能力。大类资产配置的核心，是通过低相关性的资产组合，分散风险并提高风险调整后的收益率，优化组合的风险收益特征。公司的配置组合以风险较低、收益稳定的固定收益类资产为主。公司目前集中精力和资源推进核心战略的发展，这是分阶段实施的，持续稳定的资金储备可以为核心战略的发展提供重要保障。为达到这一目标，公司通过从大类资产配置中获得稳健的投资收益，从而提高资金的使用效率，实现资产的保值增值，更有利于实现公司和股东收益最大化。科技创新是发展趋势，公司通过与专业投资机构共同投资，对大模型、硬科技、医疗大健康、人工智能、生物制造、新能源新材料等新技术及其应用的优质初创标的进行投资，在支持高科技产业发展的同时，也希望可以给公司带来投资回报。

上述计划并不代表公司对 2025 年度的盈利预测，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

（三）公司面临的各项风险

1）试剂盒产品市场需求下降导致的业绩波动风险

公司过往增长主要受 iHealth 试剂盒产品销售大幅增长带动，尤其是政府订单的需求拉动。公司的抗原家用自测试剂盒产品的销售情况与美国市场需求情况直接相关，同时受到当地政策和市场竞争环境等情况影响，上述情况的变化将可能会造成试剂盒产品市场需求减少，造成公司业绩波动的风险。为应对这一风险，公司已积极拓展三联检产品在 C 端的销售渠道，目前已广泛覆盖亚马逊、CVS 和沃尔玛等线上及线下零售渠道，向家用常规病毒筛查工具消费品转变，逐步降低对政府订单的依赖程度。此外，公司在三联检产品的基础上，陆续拓展可检测病毒序列，以更好地满足市场需求。

2）市场竞争环境变化的风险

在医疗健康、物联网消费电子产品方面，公司与大量行业内竞争者同场角逐。如公司产品不能在性能、价格、用户体验上脱颖而出或者产品不能满足市场需求，公司将面临无法收回前期在产品研发投入的风险。为应对上述风险，公司会在新产品的产品定义、使用场景、产品目标人群、市场定位、上市策略和计划等方面严格把关，把以人为本的理念应用到产品研发中，摸准时代的脉搏，精准定义产品，追求设计的最优解，持续打造更多高性价比、价格厚道的好产品。在互联网医疗方面，公司坚定的从“0 到 1”打造糖尿病诊疗照护“O+O”新模式，这场互联网浪潮下的医疗行业改革，是机会也是挑战。除了公司，还有众多互联网巨头企业，也在从不同角度、不同方向尝试进入互联网医疗领域。糖尿病乃至慢性病患者基数足够大、市场足够大，目前尚未形成行业竞争的格局，但随着互联网医疗行业细分领域的发展，公司可能面临市场竞争的风险。我们相信凭借在医疗行业发展 30 多年的资源和经验，公司能够比较准确地把握市场动态，在摸索中不断积累宝贵经验。公司已经推出可与手机联网的血压计、血糖仪、血氧仪、体重秤等全系列的健康物联网硬件、打磨出用户体验极佳的 App 和流畅的医患使用云系统，更重要的是共同照护医疗服务模式经过实践验证，真正解决了医生、患者的问题，公司在糖尿病诊疗照护领域经验也在不断丰富积累，可以有效应对竞争风险。

3）人才风险

公司在互联网医疗和爆款产品研发领域很大程度上依赖于专业人才，需要专业能力突出及经验丰富的核心骨干。在竞争激烈的互联网时代，优秀的人力资源可以成为企业的一种竞争优势，企业要抢占先机就要先招揽专业人才，所以行业内对人才的争夺也比较激烈，能否及时引进适合公司战略发展、理解并契合公司企业文化的人才，并通过更先进更完善的管理机制、激励机制来满足企业快速发展的需求存

在一定的挑战。为应对人才管理的挑战，从短期来看，公司建立了较为全面的内部培训及绩效考核机制，不断优化人员配置、完善制度建设。从长期来看，则需要通过提升企业形象，搭建良好的企业文化和工作氛围，建立激励措施，将个人发展、个人利益与公司的发展和利益紧密结合在一起，共享公司发展成果。2020 年、2021 年公司陆续推出了股票期权激励计划，2022 年、2024 年公司推出员工持股计划。这样的激励措施有助于进一步建立、健全公司长效激励机制，充分调动员工的积极性，吸引和留住优秀人才。

4）管理风险

随着公司经营规模的进一步扩大，一方面国内外分子公司数量众多，对公司的管理能力、人力资源、信息传导机制等提出了更高要求，增加了公司管理与运营难度。在对海外公司的管理方面，可能存在因管理理念、文化差异等因素，导致海外企业不能实现预期的业务拓展、销售目标，进而造成利润损失的风险。同时，公司面临着因管理不善、内部沟通不顺畅，违反公司所在地法律等原因而导致经营失败的风险。公司已经在各子公司、各部门全面推行 OKR 管理体系，强化目标与关键成果管理，通过对公司战略、愿景的部门级渗透，制定具体的、可衡量的目标，实现内部的作业协同。另一方面，公司将加速推动互联网+医疗共同照护模式在全球的推广，在国内目前已经拓展到 50 个城市的 394 家医院，合作的医院数量大幅增加并将保持这一趋势。不断扩张的业务和团队规模给公司的管理带来了新的挑战，公司将加强共同照护项目人员的培训和相互交流，分享和学习成功经验，对照护模式统一标准、统一要求、加强考核，从而提高管理水平。

5）资产配置风险

为实现资产的保值增值，合理利用自有资金进行大类资产配置，公司的投资组合以收益稳定的固定收益类资产作为核心策略，同时也会将其他具有长期收益潜力的各大类资产作为投资组合的重要补充。投资过程中，可能面临市场和信用风险，带来收益的阶段性波动。公司将密切关注全球经济周期、国内外政策、流动性、地缘政治等宏观风险，以及汇率、利率等市场的变化，严格审慎选择投资品种，根据经济形势以及市场环境的变化，加强市场分析和调研工作，及时调整投资策略及规模，发现或判断有不利因素，及时采取相应的措施，尽可能规避风险的发生。此外，公司制定了投资相关制度，对公司委托理财与证券投资的原则、范围、决策权限、资金使用的管理监督、信息披露等方面均作了详细规定，能有效防范投资风险。同时公司将切实执行有关管理制度，配备专人跟踪委托理财与证券投资的投向、进展情况，控制投资风险。独立董事有权对公司所投产品情况进行监督与检查。

6）汇率风险

报告期内，公司海外销售占比较高，营业收入主要以美元结算，美元汇率上涨给公司带来积极影响。但不排除未来美元汇率波动的不确定性。公司将实时关注汇率的潜在波动，采取相应措施防范汇率大幅波动风险。

7）地缘政治贸易风险

2025 年以来，美国政府实施“对等关税”政策并对全球贸易伙伴加征关税，公司已密切关注政策动向并灵活调整策略，但如未来美国关税政策进一步趋严或其他主要贸易伙伴跟进类似措施，经营业绩将面临贸易摩擦及全球供应链调整带来的风险。

公司秉承国际化经营思维+本土化经营理念，在海外多地设有子公司，公司通过前期的业务和产能布局，建立了较完整的供应链体系和定价体系，在包括美国子公司在内的全部子公司所在地均有一定量的产品安全库存，对短期性冲击影响有一定的平滑作用。同时，注重提升各海外主体产品认证、市场推广、销售网络建设、本土生产能力等全面经营能力，力争成为当地主流公司，使其品牌、产品能够融入当地主流市场。此外，公司将加大非美市场开拓力度，以应对国际贸易政策及关税风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☑适用 □不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 01 月 03 日	公司	实地调研	机构	券商、基金、资产管理公司等机构投资者	iHealth 未来的品类扩张规划、股份回购计划、大类资产配置与投资、三联检产品最新进展、糖尿病诊疗照护“O+O”新模式最新成果等	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）002432 九安医疗投资者关系活动记录表 20240103
2024 年 01 月 05 日	公司	实地调研	机构	券商、基金、资产管理公司等机构投资者	糖尿病照护开展情况、库存是否计提减值、三联检注册进度、CGM 预计上市时间等	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）002432 九安医疗投资者关系活动记录表 20240105
2024 年 01 月 09 日	公司	实地调研	机构	券商、基金、资产管理公司等机构投资者	公司三联检产品上市规划等细节、预计分红情况、CGM 进度、互联网医疗美国患者情况等	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）002432 九安医疗投资者关系活动记录表 20240109
2024 年 01 月 12 日	公司	实地调研	机构	券商、基金、资产管理公司等机构投资者	政府订单情况、美国销售渠道情况、糖尿病照护中心在美国推广情况、品牌影响力、CGM 最新进展等	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）002432 九安医疗投资者关系活动记录表 20240112
2024 年 01 月 15 日	公司	实地调研	机构	券商、基金、资产管理公司等机构投资者	公司业务拓展方向、三联检定价策略、互联网医疗发展战略、慢病管理思路等	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）002432 九安医疗投资者关系活动记录表 20240115
2024 年 04 月 29 日	东方财富路演平台、公司	网络平台线上交流	其他、机构	网络远程方式参加业绩说明会的广大投资者、券商、基金、资产管理公司等机构投资者	公司 2023 年报及 2024 年一季报相关解读、回购与分红计划、资产结构等	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）002432 九安医疗投资者关系活动记录表 20240429
2024 年 08 月 30 日	东方财富路演平台、电话会议	网络平台线上交流	其他、机构	网络远程方式参加业绩说明会的广大投资者、券商、基金、资产管理公司等机构投资者	公司 2024 年半年报相关解读、CGM、糖尿病诊疗照护“O+O”新模式最新成果等	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）002432 九安医疗投资者关系活动记录表 20240830

2024 年 10 月 31 日	东方财富路演平台、电话会议	网络平台线上交流	其他、机构	网络远程方式参加业绩说明会的广大投资者、券商、基金、资产管理公司等机构投资者	公司 2024 年三季报相关解读、糖尿病诊疗照护“0+0”新模式开展情况、公司竞争对手对标分析、创投业务开展情况、财务状况等	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）002432 九安医疗投资者关系活动记录表 20241031

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☑是 □否

公司是否披露了估值提升计划。

□是 ☑否

为加强公司市值管理工作，进一步规范公司市值管理行为，提升公司投资价值，切实维护公司与投资者的合法权益，根据《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—主板上市公司规范运作》《上市公司监管指引第 10 号—市值管理》等相关规定，公司制定了《市值管理制度》。相关制度已于公司 2025 年 4 月 21 日的第六届第二十一次董事会审议并通过。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

□是 ☑否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—主板上市公司规范运作》及《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，加强内控体系建设，规范公司运作。不断提高公司信息披露质量，公司内控体系日益健全，治理水平的规范化程度持续提高。股东大会、董事会、监事会与管理层之间权责分明、各司其职、协调运作，依法行使各自的决策权、执行权和监督权，从而保证公司安全、高效运转，保障股东的合法权益。

1、股东大会是公司的最高权力机构。按照《公司法》《公司章程》等法律、法规和规章制度规定的职权范围，对公司经营方针、投资计划、重大交易事项、公司资本变动、任免董事、监事等重大事项进行审议和决策。公司严格按照《公司法》《公司章程》及公司《股东大会议事规则》的规定召集和召开股东大会，在股东大会召开前按规定时间发出股东大会的会议通知，股东大会提案及审议符合规定的程序，出席会议人员的资格合法有效。股东大会的召开为中小股东提供网络投票的方式，确保中小股东能充分行使其权利。报告期内，公司共召开 4 次股东大会会议。

2、董事会是公司的日常决策机构。董事会对股东大会负责，落实股东大会的决议，决定公司的经营计划和投资方案，在股东大会授权范围内决定公司对外投资、回购股份、委托理财等事项。公司严格按照《公司章程》规定的董事选聘程序选举董事，现有董事 6 人，其中独立董事 3 名。公司建立了《独立董事制度》；公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求；全体董事能够勤勉尽职，积极维护公司和股东的合法权益。公司严格按照《董事会议事规则》的规定召集和召开董事会，董事会提案及审议符合规定程序。报告期内，公司共召开 9 次董事会会议。

3、公司董事会下设战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，并制定了实施细则。各专门委员会分别就相关业务为董事会提供决策支持功能。公司董事会审计委员会下设置独立机构—审计部。审计部在董事会及审计委员会的直接领导下工作，负责内部控制的检查和监督工作。审计部对监督检查中发现的内部控制重大缺陷，有权直接向董事会及审计委员会报告。

4、监事会是公司的监督机构，对股东大会负责并报告工作。主要对公司运营情况和董事会对股东大会决议的执行情况、董事、高级管理人员的行为进行监督，并就公司重要事项发表意见。公司监事会由 3 名监事组成，包括 1 名股东代表监事和 2 名职工代表监事，其构成符合有关法律法规和《公司章程》的规定。公司监事会由监事会主席召集并主持，所有监事均出席历次会议。公司监事会会议的召集、召开程序、通知时间均符合《公司章程》《监事会议事规则》的规定。全体监事认真履行其对公司的监督职责，勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。报告期内，公司共召开 7 次监事会会议。

5、在信息披露和投资者关系管理方面，按照《公司法》《深圳证券交易所股票上市规则》及《公司章程》等相关规定，公司制定了《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》，对公司信息披露与投资者关系管理进行了规范，真实、准确、完整、及时、公平地披露信息。公司注重加强公司董事、监事、高管及相关人员的信息披露意识，对公司的生产经营可能产生重大影响、对公司股价有较大影响的信息，公司均会主动、及时、真实地进行披露。公司设立了董事会秘书岗位及专门的证券部门负责信息披露工作，并通过接待股东来访、机构调研、回答咨询、联系股东等其他方式，不断增强信息披露的及时性和透明度，做好投资者关系工作。

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

公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规和规章制度的要求规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司具有完全独立完整的业务及自主经营能力。

（一）业务方面

公司所有业务均独立于控股股东和其他关联企业，公司拥有完整、独立的研发、供应、生产和销售系统，具有面向市场独立开展业务的能力，各业务环节不依赖控股股东和其他关联企业。同时，公司所有业务不存在与控股股东、实际控制人同业竞争的情况。

（二）人员方面

公司全员实行劳动合同制，独立于控股股东单位及其控股的企业。公司董事、监事及高级管理人员的选聘，均符合《公司法》《公司章程》的规定，不存在控股股东、实际控制人干涉人事任免决定的现象。公司总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员和核心技术人员等均在公司专职工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务或领取薪酬。

（三）资产方面

公司拥有独立于控股股东、实际控制人的生产经营场所，拥有完整的资产结构，拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施、土地使用权、房屋所有权、专利等资产权属。公司与控股股东产权关系清晰，合法拥有与经营相关的资产，公司股东及其控制的企业法人不存在非经营性占用公司资金、资产和其他资源的情况。

（四）机构方面

公司建立健全了内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，不存在与控股股东或其职能部门之间的从属关系。董事会、监事会及其他内部机构独立运作，具有决策和经营管理的独立性。

（五）财务方面

公司独立核算、自负盈亏，设置了独立的财务会计部门和财务负责人。本公司财务负责人、财务会计人员均系专职工作人员，不存在在控股股东及其控制的其它企业兼职的情况。公司开设了独立的银行账户，并依法独立纳税。公司独立支配自有资金和资产，不存在控股股东干预公司财务决策和资金使用的情况。

三、同业竞争情况

□适用 ☑不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	26.14%	2024 年 02 月 21 日	2024 年 02 月 22 日	详见《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-011）
2023 年年度股东大会	年度股东大会	25.43%	2024 年 05 月 21 日	2024 年 05 月 22 日	详见《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-040）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	29.42%	2024 年 09 月 02 日	2024 年 09 月 03 日	详见《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-

					059）
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	25.18%	2024 年 12 月 26 日	2024 年 12 月 27 日	详见《2024 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-078）

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、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
刘毅	男	58	董事长	现任	2007 年 06 月 16 日	2025 年 12 月 22 日	0	0	0	0	0	不涉及
			总经理	现任	2019 年 12 月 09 日	2025 年 12 月 22 日						
王湧	男	47	董事	现任	2019 年 12 月 09 日	2025 年 12 月 22 日	168,750	0	0	93,750	262,500	股票期权激励计划行权
			副总经理	现任	2020 年 06 月 24 日	2025 年 12 月 22 日						
丛明	男	42	董事	现任	2022 年 12 月 22 日	2025 年 12 月 22 日	168,750	0	0	93,750	262,500	股票期权激励计划行权
			副总经理	现任	2020 年 06 月 24 日	2025 年 12 月 22 日						
姚凯	男	57	监事会主席	现任	2007 年 12 月 11 日	2025 年 12 月 22 日	0	0	0	0	0	不涉及
刘志青	女	46	监事	现任	2013 年 12 月 27 日	2025 年 12 月 22 日	0	0	0	0	0	不涉及
翟新辉	女	50	监事	现任	2019 年 12	2025 年 12	0	0	0	0	0	不涉及

					月 09 日	月 22 日						
邬彤	男	42	董事会秘书	现任	2017 年 10 月 30 日	2025 年 12 月 22 日	56,250	0	0	31,250	87,500	股票期权激励计划行权
孙卫军	男	49	独立董事	现任	2020 年 08 月 28 日	2025 年 12 月 22 日	0	0	0	0	0	不涉及
毕晓方	女	47	独立董事	现任	2021 年 05 月 18 日	2025 年 12 月 22 日	0	0	0	0	0	不涉及
何曙光	男	50	独立董事	现任	2023 年 11 月 16 日	2025 年 12 月 22 日	0	0	0	0	0	不涉及
合计	--	--	--	--	--	--	393,750	0	0	218,750	612,500	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

□是 ☑否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 ☑不适用

2、任职情况

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

（1）董事主要经历

刘毅，男，中国国籍，无境外永久居留权，1967 年生，分析仪器及工业管理双学士学位，为公司创始人。1995 年至 2007 年担任公司前身柯顿（天津）电工电器有限公司董事长，2007 年至今担任公司董事长。刘毅先生现为公司控股股东三和公司执行事务合伙人、天津市工商联副主席、天津大学宣怀学院院长及天津市医疗器械商会会长。

王湧，男，中国国籍，无境外永久居留权，1978 年生。天津大学材料学院焊接工艺及设备专业，本科学历。2002 年入职本公司，历任公司策划部、电商事业部负责人。现任公司副总经理、国内业务事业部负责人。

丛明，男，中国国籍，无境外永久居留权，1983 年生。天津大学自动化专业，本科学历。2007 年入职本公司，历任公司软件工程师、项目负责人、产品线主管，现任公司副总经理、智能产品事业部总监。

毕晓方，女，中国国籍，无境外永久居留权，1978 年 12 月出生，会计学专业博士，天津财经大学会计学院教授，博士研究生导师。现任公司独立董事。兼任天汽模、津投城开独立董事。担任天津和平投资发展集团有限公司外部董事。

孙卫军，男，中国国籍，无境外永久居留权，1976 年 7 月出生。2010 年 12 月毕业于天津大学管理科学与工程专业，博士研究生，正高级工程师职称。2017 年 4 月至今，任职天津新华同力管理咨询有限公司董事长；2022 年 2 月至今，任职天津海棠知本创业科技有限公司董事总经理；2017 年 12 月至今兼任天津市滨海新区企业家俱乐部副理事长秘书长；2022 年 6 月至今兼任天津市企业科技创新促进会法人副会长、秘书长。现任津荣天宇、森罗股份独立董事。

何曙光，男，中国国籍，无境外永久居留权，1975 年生，博士研究生。现任天津大学管理与经济学部教授。兼任乐山电力、天津光电聚能（非上市公司）独立董事。

（2）监事主要经历

姚凯，男，中国国籍，无境外永久居留权，1968 年生，EMBA 学历。2004 年至今担任天津新技术产业园区博来科技发展

有限公司总经理。2007 年 12 月起任公司监事会主席。

刘志青，女，中国国籍，无境外永久居留权，1979 年生，英语学专业，本科学历。2003 年至今就职于公司。2013 年 12 月起任公司职工监事。现任公司国际贸易综合部总监。

翟新辉，女，中国国籍，无境外永久居留权，1975 年 2 月出生，汉语言文学专业，本科学历。1998 年 4 月至今，历任公司采购部经理、行政人事部经理，现任公司党总支书记、工会主席、监事、行政总监。

（3）高级管理人员主要经历

刘毅：现任本公司总经理，详见董事主要工作经历。

王湧：现任本公司副总经理，详见董事主要工作经历。

丛明：现任本公司副总经理，详见董事主要工作经历。

邬彤：男，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居住权，研究生学历。2017 年 10 月至今，担任本公司董事会秘书。

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
刘毅	石河子三和股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	1995 年 05 月 08 日		否
在股东单位任职情况的说明	在公司控股股东担任执行事务合伙人。				

在其他单位任职情况

☑适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
刘毅	天津华来科技股份有限公司	法定代表人、董事长	2022 年 01 月 21 日		否
刘毅	天津北洋海棠创业投资管理有限公司	法定代表人、董事长	2019 年 05 月 10 日		否
刘毅	天津海棠海河企业管理有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2022 年 06 月 16 日		否
刘毅	天津方源企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021 年 12 月 29 日		否
刘毅	天津方瑞企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021 年 12 月 29 日		否
刘毅	上海炻易企业管理中心	法定代表人	2020 年 06 月 18 日		否
姚凯	天津新技术产业园区博来科技发展有限公司	执行董事	1998 年 09 月 01 日		是
孙卫军	天津新华同力管理咨询有限公司	董事长	2017 年 04 月 10 日		是
孙卫军	天津海棠知本创业科技有限公司	董事总经理	2022 年 02 月 11 日		否
孙卫军	天津金种子农业科技有限公司	执行董事、经理	2016 年 02 月 29 日		否
孙卫军	天津知本创服科技发展合伙企业	执行事务合伙人	2021 年 12 月 14 日		否

	（有限合伙）				
孙卫军	同力（天津）教育培训学校有限责任公司	经理	2021 年 06 月 15 日		否
孙卫军	天津津荣天宇精密机械股份有限公司	独立董事	2024 年 12 月 30 日		是
孙卫军	天津森罗科技股份有限公司	董事	2022 年 05 月 16 日		是
孙卫军	天津市滨海新区企业家俱乐部	副理事长、秘书长	2017 年 12 月 28 日		否
孙卫军	天津市企业科技创新促进会	法人副会长、秘书长	2022 年 06 月 30 日		否
毕晓方	天津津投城市开发股份有限公司	独立董事	2020 年 05 月 21 日		是
毕晓方	天津汽车模具股份有限公司	独立董事	2020 年 05 月 21 日		是
毕晓方	天津和平投资发展集团有限公司	外部董事	2021 年 05 月 21 日		是
毕晓方	天津财经大学	教授	2007 年 07 月 05 日		是
何曙光	乐山电力股份有限公司	独立董事	2021 年 01 月 27 日		是
何曙光	天津光电聚能通信股份有限公司	独立董事	2022 年 11 月 28 日		是
何曙光	天津大学	教授	2002 年 09 月 05 日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□适用 ☑不适用

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）报告期内，在公司任职的董事、监事和高级管理人员按其岗位职责，根据公司现行的薪酬制度和业绩考核规定获取薪酬，依据风险、责任、利益相一致的原则，年底根据经营业绩和个人绩效考核结果确定薪酬。公司严格按照董事、监事、高级管理人员薪酬的决策程序与确定依据支付薪酬。

（2）独立董事津贴为 8 万元/年，其履行职务发生的差旅费、办公费等费用由公司承担。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
刘毅	男	58	董事长、总经理	现任	107.13	否
王湧	男	47	董事、副总经理	现任	35.89	否
丛明	男	42	董事、副总经理	现任	74	否
姚凯	男	57	监事会主席	现任	0	否
刘志青	女	46	监事	现任	42	否
翟新辉	女	50	监事	现任	33.2	否

邬彤	男	42	董事会秘书	现任	41.01	否
孙卫军	男	49	独立董事	现任	8	否
毕晓方	女	47	独立董事	现任	8	否
何曙光	男	50	独立董事	现任	8	否
合计	--	--	--	--	357.23	--

其他情况说明

□适用 ☑不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第九次会议	2024 年 01 月 16 日	2024 年 01 月 17 日	详见《第六届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2024-001）
第六届董事会第十次会议	2024 年 02 月 05 日	2024 年 02 月 06 日	详见《第六届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2024-004）
第六届董事会第十一次会议	2024 年 04 月 26 日	2024 年 04 月 29 日	详见《第六届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2024-022）
第六届董事会第十二次会议	2024 年 05 月 28 日	2024 年 05 月 29 日	详见《第六届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2024-042）
第六届董事会第十三次会议	2024 年 08 月 16 日	2024 年 08 月 17 日	详见《第六届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2024-050）
第六届董事会第十四次会议	2024 年 08 月 29 日	2024 年 08 月 30 日	详见《第六届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2024-054）
第六届董事会第十五次会议	2024 年 10 月 16 日	2024 年 10 月 17 日	详见《第六届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2024-061）
第六届董事会第十六次会议	2024 年 10 月 30 日		审议并通过了《2024 年第三季度报告》，决议无需披露
第六届董事会第十七次会议	2024 年 12 月 10 日	2024 年 12 月 11 日	详见《第六届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2024-074）

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
刘毅	9	9	0	0	0	否	4
王湧	9	9	0	0	0	否	4
丛明	9	9	0	0	0	否	4
孙卫军	9	5	4	0	0	否	4
毕晓方	9	5	4	0	0	否	4

何曙光	9	5	4	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

不涉及

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，公司董事根据《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》《董事会议事规则》等法律法规及公司制度的规定，积极出席董事会、股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，根据公司的实际情况，对公司的制度完善和日常经营决策提出了宝贵的专业性意见，有效提高了公司规范运作和科学决策水平，有效维护了广大投资者特别是中小投资者的合法权益。

七、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）
审计委员会	独立董事毕晓方、孙卫军、何曙光	4	2024 年 04 月 21 日	审议公司审计部负责人提交的《2023 年度内部审计工作报告》《2023 年年度募集资金存放与使用情况专项报告》《2023 年度内部控制自我评价报告》；大华会计师事务所提交的《天津九安医疗电子股份有限公司 2023 年度审计报告》《控股股东及其他关联	与会委员认真听取了相关负责人及会计师的汇报，着重审查了公司国内外营业收入、金融资产、开发支出、研发费用、资产减值测试情况等，认为上述相关报告符合法律、法规和《公司章程》的规定，公平、客观的反映了公司目前整体的财务状况与经营水平。	2023 年 10 月 25 日，财政部颁布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），该解释对“关于流动负债与非流动负债的划分”的内容进行了规范说明。根据上述文件的要求，公司自 2024 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。	无

				方资金占用报告》《内部控制审计报告》等相关报告；公司财务部经理提交的《2023 年年度报告及摘要》《2023 年度财务决算报告》；			
			2024 年 08 月 28 日	审议审计部负责人提交的《2024 年半年度募集资金管理内审报告》；公司财务部负责人汇报的《2024 年半年度报告》。	与会委员认真听取了相关负责人的汇报，对于募集资金的使用与存放情况、2024 年半年度公司经营情况、财务状况进行了审查，认为上述相关报告符合法律、法规和《公司章程》的规定，募集资金使用与存放符合相关管理规定，《2024 年半年度报告》真实、准确、完整的反映了公司情况。	无	无
			2024 年 10 月 30 日	审议公司审计部负责人提交的《2024 年三季度内部审计工作报告》	与会委员认真听取了相关负责人的汇报，着重审查了公司金融资产、债权投资、开发支出、国内外营业收入、管理费用、销售费用、研发费用等科目，认为上述相关报告符合法律、法规和《公司章程》的规定，公平、客观的	无	无

					反应了公司目前整体的财务状况与经营水平。		
			2024 年 12 月 27 日	审议公司审计部负责人提交的《2024 年度具体审计计划》	与会委员认真听取了相关负责人的汇报，着重审查了公司计划的风险评估程序、对组成部分审计的考虑、与本年审计相关的以前年度审计事项等重要内容	无	无
薪酬与考核委员会	董事丛明、独立董事何曙光、毕晓方	3	2024 年 04 月 22 日	审议了《关于注销 2021 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》《关于 2021 年股票期权激励计划授予的股票期权第二个行权期行权条件成就的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《上市公司股权激励管理办法》以及公司《2021 年股票期权激励计划（草案二次修订稿）》等规定，决策程序符合法律、行政法规及《公司章程》的规定开展工作，勤勉尽责，同意符合行权条件的激励对象在公司 2021 年股票期权激励计划第二个行权期内自主行权，同意公司本次注销 2021 年股票期权激励计划部分股票期权事项。会议程序合法、决议有效，符合公司及全体股东的利益。	无	无
			2024 年 08 月 14 日	审议了关于《天津九安医疗电子股	公司 2024 年员工持股计划的内容	无	无

				份有限公司 2024 年员工持股计划（草案）》及其摘要》具体实施方案的相关内容	符合《指导意见》等有关法律、法规和规范性文件的规定，公司已通过职工代表大会充分征求了员工意见，相关审议程序和决策合法、有效，经过讨论，薪酬与考核委员会同意《天津九安医疗电子股份有限公司 2024 年员工持股计划（草案）》及其摘要的内容，一致同意将员工持股计划相关议案提交至公司股东大会审议。		
			2024 年 10 月 15 日	审议了《关于注销 2020 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》《关于 2020 年股票期权激励计划授予的股票期权第四个行权期行权条件成就的议案》《关于公司 2024 年员工持股计划持有人份额调整的议案》	薪酬与考核委员会通过多维度的考量，同意符合行权条件的激励对象在公司 2020 年股票期权激励计划第四个行权期内自主行权，同意《关于公司 2024 年员工持股计划持有人份额调整的议案》，并一致同意将上述议案提交至公司董事会集体审议。	无	无
战略委员会	董事刘毅、王湧、独立董事孙卫军	1	2024 年 04 月 28 日	公司未来发展战略以及公司 2024 年经营计划	确立两大核心战略方向，讨论产品开发、模式创新的努力方向；结	无	无

					合市场需求，确定 2024 年经营计划中将推广的业务、产品和模式，讨论相关项目的推进进度；另外，在资金方面，明确了投资理财的目标，并依据目标和资本市场发展趋势确定投资方向。		
提名委员会	董事刘毅、独立董事孙卫军、何曙光	1	2024 年 12 月 30 日	公司 2025 年度董监高任职符合性条件的年度审查	提名委员会结合上市公司规范运作相关法律法规，对目前全部在职董事、监事及高级管理人员的法定任职符合性情况、个人胜任能力情况进行了综合评定，确保全部成员能够在 2025 年正常履职。	无	无

八、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。

九、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）	608
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	638
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,246
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,246
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	23
专业构成	

专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	162
销售人员	117
技术人员	614
财务人员	40
行政人员	33
管理人员	129
其他	151
合计	1,246
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	123
本科	722
专科	340
专科以下	61
合计	1,246

2、薪酬政策

公司已按照《中华人民共和国劳动法》或海外地区相关法律建立了公司与职工的劳动用工制度，实行劳动合同制度。坚持“按劳分配、效率优先、兼顾公平”的分配原则，实行基本工资、绩效工资、津贴福利、奖励相结合的薪酬体系。个人收入与岗位职责、职工技术技能水平以及公司经济效益直接挂钩，体现了以人为本的企业管理原则。公司严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度，按照国家规定为员工缴纳社保。

3、培训计划

公司管理层对于员工素质提升非常重视，已建立了从入职培训到后续教育的员工培训管理制度，由人力资源部门负责培训计划的制定和执行。培训计划包括，新员工入职培训，帮助新员工了解企业历史文化、熟悉公司制度、了解岗位要求的职能等，要求覆盖率达到 100%。后续教育培训内容涵盖公司管理制度、岗位相关业务知识、质量方针、安全生产、知识讲座等。同时注重管理人员素质水平提升，至少每月举行一次学习例会，交流经营管理经验和心得。员工的培训学习情况将作为年终绩效奖励及岗位或职务调整的依据。

4、劳务外包情况

□适用 ☑不适用

十、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

报告期内，公司严格按照《公司章程》执行利润分配政策。2024 年 5 月 21 日，公司 2023 年年度股东大会审议通过了公司《关于 2023 年度利润分配的议案》。2024 年 5 月 29 日，公司发布了《2023 年年度权益分派实施公告》，确认最终按公司总股本 490,149,717 股，扣除公司已回购股份 68,057,422 股，以 422,092,295 股为基数，向全体股东每 10 股派 3.00 元人民币现金（含税），不转增不送股，向全体股东以每 10 股派 3.00 元人民币的方式进行利润分配，不送红股、

不以公积金转增股本。此次权益分派股权登记日为 2024 年 6 月 3 日，除权除息日为：2024 年 6 月 4 日。公司 2024 年年度权益分派方案在报告期内按时实施完毕，共计派发现金股利 126,627,688.50 元。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
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

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☑适用 □不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2
分配预案的股本基数（股）	434,952,017（(最终以股权登记日的总股本扣除回购专用账户中股数为准)
现金分红金额（元）（含税）	86,990,403.40
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	1,179,517,884.38
现金分红总额（含其他方式）（元）	1,266,508,287.78(最终以权益分派实际分派的金额为准)
可分配利润（元）	91,896,788.70
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以公司现有总股本扣除回购专用账户中股数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），留存收益用于公司生产经营活动，利润分配后公司剩余未分配利润转入下一年度，不转增不送股。 若在本利润分配方案实施前公司总股本因股份回购、股权激励行权、再融资、新增股份上市等原因发生变动，公司将按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。同时，董事会提请股东大会授权董事会实施与本次权益分派相关的具体事宜。	

十一、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

公司 2020 年股票期权激励计划：

1、2020 年 8 月 27 日，公司第五届董事会第六次会议、第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于公司〈2020 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2020 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等相关议案。公司独立董事对上述相关议案发表了同意的独立意见。

2、公司对本次激励计划授予的激励对象的姓名和职务进行了内部公示，公示时间为 2020 年 8 月 28 日至 2020 年 9 月 9 日。在公示期内，公司监事会未收到任何员工对本次拟激励对象提出的任何异议。公司监事会认为，列入公司本次股权激励计划的激励对象均符合相关法律、法规及规范性文件所规定的条件，其作为本次股权激励计划的激励对象的主体资格合法、有效。详细内容见巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）2020 年 9 月 10 日的相关公告。

3、2020 年 9 月 16 日，公司召开 2020 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2020 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2020 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等相关议案，并于 2020 年 9 月 17 日披露了《关于 2020 年股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2020-061）。

4、2020 年 10 月 14 日，公司召开第五届董事会第七次会议和第五届监事会第六次会议审议通过《关于调整 2020 年股票期权激励计划授予对象名单及股票期权数量的议案》《关于向 2020 年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见，监事会对本次授予股票期权的激励对象名单进行了核实。

5、2020 年 10 月 20 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了 2020 年股票期权激励计划的授予登记，期权简称为九安 JLC1，期权代码为 037880，授予的激励对象为 199 名，授予的股票期权总份额 1,286 万份。授予的行权价格为 11.59 元/股。

6、2021 年 6 月 17 日，公司召开第五届董事会第十五次会议以及第五届监事会第十三次会议，审议通过了《关于调整公司 2020 年股票期权激励计划行权价格的议案》。根据公司《2020 年股票期权激励计划（草案）》的规定，由于公司 2020 年度权益分派方案的实施完成，公司 2020 年股票期权激励计划行权价格由 11.59 元调整至 11.53 元，公司独立董事发表了同意的独立意见。

7、2021 年 10 月 15 日，公司第五届董事会第十八次会议与第五届监事会第十五次会议审议通过了《关于注销 2020 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》《关于 2020 年股票期权激励计划授予的股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》，董事会决定合计注销尚未行权的 528,000 份股票期权；董事会认为公司 2020 年股票期权激励计划授予的股票期权第一个行权期行权条件已满足，同意符合行权条件的 187 名激励对象在第一个行权期行权，可行权的股票期权共计 3,047,000 份，行权价格为 11.53 元/股。公司独立董事对上述事项发表了独立意见，监事会对可行权激励对象名单进行核实并发表了核查意见。

8、2021 年 10 月 25 日，公司披露了《关于 2020 年股票期权激励计划第一个行权期采用自主行权模式的提示性公告》，2020 年股票期权激励计划第一个行权期符合行权条件的激励对象共计 187 人，可行权的期权数量为 3,047,000 份，行权价格为 11.53 元/份。本次可行权期限自 2021 年 10 月 25 日至 2022 年 10 月 19 日止。本次自主行权事项已获深圳证券交易所审核通过，且公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成自主行权相关登记申报工作。

9、2022 年 8 月 29 日，公司召开第五届董事会第二十六次会议以及第五届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于调整公司股权激励计划股票期权行权价格的议案》。根据公司《2020 年股票期权激励计划（草案）》的规定，由于公司 2021 年度权益分派方案的实施完成，公司 2020 年股票期权激励计划行权价格由 11.53 元/股调整至 10.87 元/股。

10、2022 年 10 月 21 日，公司召开第五届董事会第三十次会议以及第五届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于注销 2020 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》《关于 2020 年股票期权激励计划授予的股票期权第二个行权期行权条件成就的议案》，董事会决定合计注销尚未行权的 230,000 份股票期权；董事会认为公司 2020 年股票期权激励计划授予的股票期权第二个行权期行权条件已满足，同意符合行权条件的 185 名激励对象在第二个行权期行权，可行权的股票期权共计 3,005,000 份，行权价格为 10.87 元/股。公司独立董事对上述事项发表了独立意见，监事会对可行权激励对象名单进行核实并发表了核查意见。

11、2023 年 6 月 15 日，公司召开第六届董事会第四次会议以及第六届监事会第四次会议，审议通过了《关于调整公司股权激励计划股票期权行权价格的议案》。根据公司《2020 年股票期权激励计划（草案）》的规定，由于公司 2022 年度权益分派方案的实施完成，公司 2020 年股票期权激励计划行权价格由 10.87 元/股调整至 8.44 元/股。

12、2023 年 10 月 23 日，公司召开第六届董事会第六次会议以及第六届监事会第六次会议，审议通过了《关于注销 2020 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》《关于 2020 年股票期权激励计划授予的股票期权第三个行权期行权条件成就的议案》，董事会决定合计注销尚未行权的 149,000 份股票期权；董事会认为公司 2020 年股票期权激励计划授予的股票期权第三个行权期行权条件已满足，同意符合行权条件的 183 名激励对象在第三个行权期行权，可行权的股票期权共计 2,931,000 份，行权价格为 8.44 元/股。公司独立董事对上述事项发表了独立意见，监事会对可行权激励对象名单进行核实并发表了核查意见。

13、2024 年 5 月 28 日，公司召开第六届董事会第十二次会议以及第六届监事会第九次会议，审议通过了《关于调整公司股权激励计划股票期权行权价格的议案》，根据公司《2020 年股票期权激励计划（草案）》的规定，由于公司 2023 年度权益分派方案的实施完成，公司 2020 年股票期权激励计划行权价格由 8.44 元/股调整至 8.18 元/股。

14、2024 年 10 月 16 日，公司召开第六届董事会第十五次会议以及第六届监事会第十二次会议，审议通过了《关于注销 2020 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》《关于 2020 年股票期权激励计划授予的股票期权第四个行权期行权条件成就的议案》，董事会决定合计注销尚未行权的 77,000 份股票期权；董事会认为公司 2020 年股票期权激励计划授予的股票期权第四个行权期行权条件已满足，同意符合行权条件的 175 名激励对象在第四个行权期行权，可行权的股票期权共计 2,893,000 份，行权价格为 8.18 元/股。

综上，截至 2024 年 12 月 31 日，2020 年股票期权激励计划累计授予期权 1286 万份，已注销 98.4 万份，本报告期行权 294.79 万份，累计行权 1,106.35 万份。扣除注销期权份额后，剩余已授出但未行权的股票期权 81.25 万份。2024 全年，因行权导致股本增加数量为 294.79 万股。

公司 2021 年股票期权激励计划：

1、2021 年 10 月 28 日，公司第五届董事会第二十次会议、第五届监事会第十七次会议，审议通过了《关于公司〈2021 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2021 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等相关议案。公司独立董事对上述相关议案发表了同意的独立意见，北京中银律师事务所出具相应法律意见书。详细内容见巨潮资讯网 （http://www.cninfo.com.cn）2021 年 10 月 29 日的相关公告。

2、公司对本次激励计划授予的激励对象的姓名和职务进行了内部公示，公示时间为 2021 年 10 月 29 日至 2021 年 11 月

11 日。截止 2021 年 11 月 11 日，公司监事会未收到任何员工对本次拟激励对象提出的任何异议。详细内容见巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）2021 年 11 月 12 日的相关公告。

3、2021 年 11 月 17 日，公司召开 2021 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2021 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2021 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等相关议案，并于 2021 年 11 月 18 日披露了《关于 2021 年股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2021-089）。

4、2021 年 12 月 9 日，公司第五届董事会第二十一次会议、第五届监事会第十八次会议，审议通过了《关于公司〈2021 年股票期权激励计划（草案二次修订稿）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2021 年股票期权激励计划实施考核管理办法（修订稿）〉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》等相关议案。公司独立董事对上述相关议案发表了同意的独立意见，北京中银律师事务所出具相应法律意见书。详细内容见巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）2021 年 12 月 10 日的相关公告。

5、2021 年 12 月 27 日，公司召开 2021 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2021 年股票期权激励计划（草案二次修订稿）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2021 年股票期权激励计划实施考核管理办法（修订稿）〉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》等相关议案。

6、2022 年 1 月 4 日，公司召开第五届董事会第二十二次会议和第五届监事会第十九次会议审议通过《关于调整 2021 年股票期权激励计划授予对象名单及股票期权数量的议案》《关于向 2021 年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见，监事会对本次股票期权的调整及授予发表了核查意见，北京中银律师事务所出具相应法律意见书。具体内容详见 2022 年 1 月 5 日刊登于《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

7、2022 年 1 月 14 日，公司披露了《关于股票期权激励计划授予登记完成的公告》，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，公司于 2022 年 1 月 13 日完成了 2021 年股票期权激励计划授予登记工作，共向 353 名激励对象授予 737 万份股票期权，行权价格为 6.49 元/股。

8、2022 年 8 月 29 日，公司召开第五届董事会第二十六次会议以及第五届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于调整公司股权激励计划股票期权行权价格的议案》。根据公司《2021 年股票期权激励计划（草案二次修订稿）》的规定，由于公司 2021 年度权益分派方案的实施完成，公司 2021 年股票期权激励计划行权价格由 6.49 元/股调整至 5.83 元/股。

9、2023 年 6 月 15 日，公司召开第六届董事会第四次会议以及第六届监事会第四次会议，审议通过了《关于调整公司股权激励计划股票期权行权价格的议案》《关于注销 2021 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》《关于 2021 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》。根据公司《2021 年股票期权激励计划（草案二次修订稿）》的规定，由于公司 2022 年度权益分派方案的实施完成，公司 2021 年股票期权激励计划行权价格由 5.83 元/股调整至 3.40 元/股。董事会决定合计注销尚未行权的 729,250 份股票期权；董事会认为公司 2021 年股票期权激励计划授予的股票期权第一个行权期行权条件已满足，同意符合行权条件的 326 名激励对象在第一个行权期行权，可行权的股票期权共计 1,597,000 份，行权价格为 3.40 元/股。公司独立董事对上述事项发表了独立意见，监事会对可行权激励对象名单进行核实并发表了核查意见。

10、2023 年 6 月 28 日，公司披露了《关于 2021 年股票期权激励计划第一个行权期采用自主行权模式的提示性公告》，2021 年股票期权激励计划第一个行权期符合行权条件的激励对象共计 326 人，可行权的期权数量为 1,597,000 份，行权价格为 3.40 元/份。本次可行权期限自 2023 年 6 月 29 日至 2024 年 5 月 3 日止。本次自主行权事项已获深圳证券交易所审核通过，且公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成自主行权相关登记申报工作。

11、2024 年 4 月 26 日，公司召开第六届董事会第十一次会议以及第六届监事会第八次会议，审议通过了《关于 2021 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件成就的议案》《关于注销 2021 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》。董事会认为公司 2021 年股票期权激励计划授予的股票期权第二个行权期行权条件已满足，同意符合行权条件的 316 名激励对象在第二个行权期行权，可行权的股票期权共计 1,574,750 份，行权价格为 3.40 元/股；董事会决定合计注销尚未行权的 239,000 份股票期权。

综上，截至 2024 年 12 月 31 日，2021 年股票期权激励计划累计授予期权 737 万份，已注销 96.825 万份，本报告期行权

155.9148 万份，累计行权 313.0148 万份。扣除注销期权份额后，剩余已授出但未行权的股票期权 327.1602 万份。2024 全年，因行权导致股本增加数量为 155.9148 万股。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

☑适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
王湧	董事、副总经理	150,000	0.00	150,000	75,000.00	8.4400	75,000.00	40.78	0	0	0	0	0
王湧	董事、副总经理	56,250.00	0.00	18,750.00	18,750.00	3.4000	37,500.00	40.78	0	0	0	0	0
丛明	董事、副总经理	150,000	0.00	150,000	75,000.00	8.4400	75,000.00	40.78	0	0	0	0	0
丛明	董事、副总经理	56,250.00	0.00	18,750.00	18,750.00	3.4000	37,500.00	40.78	0	0	0	0	0
邬彤	董事会秘书	50,000.00	0.00	50,000.00	25,000.00	8.4400	25,000.00	40.78	0	0	0	0	0
邬彤	董事会秘书	18,750.00	0.00	6,250.00	6,250.00	3.4000	12,500.00	40.78	0	0	0	0	0
合计	--	481,250.00	0	393,750.00	218,750	--	262,500	--	0	0	0	--	0
备注（如有）	截至 2024 年末，王湧、丛明、邬彤先生持有的股票期权中，存在的授予但尚未解锁的期权份数分别为 37500、37500 和 12500 份。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了高级管理人员的考评、激励与约束机制，由董事会下设的薪酬与考核委员会制定公司薪酬方案，对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行年终考评，确定其薪酬。通过对高级管理人员的年终考核，有效的激励高级管理人员加强自身管理能力建设，认真履职，最终达成公司年度目标。报告期内，公司高级管理人员能够严格按照《公司法》《公司章程》及有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，在董事会的指导下积极调整经营思路，不断加强内部控制管理，努力提升公司核心竞争力。

2、员工持股计划的实施情况

☑适用 □不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
2022 年员工持股计划： 参与对象包括公司高级管理人员、公司及控股子公司管理人员及核心与骨干技术（业务）人员	702	6,630,400	无	1.35%	公司员工的合法薪资、自筹资金及法律、行政法规允许的其他方式
2024 年员工持股计划： 参与对象包括公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员，以及公司及控股子公司对公司整体业绩和中长期发展具有重要作用的中层干部和核心员工	714	17,823,672	无	3.62%	公司员工的合法薪资、自筹资金及法律、行政法规允许的其他方式

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数（股）	报告期末持股数（股）	占上市公司股本总额的比例
王湧	董事、副总经理	0	62,500	0.01%
丛明	董事、副总经理	60,000	262,500	0.07%
邬彤	董事会秘书	10,020	87,500	0.02%
姚凯	监事会主席	0	100,000	0.02%
刘志青	监事	0	262,500	0.05%
翟新辉	监事	0	12,500	0.00%

报告期内资产管理机构的变更情况

□适用 ☑不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

☑适用 □不适用

2022 年员工持股计划的锁定期于 2023 年 12 月 1 日届满，本持股计划所持有的股份部分解锁。2022 年度，公司合并口径营业收入为 2,631,536.09 万元。本持股计划公司层面归属权益比例为 60%，可归属权益数量为 7,133,940 股，持有人因公司层面业绩考核目标未达成或因个人绩效考核指标未达成而未能归属的部分，其持股计划权益由管理委员会收回，并按照《2022 年员工持股计划（草案）（修订稿）》和《2022 年员工持股计划管理办法（修订稿）》的相关规定执行。2024 年全年，该期员工持股计划合计卖出股份数为 5,259,500 股。

2024 年度员工持股计划于 2024 年 10 月 25 日完成非交易过户并正式完成设立，锁定期 1 年，截至 2024 年 12 月 31 日尚未解锁。

报告期内股东权利行使的情况

2022 年度员工持股计划：2022 年度员工持股计划在报告期内，行使了参加 2023 年度现金分红的股东权利，未参与公司股东大会的表决及行使其他股东权利。

2024 年度员工持股计划：2024 年度员工持股计划于 2024 年 10 月 25 日完成非交易过户并正式完成设立，在年度内未参与现金分红的股东权益，亦未参与公司股东大会的表决及行使其他股东权利。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

□适用 ☑不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

□适用 ☑不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

☑适用 □不适用

本员工持股计划标的股票来源为公司回购股份，将按照《企业会计准则第 11 号—股份支付》和公司会计政策的相关规定进行会计处理。

报告期内员工持股计划终止的情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

无。

3、其他员工激励措施

□适用 ☑不适用

十二、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

公司按照《公司法》《证券法》《深圳交易所股票上市规则》《企业内部控制基本规范》等相关法律法规的要求，结合自身生产经营情况及管理需求，已建立一套完整的适合自身发展及管理需求的内部控制制度，并在实际执行过程中不断优化完善，形成了较为科学的决策、执行及监督机制，能对公司的各项业务的正常运行和经营风险的有效控制提供保障。报告期内公司对自身及子公司财务收支、资产质量、经营绩效以及建设项目的真实性、合法性和效益性进行监督和评价工作，对公司及子公司经营活动中与财务报告和信息披露事务相关的所有环节，包括但不限于对外投资、对外担保、募集资金存放与使用、资产减值测试和信息披露等内部控制情况实施有效管理及控制。公司将不断推进内部控制建设，规范运作，科学决策，合规经营，保证内控体系设计及运行有效，促进内控管理工作持续提升。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 ☑否

十三、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

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《天津九安医疗电子股份有限公司 2024 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1、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）发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报； （3）已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正； （4）控制环境无效； （5）公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。 （6）其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。 2、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）未建立防止舞弊和重要的制衡制度和控制措施； （3）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。 3、一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷。	1、非财务报告重大缺陷的迹象包括： （1）违反国家法律、法规或规范性文件； （2）重大决策程序不科学，导致决策失误； （3）内部控制评价的重大缺陷未得到整改； （4）重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效； （5）其他对公司产生重大负面影响的情形。 2、非财务报告重要缺陷的迹象包括： （1）决策程序不科学，导致出现一般性失误； （2）内部控制评价的重要缺陷未得到整改； （3）重要业务制度或控制系统存在缺陷； （4）其他对公司产生较大负面影响的情形。 3、非财务报告一般缺陷的迹象包括： （1）决策程序效率不高； （2）内部控制评价的一般缺陷未得到整改； （3）一般业务制度或控制系统存在缺陷。
定量标准	公司所采用标准直接取决于该内部控制缺陷的存在可能导致的财务报告错报的重要程度，根据缺陷的直接损失占公司上一年度合并报表营业收入、资产总额的比率作为重要性水平。 定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的以营业收入指标衡量。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营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 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	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。

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

☑适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，天津九安医疗电子股份有限公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☑否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☑是 ☐否

十五、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

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

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

公司积极倡导爱护环境、绿色办公，共同创造绿色节能的工作环境。在日常办公中，公司也积极倡导低碳环保的工作方式，公司全面使用信息办公系统，较大程度实现无纸化办公。内部日常管理也推行办公室 6S 管理模式，旨在打造干净整洁高效节能的办公场所。同时公司号召全体员工自觉节水节电，倡导办公用品修旧利废，低碳出行，使每一个员工自觉提高节能意识，让环保观念融入企业文化中。

未披露其他环境信息的原因

公司及下属子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位，公司的生产及运营严格遵守国家环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况，公司坚持向员工宣传环保知识，提高员工环保意识，真正落实节能减排。未来，公司将持续加强环保监督管理，确保企业发展符合环境保护政策法规。

二、社会责任情况

作为股票上市的公众公司，公司积极承担社会责任，充分尊重股东、职工、客户、消费者、代理商、供应商、债权人等利益相关者的合法权利，报告期内采行各种措施维护利益相关者的权益，并且致力于防治污染，加强生态保护，维护社会安全，实现可持续发展。报告期内公司不存在重大环保或其他重大社会安全问题。

（一）公司建立了与股东实时沟通的畅通渠道，通过互联网、电话、邮件等方式让股东深入了解公司和参与公司决策提供便利。

（二）维护职工权益：2024 年公司及所属各子公司，在上一年的基础上进一步完善劳动制度。以劳动法律法规为准则，制定并实施公开、公平、合理的薪资及绩效考核奖酬制度，报送劳动监管单位备案，随时接受劳动督察部门的监督，根据国家及当地政府颁布最新政策及规定，结合同行业及人力资源市场薪资水平的变化适时作出调整；采用电子化自动考勤系统，按月准时发放薪资。依法与基层工会签订《工资集体协商协议书》；给全体员工按国家和地方有关规定参加了职工社会保险；增加必要的福利待遇，更好地维护职工的合法权益、更好的促进和谐稳定的劳资关系。

（三）维护客户、消费者权益：不断研发创新，优化产品质量，提供能满足客户需求并引导市场潮流的新产品。持续优化销售模式，强化售后服务，建立客户服务中心，获得客户热烈回响。持续加强经营管理力度，提高技术水平，降低各项成本分享给客户、消费者。为公司所生产销售的产品投保产品责任险，进一步强化对客户和消费者权益的保障。

（四）维护供应商权益：公司与全体供应商友好协商，订立公平合理的交易合同，制定并实施明确的验收标准和程序，

依合同约定准期付款。

（五）防治污染，加强生态保护，维护社会安全，实现可持续发展：公司不属于重污染、排污行业，但公司也会严格以环保的标准要求自身，促进环境保护、资源节约，促进可持续发展。公司号召员工在生产、工作过程中节约资源、优化流程，为促进资源节约型、环境友好型社会尽一份力。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☑适用 □不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘毅、姚凯	股份限售承诺	除 36 个月锁定期外，在本人作为公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过直接或间接持有的可转让公司股份法定额度的 25%；离职后半年内，不转让直接或间接持有的公司股份。	2010 年 06 月 10 日	任职期间内	切实履行
	石河子三和股权投资合伙企业（有限合伙）、刘毅	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1．无论是否获得天津九安医疗电子股份有限公司（以下简称"九安医疗"）的许可，本人及本人直接或间接投资的公司、企业和其他经济组织目前没有且将来都不会以任何方式从事任何与九安医疗形成或可能形成同业竞争的业务或活动；2．本人将不向与九安医疗形成或可能形成同业竞争的公司、企业、其他经济组织或个人提供技术、供销渠道（网络）和客户信息等商业秘密；3．本人	2015 年 10 月 22 日	长期	切实履行

			将不利用作为九安医疗董事长和实际控制人的地位从事或参与从事任何有损于九安医疗及九安医疗其他股东利益的行为；4．对于不可避免的关联交易，本人将于董事会或股东大会上回避或放弃表决权并将促使该关联交易遵循"公平、公正、公开"之原则和正常的商业交易规则和条件进行；5．不论故意与否，若违背上述承诺及保证，本人愿意依法承担由此所引发的一切法律责任。			
股权激励承诺	从明、王湧、邬彤	股份限售承诺	在 2020 年股票期权激励计划行权后，六个月内不转让本人持有的所有公司股份（含行权所得股份和其他股份）。	2023 年 10 月 24 日	在 2020 年股票期权激励计划行权后六个月内	切实履行
	从明、王湧、邬彤	股份限售承诺	在 2021 年股票期权激励计划行权后，六个月内不转让本人持有的所有公司股份（含行权所得股份和其他股份）。	2023 年 06 月 19 日	在 2021 年股票期权激励计划行权后六个月内	切实履行
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

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

□适用 ☑不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☑适用 □不适用

具体详见“第十节 财务报告”中“五、重要会计政策及会计估计”

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☑适用 □不适用

公司在 2024 年全年，新增设立如下子公司：

名称	变更原因
济南九国电子科技有限公司	新增投资设立
泰安九旺电子科技有限公司	新增投资设立
天津九美电子科技有限公司	新增投资设立
天津九国电子科技有限公司	新增投资设立
天津九海电子科技有限公司	新增投资设立
天津九仁电子科技有限公司	新增投资设立
天津九新电子科技有限公司	新增投资设立
天津九力电子科技有限公司	新增投资设立
天津九悦电子科技有限公司	新增投资设立
天津九泰电子科技有限公司	新增投资设立

天津九青电子科技有限公司	新增投资设立
天津九广电子科技有限公司	新增投资设立
天津九巨电子科技有限公司	新增投资设立
天津九秀电子科技有限公司	新增投资设立
天津九府电子科技有限公司	新增投资设立
天津九汉电子科技有限公司	新增投资设立
天津九来电子科技有限公司	新增投资设立
天津九贸电子科技有限公司	新增投资设立
天津九保电子科技有限公司	新增投资设立
天津九锦电子科技有限公司	新增投资设立
天津九印电子科技有限公司	新增投资设立
天津九滨电子科技有限公司	新增投资设立
天津九沽电子科技有限公司	新增投资设立
天津九港电子科技有限公司	新增投资设立
天津九动电子科技有限公司	新增投资设立
天津九静电子科技有限公司	新增投资设立
天津九北电子科技有限公司	新增投资设立
天津九唐电子科技有限公司	新增投资设立
天津九游电子科技有限公司	新增投资设立
天津九容电子科技有限公司	新增投资设立
天津九石电子科技有限公司	新增投资设立
天津九畅电子科技有限公司	新增投资设立
天津九信电子科技有限公司	新增投资设立
天津九永电子科技有限公司	新增投资设立
天津安鹏汽车销售服务有限公司	新增投资设立
iHealth Capital LLC	新增投资设立

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	190
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	李东昕、崔帅帅
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	李东昕 1 年，崔帅帅 2 年
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

当期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

公司聘请容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度内部控制情况进行审计并出具内部控制审计报告。

九、年度报告披露后面临退市情况

□适用 ☑不适用

十、破产重整相关事项

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

□适用 ☑不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 ☑不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

□适用 ☑不适用

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

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

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
其他类	自有资金	1,056,145.18	1,056,145.18	0	0
信托理财产品	自有资金	1.63	1.63	0	0
银行理财产品	自有资金	568,704	433,755.24	0	0
合计		1,624,850.81	1,489,902.05	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、公司于 2024 年 1 月 16 日在召开第六届董事会第九次会议，审议通过了《关于与专业投资机构共同投资的议案》。公司全资子公司 Andon Hong Kong Co., Limited 使用自有资金，与海棠创投共同设立九棠创投。九棠创投及海棠创投将共同设立九棠一号。九棠一号设立完成后，将做为出资主体向天开九安海河海棠基金进行出资。天开九安海河海棠基金首期协议认缴总规模不超过人民币 12.51 亿元,预计九棠一号首批认缴出资为 87,500 万元，根据合伙协议该基金首次出资比例为上述 12.51 亿元的 40%（即不超过 5.004 亿元），九棠一号相应首次出资不超过 3.5 亿元，后续资金计划四年内完成实缴。结合出资规模、出资进度来看，不会对公司现金流带来重大影响。天开九安海河海棠基金目标募集规模为人民币 50.01 亿元，九安香港整体出资规模不超过 356,000 万元人民币或等值美元，董事会授权管理层签署相关合同及办理出资相关手续。具体内容详见公司于 2024 年 1 月 17 日在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于与专业投资机构共同投资的公告》（公告编号：2024-002）。

2、公司于 2024 年 2 月 5 日召开第六届董事会第十次会议，审议并通过了《关于公司回购股份方案的议案》，同意公司拟以自有资金不低于 6 亿元人民币（含）且不超过 12 亿元人民币（含）且回购价格不超过人民币 45 元/股（含）回购公司股份。本次回购股份用于维护公司价值及股东权益和减少注册资本。其中，用于维护公司价值及股东权益而出售的股份回购的资金总额不高于 3.65 亿元，实施期限为自公司董事会审议通过最终回购股份方案之日起不超过 3 个月；用于减少注册资本而注销的股份回购的资金总额不低于 2.35 亿元，实施期限为自公司股东大会审议通过回购方案之日起不超过 12 个月。2024 年 2 月 21 日，公司召开了 2024 年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于公司回购股份方案的议案》。具体方案详见公司于 2024 年 2 月 6 日在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于回购公司股份方案的公告》（公告编号：2024-005）。截至 2024 年 12 月 31 日，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份数 29,226,340 股，占公司总股本的 5.96%，最高成交价为 41.277 元/股，最低成交价为 39.42 元/股，

支付总金额为人民币 1,179,517,884.38 元（不含交易费用）。本次回购符合相关法律法规的要求，符合公司既定的回购方案。

3、公司于北京时间 2024 年 5 月 8 日凌晨获悉，经美国食品药品监督管理局（FDA）授权，公司美国子公司 iHealth Labs Inc.（以下简称“iHealth 美国”）的 Covid 病毒、甲型流感病毒及乙型流感病毒三联家庭检测（OTC）试剂盒 获得应急使用授权（EUA）。该产品获得美国应急使用授权（EUA）后，可在美国和认可美国 EUA 的国家/地区销售。具体方案详见公司于 2024 年 5 月 8 日在巨潮资讯网和《证券时报》上披露的《关于美国子公司三联检 OTC 产品获得美国 FDA EUA 授权的公告》（公告编号：2024-039）。

4、公司于北京时间 2024 年 6 月 1 日凌晨获悉，公司美国子公司 iHealth Labs Inc.的 Covid 病毒家庭检测（OTC）试剂盒获得了美国食品药品监督管理局（FDA）的审核授权，收到美国 FDA 510(K)上市前通知，该产品可在美国和认可该授权许可的国家/地区正常销售；Covid 病毒、甲型流感病毒及乙型流感病毒三联检测（POC）试剂盒获得应急使用授权（EUA），该产品获得美国应急使用授权（EUA）后，可在美国公共卫生健康应急期间，在美国和认可美 国 EUA 的国家/地区销售。具体详见公司于 2024 年 6 月 3 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）和《证券时报》上披露的《关于美国子公司三联检产品和新冠检测产品获得美国 FDA 应急使用授权及上市前通知的公告》（公告编号：2024-046）。

5、公司于 2024 年 8 月 16 日召开第六届董事会第十三次会议，审议通过了《关于〈天津九安医疗电子股份有限公司 2024 年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于提请召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》 等议案。经全体董事讨论，为了建立公司或其下属公司与公司所有者利益共享、风险共担的机制，吸引、激励和保留核心技术人才，促进公司长期稳定发展和股东价值提升，同意公司依据有关法律、行政法规、规章、规范性文件和《公司章程》的规定制定了《天津九安医疗电子股份有限公司 2024 年员工持股计划（草案）》及其摘要。上述议案已在 2024 年 9 月 2 日经 2024 年第二次临时股东大会审议通过。持股计划相关草案详见公司于 2024 年 8 月 17 日在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2024 年员工持股计划（草案）》。截至 2024 年 10 月 25 日，公司回购专用证券账户所持有的 17,823,672 股已通过非交易过户形式过户至公司开立的“天津九安医疗电子股份有限公司 2024 年员工持股计划”专户，过户股份数占公司目前总股本的 3.63%，过户价格为 20.51 元/股。该期员工持股计划所获标的股票分三期归属，归属期分别为 12 个月、24 个月、36 个月，自本期员工持股计划草案经公司股东大会审议通过且公司公告最后一笔标的股票过户至本期员工持股计划名下之日起计算。在满足相关考核条件的前提下，分三期归属，第一期归属比例为 40%，第二期归属比例为 30%，第三期归属比例为 30%。具体内容详见公司于 2024 年 10 月 29 日在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于员工持股计划非交易过户完成的公告》（公告编号：2024-070）。截至 2024 年 12 月 31 日，上述持股计划尚未解锁。

十七、公司子公司重大事项

□适用 ☑不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，－）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	41,062,193.00	8.41%	164,061.00			10,159,458.00	10,323,519.00	51,385,712.00	10.43%
1、国家持股	0.00	0.00%	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00%
2、国有法人持股	0.00	0.00%	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00%
3、其他内资持股	41,062,193.00	8.41%	164,061.00			10,159,458.00	10,323,519.00	51,385,712.00	10.43%
其中：境内法人持股	40,766,882.00	8.35%	0.00			10,159,458.00	10,159,458.00	50,926,340.00	10.33%
境内自然人持股	295,311.00	0.06%	164,061.00			0.00	164,061.00	459,372.00	0.09%
4、外资持股	0.00	0.00%	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00%
其中：境外法人持股	0.00	0.00%	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00%
境外自然人持股	0.00	0.00%	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00%
二、无限售条件股份	447,227,429.00	91.59%	4,342,987.00			-10,159,458.00	-5,816,471.00	441,410,958.00	89.57%
1、人民币普通股	447,227,429.00	91.59%	4,342,987.00			-10,159,458.00	-5,816,471.00	441,410,958.00	89.57%
2、境内上市的外资股	0.00	0.00%	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00%
3、境外上市的外资股	0.00	0.00%	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00%
4、其	0.00	0.00%	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00%

他									
三、股份总数	488,289,622.00	100.00%	4,507,048.00	0.00	0.00	0.00	4,507,048.00	492,796,670.00	100.00%

股份变动的原因

☑适用 □不适用

1）公司股票期权激励计划于报告期内达到行权条件，行权导致股本增加 4,507,048 股。

2）报告期内，公司回购股份 29,226,340 股， 2023 年为维护公司价值及股东权益的股份 19,066,882 股锁定期已满。

股份变动的批准情况

☑适用 □不适用

1、2020 年股票期权激励计划行权

2024 年 10 月 16 日，公司召开第六届董事会第十五次会议以及第六届监事会第十二次会议，审议通过了《关于注销 2020 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》《关于 2020 年股票期权激励计划授予的股票期权第四个行权期行权条件成就的议案》，董事会决定合计注销尚未行权的 77,000 份股票期权；董事会认为公司 2020 年股票期权激励计划授予的股票期权第四个行权期行权条件已满足，同意符合行权条件的 175 名激励对象在第四个行权期行权，可行权的股票期权共计 2,893,000 份，行权价格为 8.18 元/股。

2、2021 年股票期权激励计划行权

2024 年 4 月 26 日，公司召开第六届董事会第十一次会议以及第六届监事会第八次会议，审议通过了《关于 2021 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件成就的议案》《关于注销 2021 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》。董事会认为公司 2021 年股票期权激励计划授予的股票期权第二个行权期行权条件已满足，同意符合行权条件的 316 名激励对象在第二个行权期行权，可行权的股票期权共计 1,574,750 份，行权价格为 3.40 元/股；董事会决定合计注销尚未行权的 239,000 份股票期权。2024 年 5 月 28 日，公司召开第六届董事会第十二次会议以及第六届监事会第九次会议，审议通过了《关于调整公司股权激励计划股票期权行权价格的议案》。根据公司《2021 年股票期权激励计划（草案二次修订稿）》的规定，由于公司 2023 年度权益分派方案的实施，公司 2021 年股票期权激励计划行权价格由 3.40 元/股调整至 3.14 元/股。

3、股份回购

公司于 2024 年 2 月 5 日召开第六届董事会第十次会议，审议并通过了《关于公司回购股份方案的议案》，同意公司拟以自有资金不低于 6 亿元人民币（含）且不超过 12 亿元人民币（含）且回购价格不超过人民币 45 元/股（含）回 购公司股份。本次回购股份用于维护公司价值及股东权益和减少注册资本。其中，用于维护公司价值及股东权益而出售的股份回购的资金总额不高于 3.65 亿元，实施期限为自公司董事会审议通过最终回购股份方案之日起不超过 3 个月；用于减少注册资本而注销的股份回购的资金总额不低于 2.35 亿元，实施期限为自公司股东大会审议通过回购方案之日起不超过 12 个月。2024 年 2 月 21 日，公司召开了 2024 年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于公司回购股份方案的议案》。

股份变动的过户情况

☑适用 □不适用

1）公司 2020 年股票期权激励计划第四个行权期实际可行权期限为 2024 年 10 月 25 日至 2025 年 10 月 13 日止。

2）公司 2021 年股票期权激励计划第二个行权期实际可行权期限为 2024 年 5 月 7 日至 2025 年 5 月 2 日止。

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

公司报告期内由于发行新增股份（股权激励行权），股本由 488,289,622 股增加至 492,796,670 股，但计算每股收益等指标时应扣除公司回购专户上的股份。以上事项对公司基本每股收益、稀释每股收益和归属于公司普通股股东的每股净资产指标有影响，具体情况参见“第二节 六、主要会计数据和财务指标”以及“第十节 财务报告”相关章节内容。

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

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

具体详见“第四节 公司治理”中的“十一 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”。

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	75,975	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	72,251	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	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 8）	0

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
石河子三和股权投资合伙企业（有限	境内非国有法人	23.65%	116,544,519	0	0	116,544,519	不适用	0

合伙）								
天津九安医疗电子股份有限公司－2024 年员工持股计划	其他	3.62%	17,823,672	17823672	0	17,823,672	不适用	0
中国银行股份有限公司－华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	其他	2.61%	12,859,473	1665511	0	12,859,473	不适用	0
天津九安医疗电子股份有限公司－2022 年员工持股计划	其他	1.35%	6,630,400	-5259500	0	6,630,400	不适用	0
中国工商银行股份有限公司－中欧医疗健康混合型证券投资基金	其他	1.17%	5,766,102	5766102	0	5,766,102	不适用	0
中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.15%	5,644,464	3694864	0	5,644,464	不适用	0
广发基金管理有限公司－社保基金四二零组合	其他	0.85%	4,210,698	4210698	0	4,210,698	不适用	0
中国人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品－005L－CT001 沪	其他	0.70%	3,458,751	3458751	0	3,458,751	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.70%	3,445,878	733054	0	3,445,878	不适用	0
周群	境内自然人	0.65%	3,200,000	0	0	3,200,000	不适用	0
战略投资者或一般法人		无						

因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用
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 2024 年末，公司回购专户持股 52169550 股，占比 10.59%

前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
石河子三和股权投资合伙企业（有限合伙）	116,544,519	人民币普通股	116,544,519
天津九安医疗电子股份有限公司－2024 年员工持股计划	17,823,672	人民币普通股	17,823,672
中国银行股份有限公司－华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	12,859,473	人民币普通股	12,859,473
天津九安医疗电子股份有限公司－2022 年员工持股计划	6,630,400	人民币普通股	6,630,400
中国工商银行股份有限公司－中欧医疗健康混合型证券投资基金	5,766,102	人民币普通股	5,766,102
中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	5,644,464	人民币普通股	5,644,464
广发基金管理有限公司－社保基金四二零组合	4,210,698	人民币普通股	4,210,698
中国人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品－005L－CT001 沪	3,458,751	人民币普通股	3,458,751
香港中央结算有限公司	3,445,878	人民币普通股	3,445,878
周群	3,200,000	人民币普通股	3,200,000
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	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不涉及		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☑适用 □不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国银行股份有限公司－华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	11,193,962.00	2.29%	417,500	0.09%	12,859,473	2.61%	0	0.00%
中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	1,949,600	0.40%	686,300	0.14%	5,644,464	1.15%	0	0.00%

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 ☑不适用

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

□是 ☑否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
石河子三和股权投资合伙企业（有限合伙）	刘毅	1995 年 05 月 08 日	916590016006876432	从事对非上市企业的股权投资，通过认购非公开发行股票或者受让股权等方式持有上市公司股份以及相关咨询服务。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘毅	本人	中国	否
主要职业及职务	天津九安医疗电子股份有限公司董事长兼总经理，天津市工商联副主席、天津市医疗器械商会会长、天津大学宣怀学院院长。		
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）
2024 年 02 月 06 日	若按回购资金总额上限和回购股份价格上限进行测算，预计可回购股份数量约为 26,666,667 股，约占公司当前总股本的 5.46%；按回购资金总额下限和回购股份价格上限测算，预计可回购股份数量约为 13,333,333 股，约占公司当前总股本的 2.73%。具体回购数量以回购期限届满时实际回购的股份数量为准。	5.46%	本次回购的资金总额不低于 6 亿元人民币(含)且不超过 12 亿元人民币(含)	本次回购股份用于维护公司价值及股东权益和减少注册资本，其中用于维护公司价值及股东权益而出售的股份回购的资金总额不高于 3.65 亿元，实施期限为自公司董事会审议通过最终回购股份方案之日起不超过 3 个月；用于减少注册资本而注销的股份回购的资金总额不低于 2.35 亿元，实施期限为自公司股东大会审议通过回购方案之日起不超过 12 个月。	维护公司价值及股东权益而出售、减少注册资本而注销	29,226,340	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 ☑不适用

第八节 优先股相关情况

□适用 ☑不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

□适用 ☑不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 28 日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2025]100Z2583 号
注册会计师姓名	李东昕、崔帅帅

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了天津九安医疗电子股份有限公司（以下简称九安医疗公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了天津九安医疗电子股份有限公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于九安医疗公司，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。

- 收入确认

1、事项描述

九安医疗公司与收入确认相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三、26 收入和附注五、注释 39.营业收入和营业成本所述，2024 年度，九安医疗公司合并口径营业收入为 259,219.62 万元，较 2023 年度下降 19.77%。由于营业收入是九安医疗公司的关键绩效指标之一，且其涉及各种不同的销售模式、不同国家的客户、不同类别的产品服务，以及管理层的判断，使得收入存在可能被确认于不正确的期间或被操控以达到目标或预期水平的固有风险。因此，我们将九安医疗公司收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

（1）了解、评估了管理层在销售流程中的内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性；

（2）了解销售业务流程并选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价九安医疗公司确认营业收入的政策是否符合企业会计准则的规定；

（3）对营业收入有关的重要指标执行分析程序，通过前后年度、不同月份、不同客户间的比较分析，评价九安医疗公司营业规模及毛利率变动是否合理，并识别出异常波动的项目；

（4）对重要客户的业务发生情况实施函证程序，检查相关业务的真实性及交易的合理性；

（5）执行细节测试，检查与收入确认相关的支持性文件，包括合同、订单、出库单、发票、运输单、签收单以及外销模式下的报关单、提单等重要单据；

（6）针对资产负债表日前后一定期间内的营业收入抽取样本进行检查，以评估销售收入是否在恰当的期间确认；

（7）评价管理层对营业收入的财务报表披露是否恰当。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持管理层关于收入确认的判断及估计。

（二）金融工具公允价值评估事项

1、事项描述

九安医疗公司与金融工具公允价值的评估相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三、11 金融工具以及附注五、注释 2.交易性金融资产、注释 12.其他权益工具投资、注释 13.其他非流动金融资产和附注十一 、公允价值所述。截至 2024 年 12 月 31 日，九安医疗公司交易性金融资产期末余额为 694,603.31 万元、其他权益工具投资期末余额为 65,082.04 万元、其他非流动金融资产期末余额为 853,495.43 万元，上述以公允价值计量的金融工具合计占九安医疗公司资产总额的 61.26%。

以公允价值计量的金融工具金额重大，是九安医疗公司资产负债表的重要组成部分，金融工具公允价值变动会影响损益或其他综合收益。以公允价值计量的金融工具的估值以市场数据和估值模型为基础，其中估值模型通常需要大量的参数输入。大部分输入值来源于能够可靠获取的数据，尤其是第一层次和第二层次公允价值计量的金融工具，其估值模型采用的参数分别是市场报价和可观察参数。当可观察的输入值无法可靠获取时，即属于第三层次公允价值计量的情形下，不可观察输入值的确定会使用到管理层估计，这当中会涉及较多的管理层判断。由于金额重大，公允价值的估值技术较为复杂，且在确定估值模型使用的输入值时涉及管理层重要判断，我们将金融工具公允价值的评估识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对金融工具公允价值评估实施的相关程序主要包括：

（1）了解并评价管理层与金融工具公允价值评估相关的内部控制的设计，并测试关键控制执行的有效性；

（2）选取第一层次公允价值计量的金融工具，通过比较九安医疗公司采用的公允价值与可获取的公开市场数据，评价第一层次公允价值计量的金融工具的估值；

（3）选取第二层次和第三层次公允价值计量的金融工具，查询投资协议、了解相关投资条款，并识别与金融工具估值相关的条件。评价九安医疗公司用于第二层次和第三层次公允价值计量的金融工具估值方法的适当性；

（4）对于以公允价值计量的金融工具期末公允价值实施函证程序，获取管理人提供的金融工具估值报告，并将上述获取的资料与九安医疗公司管理层的估值数据进行比较，检查公允价值的准确性；

（5）评价与金融工具公允价值的评估相关的财务报表信息披露是否恰当。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持管理层关于金融工具公允价值评估的判断及估计。

四、其他信息

九安医疗公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括九安医疗公司 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

九安医疗公司管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估九安医疗公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算九安医疗公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督九安医疗公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合

理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对九安医疗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九安医疗公司不能持续经营。

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

（6）就九安医疗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。

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：天津九安医疗电子股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	3,506,427,371.98	2,461,263,082.11
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	6,946,033,137.30	8,811,479,836.06
衍生金融资产		
应收票据	42,216.80	1,769,407.29
应收账款	56,925,405.17	117,993,582.32
应收款项融资		
预付款项	56,264,676.70	14,007,110.29
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	82,708,107.73	86,027,162.18
其中：应收利息	45,140,548.86	71,068,162.83
应收股利	2,659,908.63	0.00
买入返售金融资产		
存货	219,997,860.32	282,895,131.72
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	3,183,208,715.61	111,142,847.22
其他流动资产	25,678,731.28	101,027,376.10
流动资产合计	14,077,286,222.89	11,987,605,535.29
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	2,361,387,974.40	5,211,154,267.56
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	0.00	6,016,247.29

其他权益工具投资	650,820,448.91	287,985,478.82
其他非流动金融资产	8,534,954,308.77	4,499,025,167.97
投资性房地产		
固定资产	335,115,388.03	339,746,120.78
在建工程	9,489,261.16	971,586.70
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	46,877,161.12	36,777,775.33
无形资产	67,876,305.37	76,617,030.70
其中：数据资源		
开发支出	9,086,581.93	18,086,514.55
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	12,115,267.85	4,577,047.27
递延所得税资产	105,185,234.11	55,022,810.33
其他非流动资产	125,158,221.22	95,531,207.52
非流动资产合计	12,258,066,152.87	10,631,511,254.82
资产总计	26,335,352,375.76	22,619,116,790.11
流动负债：		
短期借款	1,431,748,734.45	1,200,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	80,171,420.18	104,378,189.87
预收款项		
合同负债	153,829,122.69	44,459,840.43
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	73,804,963.46	56,457,715.96
应交税费	78,993,256.12	38,033,269.15
其他应付款	14,615,869.55	8,970,211.35
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	726,613,261.13	64,339,917.36
其他流动负债	308,017.60	571,178.37

流动负债合计	2,560,084,645.18	1,517,210,322.49
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,177,000,000.00	295,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	24,328,458.84	18,592,040.40
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	11,105,281.63	13,340,638.85
递延所得税负债	1,072,216,772.52	950,562,680.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,284,650,512.99	1,277,495,359.25
负债合计	4,844,735,158.17	2,794,705,681.74
所有者权益：		
股本	492,796,670.00	488,289,622.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,922,008,951.69	2,043,259,747.04
减：库存股	1,704,073,414.25	1,106,635,383.25
其他综合收益	1,679,772,786.15	1,000,559,927.98
专项储备		
盈余公积	194,242,507.29	189,910,161.10
一般风险准备		
未分配利润	18,151,756,042.88	16,613,988,742.94
归属于母公司所有者权益合计	20,736,503,543.76	19,229,372,817.81
少数股东权益	754,113,673.83	595,038,290.56
所有者权益合计	21,490,617,217.59	19,824,411,108.37
负债和所有者权益总计	26,335,352,375.76	22,619,116,790.11

法定代表人：刘毅　　主管会计工作负责人：秦菲　　会计机构负责人：秦菲

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,456,198,258.09	635,327,205.35
交易性金融资产	39,382,773.95	215,683,183.49
衍生金融资产		
应收票据	42,216.80	1,769,407.29
应收账款	456,952,320.36	558,469,365.20
应收款项融资		
预付款项	73,084,141.98	5,110,365.49
其他应收款	84,477,038.02	223,583,108.98

其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
存货	28,022,165.74	39,360,039.66
其中：数据资源		
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		111,142,847.22
其他流动资产	19,429,431.38	23,922,253.53
流动资产合计	2,157,588,346.32	1,814,367,776.21
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,033,071,702.25	926,877,283.73
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	437,630,732.33	328,810,762.40
投资性房地产		
固定资产	30,527,668.60	31,398,478.84
在建工程	9,489,261.16	971,586.70
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	0.00	0.00
无形资产	39,766,968.15	34,231,706.10
其中：数据资源		
开发支出	9,086,581.93	18,086,514.55
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	5,448,447.57	2,653,801.39
递延所得税资产	28,412,748.07	44,764,217.28
其他非流动资产	125,158,221.22	93,058,978.09
非流动资产合计	1,718,592,331.28	1,480,853,329.08
资产总计	3,876,180,677.60	3,295,221,105.29
流动负债：		
短期借款	0.00	0.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,050,000,000.00	1,200,000,000.00
应付账款	3,585,153.98	8,997,586.80
预收款项		
合同负债	8,766,169.22	21,331,753.87
应付职工薪酬	22,527,697.82	19,260,243.31
应交税费	17,701,544.16	18,717,382.18

其他应付款	11,950,560.00	960,500.44
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	703,358,866.67	45,244,722.22
其他流动负债	270,590.01	459,613.37
流动负债合计	1,818,160,581.86	1,314,971,802.19
非流动负债：		
长期借款	1,177,000,000.00	295,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	0.00	0.00
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	255,253.19	99,166.66
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,177,255,253.19	295,099,166.66
负债合计	2,995,415,835.05	1,610,070,968.85
所有者权益：		
股本	492,796,670.00	488,289,622.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,805,903,208.68	1,934,053,292.99
减：库存股	1,704,073,414.25	1,106,635,383.25
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备		
盈余公积	194,241,589.42	189,909,243.23
未分配利润	91,896,788.70	179,533,361.47
所有者权益合计	880,764,842.55	1,685,150,136.44
负债和所有者权益总计	3,876,180,677.60	3,295,221,105.29

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	2,592,196,225.39	3,231,124,896.50
其中：营业收入	2,592,196,225.39	3,231,124,896.50
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,884,214,150.20	2,186,310,997.65
其中：营业成本	760,198,389.82	1,176,571,865.36

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,582,480.78	44,748,147.60
销售费用	457,583,724.50	440,576,824.70
管理费用	405,793,990.00	445,475,029.30
研发费用	260,687,058.95	278,461,561.39
财务费用	-6,631,493.85	-199,522,430.70
其中：利息费用	67,161,102.40	12,428,897.32
利息收入	87,977,360.59	174,620,095.75
加：其他收益	5,165,782.91	6,345,881.23
投资收益（损失以“－”号填列）	712,470,809.90	560,738,183.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	739,621,509.38	309,287,699.25
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,629,134.69	2,673,365.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-53,479,088.87	-309,867,138.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）	670,163.79	-501,210.96
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	2,109,802,117.61	1,613,490,678.57
加：营业外收入	1,828,061.58	3,773,576.08
减：营业外支出	4,760,361.13	36,919,847.54
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	2,106,869,818.06	1,580,344,407.11
减：所得税费用	306,827,673.26	231,112,189.87
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	1,800,042,144.80	1,349,232,217.24
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	1,800,042,144.80	1,349,232,217.24
2.终止经营净利润（净亏损以		

“一”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	1,668,727,334.63	1,251,608,151.75
2.少数股东损益	131,314,810.17	97,624,065.49
六、其他综合收益的税后净额	696,472,446.46	386,951,677.67
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	679,212,858.17	379,431,493.63
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	347,199,771.02	83,182,196.48
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	347,199,771.02	83,182,196.48
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	332,013,087.15	296,249,297.15
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	332,013,087.15	296,249,297.15
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	17,259,588.29	7,520,184.04
七、综合收益总额	2,496,514,591.26	1,736,183,894.91
归属于母公司所有者的综合收益总额	2,347,940,192.80	1,631,039,645.38
归属于少数股东的综合收益总额	148,574,398.46	105,144,249.53
八、每股收益		
（一）基本每股收益	3.8139	2.8145
（二）稀释每股收益	3.7836	2.7673

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：刘毅　　主管会计工作负责人：秦菲　　会计机构负责人：秦菲

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	740,137,058.20	1,032,005,941.66
减：营业成本	429,059,043.58	609,704,472.18
税金及附加	4,717,528.18	42,573,575.41
销售费用	39,690,221.40	94,869,507.93
管理费用	120,163,331.44	131,828,391.43
研发费用	102,209,637.67	114,699,057.95
财务费用	-19,961,757.88	-71,364,146.91
其中：利息费用	58,396,560.94	2,990,371.41

利息收入	58,566,218.91	54,183,297.97
加：其他收益	1,706,819.82	2,985,216.96
投资收益（损失以“－”号填列）	-4,219,914.70	5,075,352.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,983,885.86	-1,679,073.86
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	5,835,249.41	8,586,208.41
信用减值损失（损失以“-”号填列）	406,798.88	1,726,052.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,926,253.65	-68,521,492.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-5,355.55	-5,857.80
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	60,056,398.02	59,540,563.38
加：营业外收入	117,237.25	47,805,251.45
减：营业外支出	2,005,112.66	2,024,680.59
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	58,168,522.61	105,321,134.24
减：所得税费用	14,845,060.69	937,973.20
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	43,323,461.92	104,383,161.04
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	43,323,461.92	104,383,161.04
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
（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		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		

5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	43,323,461.92	104,383,161.04
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,437,491,415.21	3,221,447,193.31
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	61,111,930.23	87,763,707.50
收到其他与经营活动有关的现金	298,923,850.88	360,620,842.46
经营活动现金流入小计	2,797,527,196.32	3,669,831,743.27
购买商品、接受劳务支付的现金	687,747,371.63	1,002,340,241.71
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	536,053,993.71	428,782,467.84
支付的各项税费	166,350,632.38	128,620,444.52
支付其他与经营活动有关的现金	420,622,327.55	339,971,575.48
经营活动现金流出小计	1,810,774,325.27	1,899,714,729.55
经营活动产生的现金流量净额	986,752,871.05	1,770,117,013.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	14,696,215,689.86	10,205,629,626.93
取得投资收益收到的现金	601,613,191.04	247,459,770.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	864,743.61	581,494.74
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	15,298,693,624.51	10,453,670,892.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	73,918,760.89	212,653,113.39
投资支付的现金	15,799,899,087.92	14,419,603,527.47

质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	6,146,439.90	7,309,334.27
投资活动现金流出小计	15,879,964,288.71	14,639,565,975.13
投资活动产生的现金流量净额	-581,270,664.20	-4,185,895,082.74
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		
取得借款收到的现金	3,603,146,046.34	1,529,484,888.80
收到其他与筹资活动有关的现金	394,891,002.45	24,435,246.99
筹资活动现金流入小计	3,998,037,048.79	1,553,920,135.79
偿还债务支付的现金	1,836,000,000.00	260,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	190,655,711.78	1,186,685,533.07
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,875,175,603.64	1,030,016,720.62
筹资活动现金流出小计	3,901,831,315.42	2,476,702,253.69
筹资活动产生的现金流量净额	96,205,733.37	-922,782,117.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	43,938,792.70	69,442,738.71
五、现金及现金等价物净增加额	545,626,732.92	-3,269,117,448.21
加：期初现金及现金等价物余额	2,290,002,117.60	5,559,119,565.81
六、期末现金及现金等价物余额	2,835,628,850.52	2,290,002,117.60

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	835,444,555.31	1,060,339,734.33
收到的税费返还	54,713,920.29	81,378,405.41
收到其他与经营活动有关的现金	239,087,243.63	304,996,210.00
经营活动现金流入小计	1,129,245,719.23	1,446,714,349.74
购买商品、接受劳务支付的现金	417,261,370.94	962,882,768.11
支付给职工以及为职工支付的现金	163,052,434.48	123,938,197.48
支付的各项税费	5,861,898.81	46,292,295.14
支付其他与经营活动有关的现金	192,503,182.30	153,807,483.85
经营活动现金流出小计	778,678,886.53	1,286,920,744.58
经营活动产生的现金流量净额	350,566,832.70	159,793,605.16
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	661,267,950.21	591,476,725.78
取得投资收益收到的现金	13,829,321.54	10,172,702.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	332,982.35	35,201.14
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	675,430,254.10	601,684,629.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,091,883.78	8,910,371.10
投资支付的现金	511,423,818.97	621,880,341.01
取得子公司及其他营业单位支付的	0.00	0.00

现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	748.23	0.00
投资活动现金流出小计	530,516,450.98	630,790,712.11
投资活动产生的现金流量净额	144,913,803.12	-29,106,082.21
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	2,175,000,000.00	340,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,444,886,882.55	1,146,936,378.80
筹资活动现金流入小计	3,619,886,882.55	1,486,936,378.80
偿还债务支付的现金	1,836,000,000.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	190,249,357.92	1,186,685,533.07
支付其他与筹资活动有关的现金	1,828,811,809.19	999,996,846.14
筹资活动现金流出小计	3,855,061,167.11	2,186,682,379.21
筹资活动产生的现金流量净额	-235,174,284.56	-699,746,000.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	16,395,119.76	34,458,338.66
五、现金及现金等价物净增加额	276,701,471.02	-534,600,138.80
加：期初现金及现金等价物余额	520,969,526.17	1,055,569,664.97
六、期末现金及现金等价物余额	797,670,997.19	520,969,526.17

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	488,289,622.00	0.00	0.00	0.00	2,043,259,747.04	1,106,635,383.25	1,000,559,927.98	0.00	189,910,161.10		16,613,988,742.94		19,229,372,817.81	595,038,290.56	19,824,411,108.37
加：会计政策变更													0.00		0.00
前期差错更正													0.00		0.00
其他													0.00		0.00
二、本年期初余额	488,289,622.00	0.00	0.00	0.00	2,043,259,747.04	1,106,635,383.25	1,000,559,927.98	0.00	189,910,161.10		16,613,988,742.94		19,229,372,817.81	595,038,290.56	19,824,411,108.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	4,507,048.00	0.00	0.00	0.00	-121,250,795.35	597,438,031.00	679,212,858.17	0.00	4,332,346.19		1,537,767,299.94		1,507,130,725.95	159,075,383.27	1,666,206,109.22
（一）综合收益总额							679,212,858.				1,668,727,33		2,347,940,19	148,574,398.	2,496,514,59

							17				4.63		2.80	46	1.26
（二）所有者投入和减少资本	4,507,048.00	0.00	0.00	0.00	-108,144,581.94	597,438,031.00	0.00	0.00	0.00		0.00		-701,075,564.94	2,882,911.80	-698,192,653.14
1．所有者投入的普通股	4,507,048.00				24,986,123.42								29,493,171.42		29,493,171.42
2．其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00
3．股份支付计入所有者权益的金额					86,383,587.09								86,383,587.09		86,383,587.09
4．其他					-219,514,292.45	597,438,031.00							-816,952,323.45	2,882,911.80	-814,069,411.65
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,332,346.19		-130,960,034.69		-126,627,688.50	0.00	-126,627,688.50
1．提取盈余公积									4,332,346.19		-4,332,346.19		0.00		0.00
2．提取一般风险准备													0.00		0.00
3．对所有者（或股东）的分配											-126,627,688.50		-126,627,688.50		-126,627,688.50
4．其他													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
1．资本公积转增资本（或股本）													0.00		0.00
2．盈余公积转增资本（或股本）													0.00		0.00
3．盈余公积弥补亏损													0.00		0.00
4．设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		0.00
5．其他综合收益结转留存收益													0.00		0.00

6．其他													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
1．本期提取													0.00		0.00
2．本期使用													0.00		0.00
（六）其他					-13,106,213.41								-13,106,213.41	7,618,073.01	-5,488,140.40
四、本期期末余额	492,796,670.00	0.00	0.00	0.00	1,922,008,951.69	1,704,073,414.25	1,679,772,786.15	0.00	194,242,507.29		18,151,756,042.88		20,736,503,543.76	754,113,673.83	21,490,617,217.59

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	484,529,822.00				1,815,102,076.76	106,638,537.11	631,454,134.32		179,471,845.00		16,550,298,884.79		19,554,218,225.76	470,483,142.76	20,024,701,368.52
加：会计政策变更													0.00		0.00
前期差错更正													0.00		0.00
其他													0.00		0.00
二、本年期初余额	484,529,822.00	0.00	0.00	0.00	1,815,102,076.76	106,638,537.11	631,454,134.32	0.00	179,471,845.00		16,550,298,884.79		19,554,218,225.76	470,483,142.76	20,024,701,368.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,759,800.00	0.00	0.00	0.00	228,157,670.28	999,996,846.14	369,105,793.66	0.00	10,438,316.10		63,689,858.15		-324,845,407.95	124,555,147.80	-200,290,260.15
（一）综合收益总额							379,431,493.63				1,251,608,151.75		1,631,039,645.38	105,144,249.53	1,736,183,894.91
（二）所有者投入和减少资本	3,759,800.00	0.00	0.00	0.00	238,483,646.00	999,996,846.14	0.00	0.00	0.00		0.00		-757,753,400.14	10,213,599.87	-747,539,800.27
1．所有者投入的普通	3,759,800				20,212,9								23,972,7		23,972,7

股	0.00				00.50								00.50		00.50
2．其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00
3．股份支付计入所有者权益的金额					228,435,030.57								228,435,030.57		228,435,030.57
4．其他					-10,164,285.07	999,996,846.14							-1,010,161,131.21	10,213,599.87	-999,947,531.34
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,438,316.10		-1,187,918,293.60		-1,177,479,977.50	0.00	-1,177,479,977.50
1．提取盈余公积									10,438,316.10		-10,438,316.10		0.00		0.00
2．提取一般风险准备													0.00		0.00
3．对所有者（或股东）的分配											-1,177,479,977.50		-1,177,479,977.50		-1,177,479,977.50
4．其他													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
1．资本公积转增资本（或股本）													0.00		0.00
2．盈余公积转增资本（或股本）													0.00		0.00
3．盈余公积弥补亏损													0.00		0.00
4．设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		0.00
5．其他综合收益结转留存收益													0.00		0.00
6．其他													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

1．本期提取													0.00		0.00
2．本期使用													0.00		0.00
（六）其他					-10,325,975.72		-10,325,699.97						-20,651,675.69	9,197,298.40	-11,454,377.29
四、本期期末余额	488,289,622.00	0.00	0.00	0.00	2,043,259,747.04	1,106,635,383.25	1,000,559,927.98	0.00	189,910,161.10		16,613,988,742.94		19,229,372,817.81	595,038,290.56	19,824,411,108.37

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	488,289,622.00	0.00	0.00	0.00	1,934,053,292.99	1,106,635,383.25	0.00	0.00	189,909,243.23	179,533,361.47		1,685,150,136.44
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	488,289,622.00	0.00	0.00	0.00	1,934,053,292.99	1,106,635,383.25	0.00	0.00	189,909,243.23	179,533,361.47		1,685,150,136.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	4,507,048.00	0.00	0.00	0.00	-128,150,084.31	597,438,031.00	0.00	0.00	4,332,346.19	-87,636,572.77		-804,385,293.89
（一）综合收益总额							0.00			43,323,461.92		43,323,461.92
（二）所有者投入和减少资本	4,507,048.00	0.00	0.00	0.00	-122,617,647.15	597,438,031.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-715,548,630.15
1．所有者投入的普通股	4,507,048.00				24,986,123.42							29,493,171.42

2．其他权益工具持有者投入资本												0.00
3．股份支付计入所有者权益的金额					69,027,610.08							69,027,610.08
4．其他					-216,631,380.65	597,438,031.00						-814,069,411.65
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,332,346.19	-130,960,034.69		-126,627,688.50
1．提取盈余公积									4,332,346.19	-4,332,346.19		0.00
2．对所有者（或股东）的分配										-126,627,688.50		-126,627,688.50
3．其他												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
1．资本公积转增资本（或股本）												0.00
2．盈余公积转增资本（或股本）												0.00
3．盈余公积弥补亏损												0.00
4．设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5．其他综合收益结转留存收益												0.00
6．其他												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
2．本期使用												0.00
（六）其他					-5,532,437.16							-5,532,437.16

四、本期期末余额	492,796,670.00	0.00	0.00	0.00	1,805,903,208.68	1,704,073,414.25	0.00	0.00	194,241,589.42	91,896,788.70		880,764,842.55

上期金额

单位：元

项目	2023年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	484,529,822.00				1,708,646,632.60	106,638,537.11			179,470,927.13	1,263,068,494.03		3,529,077,338.65
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	484,529,822.00	0.00	0.00	0.00	1,708,646,632.60	106,638,537.11	0.00	0.00	179,470,927.13	1,263,068,494.03		3,529,077,338.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,759,800.00	0.00	0.00	0.00	225,406,660.39	999,996,846.14	0.00	0.00	10,438,316.10	-1,083,535,132.56		-1,843,927,202.21
（一）综合收益总额							0.00			104,383,161.04		104,383,161.04
（二）所有者投入和减少资本	3,759,800.00	0.00	0.00	0.00	229,339,395.43	999,996,846.14	0.00	0.00	0.00	0.00		-766,897,650.71
1．所有者投入的普通股	3,759,800.00				20,212,900.50							23,972,700.50
2．其他权益工具持有者投入资本												0.00
3．股份支付计入所有者权益的金额					209,126,494.93							209,126,494.93
4．其他						999,996,846.14						-999,996,846.14
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,438,316.10	-1,187,918,293.60		-1,177,479,977.50
1．提取盈余									10,43	-		0.00

公积									8,316.10	10,438,316.10		
2．对所有者（或股东）的分配										-1,177,479,977.50		-1,177,479,977.50
3．其他												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
1．资本公积转增资本（或股本）												0.00
2．盈余公积转增资本（或股本）												0.00
3．盈余公积弥补亏损												0.00
4．设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5．其他综合收益结转留存收益												0.00
6．其他												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
2．本期使用												0.00
（六）其他					-3,932,735.04							-3,932,735.04
四、本期期末余额	488,289,622.00	0.00	0.00	0.00	1,934,053,292.99	1,106,635,383.25	0.00	0.00	189,909,243.23	179,533,361.47		1,685,150,136.44

三、公司基本情况

（一）公司注册地、组织形式和总部地址

天津九安医疗电子股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系经中华人民共和国商务部于 2007 年 11 月 21 日以商资批[2007]1928 号文批准，由本公司前身柯顿（天津）电工电器有限公司整体变更设立的股份有限公司。本公司注册资本人民币 9,300 万元，本公司发起人以其各自拥有的柯顿（天津）电工电器有限公司截至 2007 年 7 月 31 日止经审计的净资产 93,840,917.72 元作为出资，折合股本总额为人民币 9,300 万元。本公司于 2007 年 11 月 26 日取得中华人民共和国商务部商外资资审字[2007]0442 号中华人民共和国外商投资企业批准证书，并于 2007 年 12 月 27 日领取了天津市工商行政管理局颁发的注册号为 120000400004825 的企业法人营业执照。

根据本公司 2008 年度股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可［2010］651 号文《关于核准天津九安医疗电子股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，本公司于 2010 年 5 月公开发行人民币普通股（A 股）3100 万股，每股面

值 1 元，发行后的股本变更为 12400 万股。本次注册资本变更事项业经天津市商务委员会于 2010 年 8 月 27 日以津商务资管审[2010]144 号文批准，2010 年 9 月 6 日，本公司换领了变更后的企业法人营业执照。

本公司股票于 2010 年 6 月 10 日在深圳证券交易所挂牌交易（股票简称：九安医疗，股票代码：002432）。

根据本公司 2010 年度股东大会通过的利润分配决议，本公司以 2010 年 12 月 31 日公司总股本 12,400 万股为基数，向全体股东每 10 股转增 10 股，合计转增股本 12,400 万股。经上述转增后，本公司总股本增至 24,800 万股。

根据本公司 2012 年度股东大会通过的资本公积转增股本决议，本公司以 2012 年 12 月 31 日股本 24,800 万股为基数，按每 10 股由资本公积金转增 5 股，共计转增 12,400 万股，并于 2013 年 5 月实施。转增后，总股本增至人民币 37,200 万元。

2015 年 10 月 9 日，本公司召开 2015 年度第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司非公开发行股票预案（修正案）〉的议案》等议案，同意向特定投资者发行不超过 7,300 万股人民币普通股，拟募集资金总额不超过 92,425 万元（含）。经中国证监会证监许可[2016]810 号文审核批准，本公司于 2016 年 6 月向 4 名特定投资者非公开发行人民币普通股(A 股)60,805,921 股。此次发行后，本公司总股本增至人民币 432,805,921 元。

2020 年 12 月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]3324 号《关于核准天津九安医疗电子股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，公司向 5 名投资者发行人民币普通股(A 股)45,797,101 股，每股面值人民币 1.00 元，本次发行后总股本增至人民币 478,603,022 元。

2020 年 10 月，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了 2020 年股票期权激励计划的授予登记，本激励计划的股票来源为向激励对象定向发行公司 A 股普通股。

2021 年 10 月，公司 2020 年股票期权激励计划第一个行权期等待期满，符合第一个行权期行权条件的股票期权共 3,047,000 份，此次行权后，公司总股本增至 481,650,022 元。

2022 年 10 月，公司 2020 年股票期权激励计划第二个行权期等待期满，符合第二个行权期行权条件的股票期权中已有 2,879,800 份完成行权，公司总股本增至 484,529,822 元。

2023 年 6 月，公司 2021 年股票期权激励计划第一个行权期等待期满，符合第一个行权期行权条件的股票期权中已有 1,597,000 份完成行权，其中 2024 年完成行权的 26,000 份；2023 年 10 月，公司 2020 年股票期权激励计划第三个行权期等待期满，符合第三个行权期行权条件的股票期权中已有 3,056,200 份完成行权,其中 2024 年完成行权的 867,400 份。

2024 年 5 月，公司 2021 年股票期权激励计划第二个行权期等待期满，符合第二个行权期行权条件的股票期权中已有 1,533,148 份完成行权，2024 年 10 月，公司 2020 年股票期权激励计划第四个行权期等待期满，符合第四个行权期行权条件的股票期权中已有 2,080,500 份完成行权。

完成上述行权后，公司总股本增至 492,796,670 元，其中 6,656,348 份已行权的股票期权相关工商变更登记手续尚未办理完成。

本公司法定代表人：刘毅；本公司注册地址：天津市南开区雅安道金平路 3 号；本公司总部地址：天津市南开区雅安道金平路 3 号。

（二）公司业务性质和主要经营活动

主要经营范围：开发、生产、销售电子产品、医疗器械产品（以医疗器械生产企业许可证核准产品范围为准）；仪器仪表制造；仪器仪表销售；可穿戴智能设备制造；可穿戴智能设备销售；信息技术咨询服务；健康咨询服务（不含诊疗服务）；以自有资金从事投资活动。

本公司属医疗器械生产行业，主要产品为电子血压计、血糖仪、体外诊断试剂等医疗设备。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 28 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☑适用 □不适用

项目	重要性标准
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	单项金额超过资产总额的 1%或者绝对金额超过 2,000 万元
重要的债权投资	单项金额超过资产总额的 1%或者绝对金额超过 2,000 万元
重要的应收款项	重要的单项计提坏账准备的应收款项、应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的、本期重要的应收款项核销均适用：单项金额超过资产总额的 1%或者绝对金额超过 500 万元
重要的应付款项	单项金额超过资产总额的 1%或者绝对金额超过 500 万元
重要的非全资子公司	重要的非全资子公司的主要财务信息按少数股东权益 5,000 万元以上披露

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即

按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注、7（5）。

（2）非同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注、7（5）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

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

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

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

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

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

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

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（3）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

（4）合并抵销中的特殊考虑

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

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

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

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

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

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

（5）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

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

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

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

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

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

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

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

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

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

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

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

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

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

（a）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。

（b）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。

（c）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。

（d）一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。
本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：
①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。
（2）合营企业
合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。
本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法
本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。
（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法
在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对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，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。
（3）外币报表折算方法
对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：
①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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。
②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。
③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。
④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。
处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

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

（2）金融资产的分类与计量

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

②贷款承诺及财务担保合同负债

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

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

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

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

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

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

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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

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

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续

期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。
于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。
对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。
本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。
对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。
A.应收款项
对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：
应收票据确定组合的依据如下：
应收票据组合 1 商业承兑汇票
应收票据组合 2 银行承兑汇票
对于划分为组合的应收票据，本公司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。
应收账款确定组合的依据如下：
应收账款组合 1 合并范围内关联方款项
应收账款组合 2 出口外销
应收账款组合 3 境外销售
应收账款组合 4 境内销售
对于划分为组合的应收账款，本公司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。
其他应收款确定组合的依据如下：
其他应收款组合 1 应收利息
其他应收款组合 2 应收股利
其他应收款组合 3 合并范围内关联方款项
其他应收款组合 3 备用金。押金
其他应收款组合 4 其他往来款
对于划分为组合的其他应收款，本公司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。
B.债权投资、其他债权投资
对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
②具有较低的信用风险
如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。
③信用风险显著增加
本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违

约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

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

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

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

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

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

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

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

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

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

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

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

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

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

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

③继续确认所转移的金融资产

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

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

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注、42。

12、应收票据

参考“11、金融工具”相关会计政策及会计估计。

13、应收账款

参考“11、金融工具”相关会计政策及会计估计。

14、应收款项融资

不适用

15、其他应收款

参考“11、金融工具”相关会计政策及会计估计。

16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。
本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注 11、金融工具。
合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注 11、金融工具。

17、存货

（1）存货的分类
存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、库存商品、发出商品、在途物资等。
（2）发出存货的计价方法
本公司存货发出时采用加权平均法计价。
（3）存货的盘存制度
本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。
（4）存货跌价准备的确认标准和计提方法
资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。
在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。
①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。
②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。
③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。
④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。
（5）周转材料的摊销方法
①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。
②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

18、持有待售资产

不适用。

19、债权投资

参考“11、金融工具”相关会计政策及会计估计。

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

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

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

（2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

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

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

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

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

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

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

（3）后续计量及损益确认方法

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

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

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

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

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注 30。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

（1） 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

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

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	10	4.5-2.25
机器设备	年限平均法	5、10	10	18、9
运输设备	年限平均法	5、10	10	18、9
其他设备	年限平均法	5	10	18
土地		-	-	-

25、在建工程

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

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间
本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：
①资产支出已经发生；
②借款费用已经发生；
③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、无形资产

（1） 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

（2）无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	38、50	产权证剩余年限
办公软件	5	估计使用寿命
专有技术	5	估计使用寿命

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

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

③无形资产的摊销

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

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

（2） 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

（1）研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、股份支付费用、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

（2）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

（3）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产的资产减值，按以下方法确定：

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

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31、长期待摊费用

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

32、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。
本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注 11、金融工具。
合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

33、职工薪酬

（1） 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。
根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

短期薪酬的会计处理方法：
①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）
本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。
②职工福利费
本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。
③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费
本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。
④短期带薪缺勤
本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。
⑤短期利润分享计划
利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：
A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

（2） 离职后福利的会计处理方法

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

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

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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

B.确认设定受益计划净负债或净资产

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

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

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

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

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

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

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

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

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

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

（3） 辞退福利的会计处理方法

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

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

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

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。
为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

（1）预计负债的确认标准
如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：
①该义务是本公司承担的现时义务；
②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
③该义务的金额能够可靠地计量。
（2）预计负债的计量方法
预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

（1）股份支付的种类
本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。
（2）权益工具公允价值的确定方法
①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。
（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据
在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。
（4）股份支付计划实施的会计处理
以现金结算的股份支付
①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。
②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。
以权益结算的股份支付
①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。
②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。
（5）股份支付计划修改的会计处理
本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。
（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：
①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；
②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。
本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则
收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。
本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。
合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。
交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。
满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：
①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。
对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。
对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：
①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
⑤客户已接受该商品。
主要责任人与代理人
本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或

应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

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

（2）具体方法

根据对合同条款和交易实质的综合判断分析，本公司产品销售属于某一时点履行的单项履约义务。

本公司收入确认的具体方法如下：

产品/业务类型	销售渠道及模式	收入确认时点
iHealth 系列产品、传统硬件产品	境内销售：买断模式	由本公司负责送货至客户仓库或客户自提，以客户签收作为产品控制权转移时点，公司在货物送达或自提且客户签收后，于签收日确认收入。
	境外销售	主要为网站自营和客户买断两种模式。其中： 亚马逊网站自营：公司根据历史销量将货物送至亚马逊仓库备货，亚马逊根据终端客户订单发货并结算，公司根据亚马逊提供的销售报表中的实际销售日确认收入。 官网自营：终端客户通过公司官网下单，由公司负责发货，客户收货后在官网确认签收，公司于终端客户签收时确认收入。 客户买断：由公司委托第三方物流送货至客户指定地点，出货完成后，公司开具 invoice 并传至客户后确认收入。
ODM/OEM 产品	出口外销	主要采用 FOB 的贸易条款，“货物越过船舷”即标志着已将产品控制权转移给购货方，货物装船后货运公司即出具提单。对于外销收入，公司在货物报关出口，且取得船运公司出具的提单后，于提单日期确认收入的实现。
新零售业务	委托代销业务	产品已销售给最终客户，且给委托方提供销售清单经双方确认后，于双方确认销售清单日确认代理费收入的实现。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

不适用。

38、合同成本

不适用

39、政府补助

（1）政府补助的确认
政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：
①本公司能够满足政府补助所附条件；
②本公司能够收到政府补助。
（2）政府补助的计量
政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。
（3）政府补助的会计处理
①与资产相关的政府补助
公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。
②与收益相关的政府补助
除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：
用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；
用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。
对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。
与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。
③政府补助退回
已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。
（1）递延所得税资产的确认
对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。
同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延

所得税资产：

A.该项交易不是企业合并；

B.交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

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

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

A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B.未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

（2）递延所得税负债的确认

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

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

A.商誉的初始确认；

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

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

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①直接计入所有者权益的项目

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

②合并抵销形成的暂时性差异

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

③以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

④分类为权益工具的金融工具相关股利

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

的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

（4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

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

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

41、租赁

（1） 作为承租方租赁的会计处理方法

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

•租赁负债的初始计量金额；

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

•承租人发生的初始直接费用；

•承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注 34。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

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

②租赁负债

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

•固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

•取决于指数或比率的可变租赁付款额；

•购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

•行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
•根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。
计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。
租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

（2） 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。
①经营租赁
本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。
（5）租赁变更的会计处理
①租赁变更作为一项单独租赁
租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。
②租赁变更未作为一项单独租赁
A.本公司作为承租人
在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。
就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：
•租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；
•其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。
B.本公司作为出租人
经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

42、其他重要的会计政策和会计估计

公允价值计量：

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。 本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

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

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。 以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。 本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

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

回购公司股份：
（1）本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。
（2）公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。
（3）库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。
限制性股票：
股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

43、重要会计政策和会计估计变更

（1） 重要会计政策变更

☑适用 □不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），	执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。	0.00

自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号“关于流动负债和非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”的规定。		
财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。	执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。	0.00

（2） 重要会计估计变更

□适用 ☑不适用

（3） 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 ☑不适用

44、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务；	13%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表“存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明”
教育税及附加	实缴流转税税额	3%
地方教育税及附加	实缴流转税税额	2%
房产税	按照房产原值的 70%为纳税基准	-

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
柯顿（天津）电子医疗器械有限公司(以下简称"柯顿公司")	25%
Andon Holdings Co., Ltd (BVI)(以下简称"九安控股")	a[a]
iHealth Inc.	a
iHealth Labs Inc(以下简称"iHealth 美国")、iHealth Manufacturing Inc	联邦所得税：21%各州州立企业所得税税率不同
iHealth (Singapore) Labs Pte.Ltd.	17%
iHealth (Hong Kong) labs. Limited	b[b]
Andon Hong Kong Co., Limited	b
Hian (Hong Kong) Co.,Limited	b

iHealthLabs Europe(以下简称"iHealth 欧洲")、	25%
北京爱和健康科技有限公司	15%
其余境内公司	5%

注：a 九安控股注册地为维京群岛，iHealth Inc.注册地为开曼群岛，根据上述当地税收法规，企业所得税为 0。

b 依《香港法例》第 112 章“税务条例”，香港利得税税率为 16.5%。2018 年 4 月 1 日之后实施利得税二级制，利润总额小于 200 万港元的，适用利得税税率 8.25%；利润总额超过 200 万港元的，适用利得税税率 16.50%。

2、税收优惠

2023 年 11 月 6 日，本公司取得了天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局共同核发的编号为 GR202312000125 的高新技术企业证书，证书有效期三年。本公司在有效期内享受 15%的企业所得税税率。

2022 年 12 月 30 日， 本公司之子公司北京爱和健康科技有限公司取得了北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局共同核发的编号为 GR202211008036 的高新技术企业证书，证书有效期三年，有效期内享受 15%的企业所得税税率。

本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况中的其余境内子公司根据财政部、税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）“自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；根据财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）：自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

3、其他

无。

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	35,215.94	52,954.61
银行存款	2,827,467,347.74	2,385,402,863.26
其他货币资金	678,924,808.30	75,807,264.24
存放财务公司款项	0.00	0.00
合计	3,506,427,371.98	2,461,263,082.11
其中：存放在境外的款项总额	2,015,756,272.34	1,786,010,686.25

其他说明：

其他货币资金主要系本公司质押给银行用于银行借款以及开立信用证的定期存款及保证金存款。

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	6,946,033,137.30	8,811,479,836.06
其中：		
债务工具投资	2,927,057,786.41	7,551,921,841.41
权益工具投资	2,737,736,182.92	670,862,210.44
其他	1,281,239,167.97	588,695,784.21
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
其中：		
合计	6,946,033,137.30	8,811,479,836.06

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

（1） 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	42,216.80	1,769,407.29
合计	42,216.80	1,769,407.29

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 ☑不适用

（4） 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

（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：

本期无实际核销的应收票据情况

5、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	57,809,374.10	118,257,118.91
1 至 2 年	3,150,542.48	6,580,897.70
2 至 3 年	3,108,140.19	18,562,657.91
3 年以上	24,608,600.58	7,289,635.20
3 至 4 年	17,644,574.44	659,552.05
4 至 5 年	650,941.48	6,630,083.15
5 年以上	6,313,084.66	

合计	88,676,657.35	150,690,309.72

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	19,073,380.16	21.51%	19,073,380.16	100.00%	0.00	16,415,773.87	10.89%	16,415,773.87	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	69,603,277.19	78.49%	12,677,872.02	18.21%	56,925,405.17	134,274,535.85	89.11%	16,280,953.53	12.13%	117,993,582.32
其中：										
组合 1-出口外销	10,519,434.18	11.86%	1,433,791.62	13.63%	9,085,642.56	10,273,461.09	6.82%	1,180,438.14	11.49%	9,093,022.95
组合 2-境外销售	36,137,880.93	40.75%	7,121,036.36	19.71%	29,016,844.57	98,287,452.20	65.22%	10,769,668.28	10.96%	87,517,783.92
组合 3-境内销售	22,945,962.08	25.88%	4,123,044.04	17.97%	18,822,918.04	25,713,622.56	17.06%	4,330,847.11	16.84%	21,382,775.45
合计	88,676,657.35	100.00%	31,751,252.18	35.81%	56,925,405.17	150,690,309.72	100.00%	32,696,727.40	21.70%	117,993,582.32

按单项计提坏账准备：19073380.16 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	11,530,859.33	11,530,859.33	11,041,554.87	11,041,554.87	100.00%	客户进入破产清算阶段，预计无法收回
客户二	4,884,914.54	4,884,914.54	4,884,914.54	4,884,914.54	100.00%	客户进入破产清算阶段，预计无法收回
客户三			1,775,534.80	1,775,534.80	100.00%	客户进入破产清算阶段，预计无法收回
客户四			791,150.50	791,150.50	100.00%	客户进入破产清算阶段，预计无法收回

客户五			580,225.45	580,225.45	100.00%	客户进入破产清算阶段，预计无法收回
合计	16,415,773.87	16,415,773.87	19,073,380.16	19,073,380.16		

按组合计提坏账准备：出口外销应收账款组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期内	8,707,220.03	0.00	0.00%
逾期 3 个月内	756,845.06	378,422.53	50.00%
逾期超过 3 个月以上	1,055,369.09	1,055,369.09	100.00%
合计	10,519,434.18	1,433,791.62	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：境外销售应收账款组合

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	28,886,982.70	1,444,349.33	5.00%
1-2 年	1,526,218.73	457,865.62	30.00%
2-3 年	1,011,716.18	505,858.09	50.00%
3 年以上	4,712,963.32	4,712,963.32	100.00%
合计	36,137,880.93	7,121,036.36	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：境内销售应收账款组合

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	19,458,326.31	972,916.33	5.00%
1-2 年	252,947.80	75,884.34	30.00%
2-3 年	320,889.21	160,444.61	50.00%
3 年以上	2,913,798.76	2,913,798.76	100.00%
合计	22,945,962.08	4,123,044.04	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额

		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	16,415,773.87	1,775,534.80	0.00	0.00	882,071.49	19,073,380.16
按组合计提预期信用损失的应收账款	16,280,953.53	-3,599,081.51	0.00	4,000.00	0.00	12,677,872.02
合计	32,696,727.40	-1,823,546.71	0.00	4,000.00	882,071.49	31,751,252.18

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

上述“其他变动”项目，主要系汇率变动。

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,000.00

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：

（5） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
期末余额前五名应收账款汇总	38,905,100.36	0.00	38,905,100.36	43.87%	17,075,400.96
合计	38,905,100.36	0.00	38,905,100.36	43.87%	17,075,400.96

6、合同资产

（1） 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

（2） 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

（3） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 ☑不适用

（4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

（5） 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

（1） 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

（4） 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

（6） 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

（7） 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

（8） 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	45,140,548.86	71,068,162.83
应收股利	2,659,908.63	0.00
其他应收款	34,907,650.24	14,958,999.35
合计	82,708,107.73	86,027,162.18

（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
债券投资	45,140,548.86	71,068,162.83

合计	45,140,548.86	71,068,162.83

2） 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5） 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

（2） 应收股利

1） 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
指数型股票基金	2,659,908.63	0.00
合计	2,659,908.63	0.00

2） 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5） 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

（3） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额

备用金、押金	62,277,805.38	38,005,515.57
其他往来款	3,684,524.44	5,235,308.22
合计	65,962,329.82	43,240,823.79

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	33,089,550.54	11,064,300.17
1 至 2 年	5,076,311.60	6,496,929.61
2 至 3 年	6,049,798.42	11,811,834.45
3 年以上	21,746,669.26	13,867,759.56
3 至 4 年	11,660,269.91	13,867,759.56
4 至 5 年	10,086,399.35	0.00
5 年以上	0.00	0.00
合计	65,962,329.82	43,240,823.79

3） 按坏账计提方法分类披露

☑适用 □不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	65,962,329.82	100.00%	31,054,679.58	47.08%	34,907,650.24	43,240,823.79	100.00%	28,281,824.44	65.41%	14,958,999.35
其中：										
组合 1-备用金、押金组合	62,277,805.38	94.41%	28,641,273.07	45.99%	33,636,532.30	38,005,515.57	87.89%	24,516,331.20	64.51%	13,489,184.37
组合 2-其他往来组合	3,684,524.44	5.59%	2,413,406.51	65.50%	1,271,117.93	5,235,308.22	12.11%	3,765,493.24	71.92%	1,469,814.98
合计	65,962,329.82	100.00%	31,054,679.58	47.08%	34,907,650.24	43,240,823.79	100.00%	28,281,824.44	65.41%	14,958,999.35

按组合计提坏账准备：备用金、押金组合

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	31,710,175.63	1,585,508.76	5.00%
1-2 年	5,016,950.58	1,505,085.15	30.00%
2 年以上	25,550,679.17	25,550,679.17	100.00%

合计	62,277,805.38	28,641,273.08	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：其他往来组合

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	1,379,374.91	137,937.49	10.00%
1-2 年	59,361.02	29,680.51	50.00%
2 年以上	2,245,788.51	2,245,788.51	100.00%
合计	3,684,524.44	2,413,406.51	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	26,046,668.62	2,235,155.82		28,281,824.44
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	4,022,336.98	-1,249,481.84		2,772,855.14
2024 年 12 月 31 日余额	30,069,005.60	985,673.98		31,054,679.58

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5） 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6） 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金	37,384,365.12	1 年以内：26,313,893.96；1-2 年：595,528.23；2 年以上：10,474,942.93	56.68%	11,969,296.10
第二名	押金	4,200,000.00	1 年以内 1,100,000.00；1-2 年：2,500,000.00；2 年以上：600,000.00	6.37%	1,405,000.00
第三名	押金	3,594,200.00	2 年以上	5.45%	3,594,200.00
第四名	押金	1,530,498.98	2 年以上	2.32%	1,530,498.98
第五名	押金	1,470,514.18	2 年以上	2.23%	1,470,514.18
合计		48,179,578.28		73.05%	19,969,509.26

7） 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

（1） 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	54,930,240.91	97.63%	13,928,270.38	99.44%

1 至 2 年	1,303,550.92	2.32%	0.00	0.00%
2 至 3 年	0.00	0.00%	30,000.00	0.21%
3 年以上	30,884.87	0.05%	48,839.91	0.35%
合计	56,264,676.70		14,007,110.29	

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：元

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例（%）
预付前五名汇总	44,699,189.78	79.44

其他说明：

本期预付款项期末余额较期初上涨 301.69%，主要系预付给供应商的货款增加所致。

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

（1） 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	45,703,985.69	17,030,632.94	28,673,352.75	144,873,197.12	56,915,335.72	87,957,861.40
在产品	4,579,710.02	0.00	4,579,710.02	11,851,942.60	0.00	11,851,942.60
库存商品	177,828,197.08	38,507,877.70	139,320,319.38	242,123,442.40	132,857,296.40	109,266,146.00
发出商品	19,446,384.02	0.00	19,446,384.02	40,595,837.93	0.00	40,595,837.93
在途物资	24,459,151.03	0.00	24,459,151.03	29,917,531.48	0.00	29,917,531.48
委托加工物资	3,518,943.12	0.00	3,518,943.12	3,305,812.31	0.00	3,305,812.31
合计	275,536,370.96	55,538,510.64	219,997,860.32	472,667,763.84	189,772,632.12	282,895,131.72

（2） 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计

（3） 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	56,915,335.72	3,335,631.43		43,220,334.21		17,030,632.94
在产品	0.00	0.00		0.00		0.00
库存商品	132,857,296.40	21,589,556.20		115,938,974.90		38,507,877.70
合计	189,772,632.12	24,925,187.63		159,159,309.11		55,538,510.64

说明：

（1）可变现净值的具体依据：相关产成品估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值；

（2）本期转销存货跌价准备的原因：本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出/报废。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

（4） 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

（5） 合同履约成本本期摊销金额的说明

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
一年内到期的债权投资	3,183,208,715.61	
一年内到期的大额存单及利息		111,142,847.22
合计	3,183,208,715.61	111,142,847.22

（1） 一年内到期的债权投资

☑适用 □不适用

1） 一年内到期的债权投资情况

单位：元

组合名称	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
一年内到期的固息票据	3,183,208,715.61	0.00	3,183,208,715.61	0.00	0.00	0.00
合计	3,183,208,715.61	0.00	3,183,208,715.61	0.00	0.00	0.00

一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

2） 期末重要的一年内到期的债权投资

单位：元

项目	面值	票面利率	到期日	实际利率		逾期本金	
				期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
固定票息票据 1	718,840,000.00	4.30%	2025 年 08 月 31 日				
固定票息票据 2	718,840,000.00	4.25%	2025 年 08 月 25 日				
固定票息票据 3	359,420,000.00	4.25%	2025 年 08 月 30 日				
固定票息票据 4	359,420,000.00	4.42%	2025 年 09 月 06 日				
固定票息票据 5	359,420,000.00	5.00%	2025 年 07 月 05 日				
固定票息票据 6	359,420,000.00	5.20%	2025 年 01 月 08 日				
合计	2,875,360,000.00						

3） 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

4） 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的一年内到期的债权投资的核销情况

单位：元

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

其他说明

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将上述金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。上述债券组合包含若干债券，票面利率及实际利率采用加权平均数。

于 2024 年 12 月 31 日，本公司认为所持有的债权投资不存在重大的信用风险，不会因债务人违约而产生重大损失。

（2） 一年内到期的其他债权投资

□适用 ☑不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	10,609,150.66	18,355,688.46
应收出口退税	2,322,759.12	11,380,795.61
预缴所得税	4,965.94	55,794,735.02
待摊销融资手续费等	12,741,855.56	15,496,157.01
合计	25,678,731.28	101,027,376.10

其他说明：

说明：待摊销融资手续费主要系银行承兑汇票及信用证贴现费用，在融资期限内摊销。

14、债权投资

（1） 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
债权投资	5,544,596,690.01		5,544,596,690.01	5,211,154,267.56		5,211,154,267.56
减：一年内到期的债权投资	-3,183,208,715.61		-3,183,208,715.61			
合计	2,361,387,974.40		2,361,387,974.40	5,211,154,267.56		5,211,154,267.56

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

（2） 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
固定票息票据 1	718,840,000.00	4.30%	4.30%	2025 年 08 月 31 日		708,270,000.00	4.30%	4.30%	2025 年 08 月 31 日	
固定票息票据 2	718,840,000.00	4.25%	4.25%	2025 年 08 月 25 日		708,270,000.00	4.25%	4.25%	2025 年 08 月 25 日	
固定票息票据 3	359,420,000.00	4.25%	4.25%	2025 年 08 月 30 日		354,135,000.00	4.25%	4.25%	2025 年 08 月 30 日	
固定票息票据 4	359,420,000.00	4.42%	4.42%	2025 年 09 月 06 日		354,135,000.00	4.42%	4.42%	2025 年 09 月 06 日	
固定票息票据 5	359,420,000.00	5.00%	5.00%	2025 年 07 月 05 日		354,135,000.00	5.00%	5.00%	2025 年 07 月 05 日	
固定票息票据 6	359,420,000.00	5.20%	5.20%	2025 年 01 月 08 日		354,135,000.00	5.20%	5.20%	2025 年 01 月 08 日	
债券组合 1	718,840,000.00	3.93%	5.16%	2027 年 04 月 12 日		708,270,000.00	4.07%	5.74%	2027 年 04 月 12 日	
债券组合 2	718,840,000.00	4.52%	5.23%	2028 年 10 月 11 日		708,270,000.00	4.41%	5.37%	2028 年 10 月 11 日	
债券组合 3	718,840,000.00	3.86%	5.36%	2026 年 03 月 21 日		708,270,000.00	3.81%	5.43%	2026 年 03 月 21 日	
合计	5,031,8					4,957,8				

	80,000.00					90,000.00				

（3） 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（4） 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

无。

15、其他债权投资

（1） 其他债权投资的情况

单位：元

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

（2） 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

（3） 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（4） 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
小米集团-W	650,820,448.91	287,985,478.82	362,834,970.09		399,831,849.41			长期持有的战略投资
合计	650,820,448.91	287,985,478.82	362,834,970.09		399,831,849.41			

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

无。

17、长期应收款

（1） 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

（4） 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
中科云健康科技（北京）有限公司	0.00	4,117,836.47										4,117,836.47
诚鼎医疗科技（南京）有限公司	2,164,483.98				-620,178.91				1,544,305.07			1,544,305.07

北京鱼饼无限科技有限公司	3,851,763.31				-1,369,707.95				2,482,055.36			2,482,055.36
小计	6,016,247.29	4,117,836.47	0.00	0.00	-1,989,886.86	0.00	0.00	0.00	4,026,360.43	0.00	0.00	8,144,196.90
合计	6,016,247.29	4,117,836.47	0.00	0.00	-1,989,886.86	0.00	0.00	0.00	4,026,360.43	0.00	0.00	8,144,196.90

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

其他说明：

无。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
债务工具投资	0.00	680,930,778.00
权益工具投资	249,979,759.05	233,935,269.99
其他	8,284,974,549.72	3,584,159,119.98
合计	8,534,954,308.77	4,499,025,167.97

其他说明：

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将上述金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，上述金融资产自资产负债表日起超过一年到期且公司预期持有将超过一年。

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

（2） 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 ☑不适用

（3） 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

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

（4） 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	335,115,388.03	339,746,120.78
固定资产清理		
合计	335,115,388.03	339,746,120.78

（1） 固定资产情况

单位：元

项目	土地	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	105,566,597.95	217,616,583.56	218,144,815.57	30,087,581.86	48,716,535.64	620,132,114.58
2.本期增加金额	18,731,982.80	33,290,148.57	7,080,186.02	4,044,769.91	3,094,825.70	66,241,913.00
（1）购置	16,997,347.15	32,429,558.07	6,347,903.03	3,984,299.11	2,751,488.16	62,510,595.52
（2）在建工程转入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（3）企业合并增加						
（4）外币报表折算差额	1,734,635.65	860,590.50	732,282.99	60,470.80	343,337.54	3,731,317.48
3.本期减少金额	0.00	0.00	34,772,884.63	13,744,490.69	612,013.42	49,129,388.74
（1			34,772,884.6	7,563,074.76	612,013.42	42,947,972.8

）处置或报废			3			1
（2）其他减少				6,181,415.93		6,181,415.93
4.期末余额	124,298,580.75	250,906,732.13	190,452,116.96	20,387,861.08	51,199,347.92	637,244,638.84
二、累计折旧						
1.期初余额		89,750,594.95	71,373,717.11	8,627,417.68	22,224,258.06	191,975,987.80
2.本期增加金额		9,890,762.66	13,710,520.59	3,224,272.21	4,919,340.68	31,744,896.14
（1）计提		9,871,378.81	13,455,661.11	3,213,493.79	4,854,720.50	31,395,254.21
（2）外币报表折算差额		19,383.85	254,859.48	10,778.42	64,620.18	349,641.93
3.本期减少金额			6,128,446.92	2,362,440.41	532,463.97	9,023,351.30
（1）处置或报废			6,128,446.92	2,362,440.41	532,463.97	9,023,351.30
4.期末余额		99,641,357.61	78,955,790.78	9,489,249.48	26,611,134.77	214,697,532.64
三、减值准备						
1.期初余额			88,236,680.78	8,037.42	165,287.80	88,410,006.00
2.本期增加金额			24,752,410.49		205,254.86	24,957,665.35
（1）计提			24,489,598.52		205,254.86	24,694,853.38
（2）外币报表折算差额						262,811.97
3.本期减少金额			25,914,015.95	8,037.42	13,899.81	25,935,953.18
（1）处置或报废			25,914,015.95	8,037.42	13,899.81	25,935,953.18
4.期末余额			87,075,075.32		356,642.85	87,431,718.17
四、账面价值						
1.期末账面价值	124,298,580.75	151,265,374.52	24,421,250.86	10,898,611.60	24,231,570.30	335,115,388.03
2.期初账面价值	105,566,597.95	127,865,988.61	58,534,417.68	21,452,126.76	26,326,989.78	339,746,120.78

（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
机器设备	119,115,064.97	32,306,001.61	86,809,063.36	0.00	
其他设备	2,480,221.79	2,123,848.94	356,372.85	0.00	
合计	121,595,286.76	34,429,850.67	87,165,436.09	0.00	

（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
房屋及建筑物	7,245,362.91	企业自行建造的办公楼及变电站

其他说明：

（5） 固定资产的减值测试情况

☑适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

其他说明：

（6） 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	9,489,261.16	971,586.70
工程物资	0.00	0.00
合计	9,489,261.16	971,586.70

（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
iHealth 试剂盒生产设备	49,000,000.00	49,000,000.00	0.00	49,000,000.00	49,000,000.00	0.00
持续血糖监测系统生产线	9,489,261.16	0.00	9,489,261.16	971,586.70	0.00	971,586.70
合计	58,489,261.16	49,000,000.00	9,489,261.16	49,971,586.70	49,000,000.00	971,586.70

（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

（3） 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
iHealth 试剂盒生产设备	49,000,000.00	0.00	0.00	49,000,000.00	尚未达到预定使用状态且该设备对应产品的市场需求发生变化使得可收回金额低于账面余额
合计	49,000,000.00	0.00	0.00	49,000,000.00	--

其他说明：

（4） 在建工程的减值测试情况

□适用 ☑不适用

（5） 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计			0.00			0.00

其他说明：

23、生产性生物资产

（1） 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 ☑不适用

（2） 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

（3） 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 ☑不适用

24、油气资产

□适用 ☑不适用

25、使用权资产

（1） 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	79,574,224.13	79,574,224.13
2.本期增加金额	26,890,607.49	26,890,607.49
（1）租赁	26,426,674.09	26,426,674.09
（2）外币报表折算差额	463,933.40	463,933.40
3.本期减少金额	31,138,076.21	31,138,076.21
（1）租赁到期	31,022,909.20	31,022,909.20
（2）其他减少	115,167.01	115,167.01
4.期末余额	75,326,755.41	75,326,755.41
二、累计折旧		
1.期初余额	42,796,448.80	42,796,448.80
2.本期增加金额	12,137,476.18	12,137,476.18
（1）计提	11,857,596.50	11,857,596.50
（2）外币报表折算差额	279,879.68	279,879.68
3.本期减少金额	26,484,330.69	26,484,330.69
（1）处置		
（1）租赁到期	26,383,559.56	26,383,559.56
（2）其他减少	100,771.13	100,771.13
4.期末余额	28,449,594.29	28,449,594.29
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
（1）计提		

3.本期减少金额		
（1）处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	46,877,161.12	46,877,161.12
2.期初账面价值	36,777,775.33	36,777,775.33

（2） 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

26、无形资产

（1） 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	专有技术	合计
一、账面原值						
1.期初余额	35,665,000.00			41,168,512.07	277,826,141.15	354,659,653.22
2.本期增加金额				466,514.22	13,813,126.18	14,279,640.40
（1）购置				590,273.40		590,273.40
（2）内部研发					12,931,292.08	12,931,292.08
（3）企业合并增加						
（4）外币报表折算差额				-123,759.18	881,834.10	758,074.92
3.本期减少金额						
（1）处置						
4.期末余额	35,665,000.00			41,635,026.29	291,639,267.33	368,939,293.62
二、累计摊销						
1.期初余额	13,649,581.66			33,342,616.80	211,694,755.07	258,686,953.53
2.本期增加金额	903,489.17			1,585,207.24	20,531,669.32	23,020,365.73
（1	903,489.17			1,702,188.13	19,712,865.7	22,318,543.0

）计提					3	3
（2）外币报表折算差额				-116,980.89	818,803.59	701,822.70
3.本期减少金额						
（1）处置						
4.期末余额	14,553,070.83			34,927,824.04	232,226,424.39	281,707,319.26
三、减值准备						
1.期初余额				1,534,998.13	17,820,670.86	19,355,668.99
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				1,534,998.13	17,820,670.86	19,355,668.99
四、账面价值						
1.期末账面价值	21,111,929.17			5,172,204.12	41,592,172.08	67,876,305.37
2.期初账面价值	22,015,418.34			6,290,897.14	48,310,715.22	76,617,030.70

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 87.10%。

（2） 确认为无形资产的数据资源

□适用 ☑不适用

（3） 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明：

无。

（4） 无形资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

27、商誉

（1） 商誉账面原值

单位：元

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

（2） 商誉减值准备

单位：元

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

（3） 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据

其他说明

（4） 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

（5） 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 ☑不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	4,518,231.42	9,973,115.31	2,513,412.82		11,977,933.91
其他费用	58,815.85	89,150.95	10,632.86		137,333.94
合计	4,577,047.27	10,062,266.26	2,524,045.68		12,115,267.85

其他说明：

长期待摊费用期末余额较期初余额上涨 164.70%，主要系本期新设立较多的小米专卖店和小鹏汽车店导致装修费上涨。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

（1） 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	196,323,686.52	38,232,277.24	174,445,088.02	26,796,957.68
内部交易未实现利润	104,557,986.10	17,651,819.03	68,204,436.91	10,230,665.54
预提费用	658,746.99	138,336.87	1,296,132.47	272,187.86
公允价值变动	21,776,721.19	4,573,111.45		
政府补助	255,253.19	38,287.98	99,166.66	14,875.00
资产计提折旧摊销年限差异	103,617,855.81	19,176,481.06	45,966,886.51	7,748,637.71
股权激励	159,289,427.86	26,970,751.85	154,487,104.76	25,156,910.66
租赁负债	44,902,066.11	6,598,218.35	37,687,235.54	6,742,816.88
合计	631,381,743.77	113,379,283.83	482,186,050.87	76,963,051.33

（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	145,942,208.83	15,185,229.00	80,365,901.76	15,750,275.67
境外子公司未汇回利润	4,235,132,166.80	1,058,783,041.70	3,801,128,482.08	950,282,120.52
使用权资产	44,513,833.95	6,442,551.54	36,777,775.33	6,470,524.81
合计	4,425,588,209.58	1,080,410,822.24	3,918,272,159.17	972,502,921.00

（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	8,194,049.72	105,185,234.11	21,940,241.00	55,022,810.33

递延所得税负债	8,194,049.72	1,072,216,772.52	21,940,241.00	950,562,680.00

（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

（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

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	13,999.00		13,999.00	3,573,401.96		3,573,401.96
一年以上到期的大额存单及利息	125,144,222.22		125,144,222.22	91,957,805.56		91,957,805.56
合计	125,158,221.22		125,158,221.22	95,531,207.52		95,531,207.52

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	661,404,068.93	661,404,068.93	使用受限	用于担保的定期存款、履约保证金等	227,261,727.44	227,261,727.44	使用受限	用于担保的定期存款、履约保证金等
合计	661,404,068.93	661,404,068.93			227,261,727.44	227,261,727.44		

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
质押借款	1,050,000,000.00	1,200,000,000.00
信用借款	381,687,664.39	
未到期利息	61,070.06	
合计	1,431,748,734.45	1,200,000,000.00

短期借款分类的说明：

质押借款系无法终止确认的银行承兑汇票及信用证贴现形成。

（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：

无。

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

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
1 年以内	77,511,427.58	94,837,228.06
1-2 年	814,979.66	8,818,192.98
2-3 年	1,131,113.90	680,010.75
3 年以上	713,899.04	42,758.08
合计	80,171,420.18	104,378,189.87

（2） 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	14,615,869.55	8,970,211.35
合计	14,615,869.55	8,970,211.35

（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
1 年以内	8,890,034.35	4,348,814.58
1－2 年	1,388,900.55	133,016.80
2－3 年	112,463.40	3,862,507.33
3 年以上	4,224,471.25	625,872.64
合计	14,615,869.55	8,970,211.35

2） 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

38、预收款项

（1） 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（2） 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	153,829,122.69	44,459,840.43
合计	153,829,122.69	44,459,840.43

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
客户 1	85,558,478.94	2024 年尚未履行履约义务，本期收款后尚未确认收入

客户 2	26,351,398.96	2024 年尚未履行履约义务，本期收款后尚未确认收入
客户 3	12,837,677.30	2024 年尚未履行履约义务，本期收款后尚未确认收入
客户 4	-9,778,904.24	2024 年履行履约义务，本期已确认收入
合计	114,968,650.96	——

40、应付职工薪酬

（1） 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	55,745,420.12	497,540,708.68	479,913,395.98	73,372,732.82
二、离职后福利-设定提存计划	701,814.59	38,431,401.55	38,700,985.50	432,230.64
三、辞退福利	10,481.25	5,421,618.14	5,432,099.39	0.00
合计	56,457,715.96	541,393,728.37	524,046,480.87	73,804,963.46

（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	54,109,930.27	404,194,835.52	386,925,818.14	71,378,947.65
2、职工福利费	0.00	7,543,865.25	7,149,858.25	394,007.00
3、社会保险费	786,816.47	64,196,199.90	64,055,134.72	927,881.65
其中：医疗保险费	733,191.42	62,645,421.35	62,505,141.65	873,471.12
工伤保险费	53,625.05	942,445.08	941,662.07	54,408.06
生育保险费	0.00	608,333.47	608,331.00	2.47
4、住房公积金	299,098.00	18,974,241.73	19,235,327.17	38,012.56
5、工会经费和职工教育经费	549,575.38	2,631,566.28	2,547,257.70	633,883.96
合计	55,745,420.12	497,540,708.68	479,913,395.98	73,372,732.82

（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	684,026.13	37,404,665.84	37,676,250.01	412,441.96
2、失业保险费	17,788.46	1,026,735.71	1,024,735.49	19,788.68
合计	701,814.59	38,431,401.55	38,700,985.50	432,230.64

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	536,827.72	443,705.56
消费税	0.00	0.00
企业所得税	58,669,324.92	14,180,635.04
个人所得税	16,939,726.46	17,183,438.80
城市维护建设税	747,720.18	1,056,006.58
教育费附加	534,085.85	754,303.77
欧洲其他税费	101,319.63	2,111,930.12
美国其他税费	1,329,092.60	2,006,510.78
其他	135,158.76	296,738.50
合计	78,993,256.12	38,033,269.15

其他说明：

无。

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	703,358,866.67	45,244,722.22
一年内到期的租赁负债	23,254,394.46	19,095,195.14
合计	726,613,261.13	64,339,917.36

其他说明：

无。

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	308,017.60	571,178.37
合计	308,017.60	571,178.37

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

无。

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
质押借款	345,000,000.00	0.00
信用借款	1,534,000,000.00	340,000,000.00
未到期利息	1,358,866.67	244,722.22
减：一年内到期的长期借款	-703,358,866.67	-45,244,722.22
合计	1,177,000,000.00	295,000,000.00

长期借款分类的说明：

项 目	借款单位	贷款单位	借款本金	借款起始日	借款终止日	借款利率	质押物	期末余额	其中：一年内到期的长期借款	其中：未到期应付利息
质押借款	本公司	兴业银行股份有限公司天津分行	200,000,000.00	2024/2/23	2026/2/22	2.60%	保证金质押	190,000,000.00	20,000,000.00	150,944.44
质押借款	本公司	兴业银行股份有限公司天津分行	165,000,000.00	2024/2/20	2026/2/19	2.60%	保证金质押	155,000,000.00	20,000,000.00	123,138.89
信用借款	本公司	招商银行天津分行	200,000,000.00	2023/9/19	2025/9/18	2.35%		160,000,000.00	160,000,000.00	114,888.89
信用借款	本公司	中国工商银行宾水道支行	40,000,000.00	2023/10/30	2025/10/24	2.20%		35,000,000.00	35,000,000.00	23,527.78
信用借款	本公司	中国工商银行宾水道支行	10,000,000.00	2023/11/2	2025/10/24	2.20%		10,000,000.00	10,000,000.00	6,722.22
信用借款	本公司	中国工商银行宾水道支行	50,000,000.00	2023/11/27	2025/10/24	2.20%		50,000,000.00	50,000,000.00	33,611.11
信用借款	本公司	中国工商银行宾水道支行	40,000,000.00	2023/12/27	2025/10/24	2.20%		40,000,000.00	40,000,000.00	26,888.89
信用借款	本公司	中国工商银行宾水道支行	260,000,000.00	2024/2/23	2026/2/22	2.25%		260,000,000.00	5,000,000.00	178,750.00
信用借款	本公司	兴业银行股份有限公司天津分行	200,000,000.00	2024/2/6	2026/2/5	2.60%		190,000,000.00	20,000,000.00	150,944.44
信用借款	本公司	兴业银行股份有限公司天津分行	200,000,000.00	2024/11/5	2027/11/4	2.20%		200,000,000.00	20,000,000.00	134,444.44
信用借款	本公司	建设银行天津河东支行	300,000,000.00	2024/3/27	2025/9/27	2.19%		300,000,000.00	300,000,000.00	200,750.00
信用借款	本公司	中国进出口银行天津分行	100,000,000.00	2024/5/28	2026/5/21	2.40%		99,000,000.00	2,000,000.00	72,600.00
信用借款	本公司	中国进出口银行天津分行	200,000,000.00	2024/6/28	2027/6/26	2.44%		190,000,000.00	20,000,000.00	141,655.56

其他说明，包括利率区间：

利率区间：2%-2.6%

46、应付债券

（1） 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

单位：元

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

（3） 可转换公司债券的说明

（4） 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	50,824,137.67	39,621,637.70
减：未确认融资费用	-3,241,284.37	-1,934,402.16
一年内到期的租赁负债	-23,254,394.46	-19,095,195.14
合计	24,328,458.84	18,592,040.40

其他说明：

无。

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（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

（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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	13,340,638.85	970,000.00	3,205,357.22	11,105,281.63	与资产项目的政府补助
合计	13,340,638.85	970,000.00	3,205,357.22	11,105,281.63	--

其他说明：

无。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	488,289,622.00	4,507,048.00				4,507,048.00	492,796,670.00

其他说明：

本期因员工股票期权行权增加股本 4,507,048.00 元。

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	期初	本期增加	本期减少	期末

的金融工具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
合计		0.00						0.00

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,901,916,247.03	95,444,913.33	216,631,380.65	1,780,729,779.71
其他资本公积	141,343,500.01	86,427,883.78	86,492,211.81	141,279,171.98
合计	2,043,259,747.04	181,872,797.11	303,123,592.46	1,922,008,951.69

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、资本溢价（股本溢价）本期变动：

（1）本期员工股票期权实际行权 4,507,048.00 股，行权价格与每股面值差额增加资本溢价（股本溢价）24,986,123.42 元；

（2）转销等待期内因确认股份支付费用所形成的其他资本公积 70,458,789.91 元，增加资本公积-资本溢价（股本溢价）；

（3）2024 年员工持股计划，受让价格与库存股平均单价差额减少资本溢价（股本溢价）216,631,380.65 元。

2、其他资本公积本期变动：

（1）本期增加系股票期权等待期确认的股份支付费用；

（2）本期减少系股权激励产生的税会暂时性差异影响及少数股东权益变动影响。

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
库存股	1,106,635,383.25	1,179,632,924.37	582,194,893.37	1,704,073,414.25
合计	1,106,635,383.25	1,179,632,924.37	582,194,893.37	1,704,073,414.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）回购股份

公司于 2024 年 2 月 5 日召开第六届董事会第十次会议，审议通过了《关于公司回购股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购部分公司股份，主要用于维护公司价值及股东权益和减少注册资本。截至 2024 年 12 月 31 日，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份数 29.226,340 股，占公司总股本的 5.96%，平均回购价 40.36 元/股，支付总金额为人民币 1,179,632,924.37 元。如未能在股份回购实施完成之后 36 个月内使用完毕已回购股份，尚未使用的已回购股份将予以注销。

（2）员工持股计划

公司于 2024 年 8 月 16 日召开第六届董事会第十三次会议、第六届监事会第十次会议，于 2024 年 9 月 2 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于天津九安医疗电子股份有限公司 2024 年员工持股计划》，同意公司实施员工持股计划，截至 2024 年 10 月 25 日，公司回购专用证券账户所持有的 17,823,672 股已通过非交易过户形式过户至公司开立的“天津九安医疗电子股份有限公司-2024 年员工持股计划”专户，过户股份数占公司目前总股本的 3.63%，当日库存股的平均单价 32.66 元/股，结转库存股 582,194,893.37 元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	43,069,724.26	355,210,356.53				347,199,771.02	8,010,585.51	390,269,495.28
其他权益工具投资公允价值变动	43,069,724.26	355,210,356.53				347,199,771.02	8,010,585.51	390,269,495.28
二、将重分类进损益的其他综合收益	957,490,203.72	341,262,089.93				332,013,087.15	9,249,002.78	1,289,503,290.87
外币财务报表折算差额	957,490,203.72	341,262,089.93				332,013,087.15	9,249,002.78	1,289,503,290.87
其他综合收益合计	1,000,559,927.98	696,472,446.46				679,212,858.17	17,259,588.29	1,679,772,786.15

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：

无。

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	189,910,161.10	4,332,346.19		194,242,507.29
合计	189,910,161.10	4,332,346.19		194,242,507.29

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润 10%提取法定盈余公积金。

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	16,613,988,742.94	16,550,298,884.79
调整后期初未分配利润	16,613,988,742.94	16,550,298,884.79
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,668,727,334.63	1,251,608,151.75
减：提取法定盈余公积	4,332,346.19	10,438,316.10
应付普通股股利	126,627,688.50	1,177,479,977.50
期末未分配利润	18,151,756,042.88	16,613,988,742.94

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。

2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 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	2,578,345,752.10	753,581,393.03	3,172,467,598.05	1,125,487,411.41
其他业务	13,850,473.29	6,616,996.79	58,657,298.45	51,084,453.95
合计	2,592,196,225.39	760,198,389.82	3,231,124,896.50	1,176,571,865.36

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

□是 ☑否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计

	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
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：

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

其他说明

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 256,311,855.58 元，其中，256,311,855.58 元预计将于 2025 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,421,413.37	24,674,859.33
教育费附加	1,698,483.14	17,234,468.16
房产税	1,354,809.61	1,302,194.15
土地使用税	49,548.36	49,548.36
印花税	1,041,050.09	1,458,587.71
其他	17,176.21	28,489.89
合计	6,582,480.78	44,748,147.60

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪资及员工保险费	240,033,380.05	187,539,385.15
股份支付费用	37,854,834.72	98,334,345.38
服务咨询费	29,692,258.50	27,106,750.79
办公费	19,433,350.64	13,661,168.36
各项摊销	19,038,097.04	22,765,869.21
折旧	18,469,481.54	23,170,063.95
存货报废及盘亏损失	9,167,737.66	30,238,983.65
租金	6,435,484.77	24,542,325.47
差旅费	6,364,538.39	3,851,661.81
解除劳动关系补偿金	5,059,514.24	1,211,285.15
工会经费、职工教育经费	1,910,240.80	2,593,876.08
业务招待费	990,049.09	5,423,660.51
其他	11,345,022.56	5,035,653.79
合计	405,793,990.00	445,475,029.30

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
电商平台服务费	270,173,580.61	250,737,775.25
广告宣传费	94,218,810.72	52,547,052.77
薪资及员工保险费	52,587,529.58	56,982,281.29
促销费	14,598,456.51	30,221,221.38
股份支付费用	8,498,599.09	23,230,222.94
办公费、 车辆费	5,492,346.84	2,816,987.50
差旅费	1,412,903.97	1,356,816.66
租赁费	1,143,625.72	140,835.34

佣金	962,382.20	14,205,182.84
业务招待费	420,541.36	912,966.26
折旧	273,753.07	948,791.28
其他	7,801,194.83	6,476,691.19
合计	457,583,724.50	440,576,824.70

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	168,468,469.94	108,205,348.74
股份支付费用	37,666,979.87	92,200,044.51
外协费用	26,098,018.19	46,596,808.82
折旧摊销	11,184,657.73	14,772,009.36
物料投入	7,076,870.36	3,568,740.34
其他费用	10,192,062.86	13,118,609.62
合计	260,687,058.95	278,461,561.39

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	67,161,102.40	12,428,897.32
减：利息收入	-87,977,360.59	-174,620,095.75
汇兑损失	11,924,032.84	-40,132,263.63
银行手续费及其他	2,260,731.50	2,801,031.36
合计	-6,631,493.85	-199,522,430.70

其他说明：

本期财务费用发生额较上期变动 96.68%，主要原因本期融资规模增加相应利息支出增加所致以及美元定期存款减少对应的利息收入减少所致。

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,475,646.37	5,067,647.87
个税扣缴税款手续费	1,208,772.08	1,275,120.29
进项税加计扣除	481,364.46	3,113.07
合计	5,165,782.91	6,345,881.23

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	739,621,509.38	309,287,699.25
合计	739,621,509.38	309,287,699.25

其他说明：

公允价值变动收益较上年大幅上升，主要系公司持有的自二级市场购买的指数型股票本期盈利以及投资的其他金融产品升值导致。

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,989,886.86	-1,679,073.86
处置长期股权投资产生的投资收益		-21,589,943.80
交易性金融资产在持有期间的投资收益	373,946,631.52	271,875,220.54
债权投资在持有期间取得的利息收入	253,300,439.26	210,772,011.84
处置其他债权投资取得的投资收益	87,213,625.98	101,359,968.45
合计	712,470,809.90	560,738,183.17

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	-2,629,134.69	2,673,365.46
合计	-2,629,134.69	2,673,365.46

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-24,757,875.06	-98,450,987.23

二、长期股权投资减值损失	-4,026,360.43	0.00
四、固定资产减值损失	-24,694,853.38	-54,139,459.55
六、在建工程减值损失	0.00	-49,000,000.00
九、无形资产减值损失	0.00	-18,775,065.93
十、商誉减值损失	0.00	-89,501,625.72
合计	-53,479,088.87	-309,867,138.43

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
固定资产处置利得或损失	699,348.76	-438,022.86
使用权资产处置利得或损失	-29,184.97	-63,188.10
合计	670,163.79	-501,210.96

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔偿收入	0.00	3,168,359.01	0.00
其他	1,828,061.58	605,217.07	1,828,061.58
合计	1,828,061.58	3,773,576.08	1,828,061.58

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	1,079,910.70	2,998,318.54	1,079,910.70
赔偿支出	915,229.54	0.00	915,229.54
非流动资产毁损报废损失	751,569.58	31,229,946.20	751,569.58
其他	2,013,651.31	2,691,582.80	2,013,651.31
合计	4,760,361.13	36,919,847.54	4,760,361.13

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	240,386,528.62	143,263,818.10
递延所得税费用	66,441,144.64	87,848,371.77
合计	306,827,673.26	231,112,189.87

（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	2,106,869,818.06
按法定/适用税率计算的所得税费用	316,030,472.71
子公司适用不同税率的影响	-53,203,160.64
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,641,955.93
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	68,329,725.90
研发费用加计扣除	-26,971,320.64
所得税费用	306,827,673.26

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注 57、其他综合收益。

78、现金流量表项目

（1） 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
受托代销款	182,694,624.18	146,199,365.50
押金退回	20,474,590.57	44,270,646.53
利息收入	88,889,157.61	163,814,857.11
政府（行业）补助	2,521,096.13	1,523,881.11
其他	4,344,382.39	4,812,092.21
合计	298,923,850.88	360,620,842.46

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	199,581,867.99	165,519,200.24
受托代销款	190,492,984.88	152,405,122.61
各类押金保证金	27,202,412.17	18,119,816.50
手续费	1,650,497.54	1,906,780.75

对外捐赠	1,121,217.00	1,581,288.77
其他	573,347.97	439,366.61
合计	420,622,327.55	339,971,575.48

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2） 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
债务工具投资	5,922,994,888.70	3,219,124,883.44
权益工具投资	95,660,998.20	
银行理财等	8,677,559,802.96	6,986,504,743.49
合计	14,696,215,689.86	10,205,629,626.93

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买股票手续费	6,146,439.90	105,700.50
处置子公司		7,203,633.77
合计	6,146,439.90	7,309,334.27

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
债务工具投资	105,862,551.87	7,519,939,539.76
权益工具投资	2,249,709,946.92	227,983,690.00
银行理财等	13,444,326,589.13	6,671,680,297.71
购买不动产		162,074,100.00
合计	15,799,899,087.92	14,581,677,627.47

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

单位：元

项　目	2024 年度	2023 年度
证券产品手续费	6,146,439.90	105,700.50
处置子公司	-	7,203,633.77
合计	6,146,439.90	7,309,334.27

（3） 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工持股计划认缴款	365,563,512.72	
股票期权激励计划行权款	29,327,489.73	24,435,246.99
合计	394,891,002.45	24,435,246.99

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债的本金和利息	28,247,613.99	30,019,874.48
回购股票所支付的款项	1,197,749,104.83	999,996,846.14
银行贷款保证金	649,178,884.82	
合计	1,875,175,603.64	1,030,016,720.62

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☑适用 □不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	1,200,000,000.00	1,778,146,046.34	22,729,558.64	1,569,126,870.53		1,431,748,734.45
长期借款	340,244,722.22	1,825,000,000.00	46,015,297.20	330,901,152.75		1,880,358,866.67
其他应付款-应付股利			126,627,688.50	126,627,688.50		
租赁负债	37,687,235.51		70,790,540.37	28,247,613.99	32,647,308.59	47,582,853.30
库存股	-1,106,635,383.25	365,563,512.72	216,631,380.65	1,179,632,924.37		-1,704,073,414.25
合计	471,296,574.48	3,968,709,559.06	482,794,465.36	3,234,536,250.14	32,647,308.59	1,655,617,040.17

（4） 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响

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

79、现金流量表补充资料

（1） 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1．将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	1,800,042,144.80	1,349,232,217.24
加：资产减值准备	56,108,223.56	307,193,772.97
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	31,395,254.21	35,514,971.04
使用权资产折旧	11,857,596.50	28,755,278.89
无形资产摊销	22,318,543.03	40,901,937.42
长期待摊费用摊销	2,524,045.68	2,448,400.21
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）	-670,163.79	501,210.96
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	751,569.58	31,229,946.20
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-739,621,509.38	-309,287,699.25
财务费用（收益以“－”号填列）	67,161,102.40	12,428,897.32
投资损失（收益以“－”号填列）	-712,470,809.90	-560,738,183.17
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-50,162,423.78	-2,500,984.25
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	121,654,092.52	91,428,010.15
存货的减少（增加以“－”号填列）	197,131,392.88	400,216,860.14
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	2,965,420.07	401,757,864.37
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	89,384,805.65	-279,880,720.60
其他	86,383,587.02	220,915,234.08
经营活动产生的现金流量净额	986,752,871.05	1,770,117,013.72
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	2,835,628,850.52	2,190,002,117.60
减：现金的期初余额	2,190,002,117.60	5,397,152,482.47
加：现金等价物的期末余额	0.00	100,000,000.00

减：现金等价物的期初余额	100,000,000.00	161,967,083.34
现金及现金等价物净增加额	545,626,732.92	-3,269,117,448.21

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（4） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,835,628,850.52	2,190,002,117.60
其中：库存现金	35,215.94	52,954.61
可随时用于支付的银行存款	2,822,791,183.63	2,168,411,050.82
可随时用于支付的其他货币资金	12,802,450.95	21,538,112.17
二、现金等价物	0.00	100,000,000.00
三个月内到期的大额存单	0.00	100,000,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	2,835,628,850.52	2,290,002,117.60

（5） 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

（6） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款	4,676,164.11	216,991,812.44	定期存款质押等
其他货币资金	656,726,704.82	10,269,915.00	履约保证金
未到期利息	9,395,652.53	43,999,237.07	应收未收
合计	670,798,521.46	271,260,964.51	

其他说明：

无。

（7） 其他重大活动说明

无。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

不适用。

81、外币货币性项目

（1） 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			3,394,900,238.74
其中：美元	467,750,378.99	7.1884	3,362,396,877.75
欧元	4,058,618.48	7.5257	30,543,945.10
港币	1,986,134.41	0.926	1,839,206.31
新加坡元	21,887.28	5.3214	116,470.97
其他币种	411.90	9.0765	3,738.61
应收账款			59,878,142.88
其中：美元	6,154,855.42	7.1884	44,243,562.92
欧元	2,077,441.50	7.5257	15,634,201.50
港币			
新加坡元	71.12	5.3214	378.46
其他应收款			13,570,180.91
其中：美元	913,425.38	7.1884	6,566,067.08
欧元	919,337.64	7.5257	6,918,659.28
新加坡元	16,058.66	5.3214	85,454.55
债权投资			2,361,387,974.40
其中：美元	328,499,801.68	7.1884	2,361,387,974.40
一年内到期的非流动资产			3,183,208,715.61
其中：美元	442,825,763.12	7.1884	3,183,208,715.61
短期借款			381,748,734.45
其中：美元	53,106,217.58	7.1884	381,748,734.45
应付账款			34,520,817.70
其中：美元	4,161,080.02	7.1884	29,911,454.69

欧元	612,482.96	7.5257	4,609,363.01
其他应付款			10,249,224.81
其中：美元	754,320.89	7.1884	5,422,360.43
欧元	634,726.83	7.5257	4,776,763.71
新加坡元	9,414.94	5.3214	50,100.67
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

本公司重要的境外经营实体 iHealth 美国、iHealth Manufacturing Inc，其经营地为美国，记账本位币为美元；

本公司重要的境外经营实体 Andon Hong Kong Co.,Limited，其经营地为香港，记账本位币为美元；

本公司境外经营实体 iHealth 欧洲，其经营地为法国，记账本位币为欧元。

82、租赁

（1） 本公司作为承租方

☑适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 ☑不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☑适用 □不适用

本期计入当期损益的简化处理的短期租赁费用 7,934,540.13 元。

租赁负债的利息费用 2,132,214.56 元。

计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额 2,544,734.11 元。

与租赁相关的总现金流出 39,999,988.82 元。

涉及售后租回交易的情况

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

□适用 ☑不适用

作为出租人的融资租赁

□适用 ☑不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

□适用 ☑不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

（3） 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 ☑不适用

83、数据资源

不适用

84、其他

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	170,575,127.66	112,063,188.07
物料投入	7,623,566.10	4,073,803.53
折旧摊销	11,332,883.57	14,864,989.50
外协费用	26,224,651.44	48,836,202.91
其他费用	10,697,738.58	13,613,250.63
股份支付费用	38,898,327.69	99,175,904.93
合计	265,352,295.04	292,627,339.57
其中：费用化研发支出	260,687,058.95	277,709,870.51
资本化研发支出	4,665,236.09	14,917,469.06

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
iHealth 项目	18,086,514.55	3,931,359.46			12,931,292.08			9,086,581.93
合计	18,086,514.55	3,931,359.46			12,931,292.08			9,086,581.93

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1） 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

（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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□是 ☑否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□是 ☑否

5、其他原因的合并范围变动

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

九安医疗公司本期纳入合并范围的子公司共 75 户，本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 36 户，减少 1 户，合并范围变更主体主要系设立 36 户，注销 1 户。

6、其他

无。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1） 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
柯顿（天津）电子医疗器械有限	81,600,000.00	天津	天津	制造业	100.00%		同一控制下企业合并

公司							
泰安九德电子科技有限公司	3,000,000.00	泰安	泰安	贸易	100.00%		投资设立
德州九德电子科技有限公司	3,000,000.00	德州	德州	贸易	100.00%		投资设立
枣庄九德电子科技有限公司	3,000,000.00	枣庄	枣庄	贸易	100.00%		投资设立
昌邑九德电子科技有限公司	3,000,000.00	潍坊	潍坊	贸易	100.00%		投资设立
德州九诚电子科技有限公司	3,000,000.00	德州	德州	贸易	100.00%		投资设立
德州九旺电子科技有限公司	3,000,000.00	德州	德州	贸易	100.00%		投资设立
宁津九诚电子科技有限公司	500,000.00	德州	德州	贸易	100.00%		投资设立
天津九庆电子科技有限公司	1,000,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九旺电子科技有限公司	1,000,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九德电子科技有限公司	1,000,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九品电子科技有限公司	1,000,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九源电子科技有限公司	1,000,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
济南九品电子科技有限公司	3,000,000.00	济南	济南	贸易	100.00%		投资设立
济南九诚电子科技有限公司	3,000,000.00	济南	济南	贸易	100.00%		投资设立
天津九盛电子科技有限公司	1,000,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九诚电子科技有限公司	1,000,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
济南九盛电子科技有限公司	3,000,000.00	济南	济南	贸易	100.00%		投资设立
泰安九信电子科技有限公司	3,000,000.00	泰安	泰安	贸易	100.00%		投资设立
枣庄九鹏汽车销售服务	10,000,000.00	枣庄	枣庄	贸易	100.00%		投资设立

有限公司							
天津九鹏汽车销售服务有限公司	10,000,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
济南九鹏汽车销售服务有限公司	10,000,000.00	济南	济南	贸易	100.00%		投资设立
天津九信电子科技有限公司	500,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九畅电子科技有限公司	500,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
泰安九旺电子科技有限公司	3,000,000.00	泰安	泰安	贸易	100.00%		投资设立
天津九容电子科技有限公司	500,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九游电子科技有限公司	500,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九唐电子科技有限公司	500,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九石电子科技有限公司	500,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九沽电子科技有限公司	500,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九动电子科技有限公司	500,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九港电子科技有限公司	500,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九北电子科技有限公司	500,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九静电子科技有限公司	500,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
济南九国电子科技有限公司	500,000.00	济南	济南	贸易	100.00%		投资设立
天津九来电子科技有限公司	500,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九保电子科技有限公司	500,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九印电子科技有限公司	500,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九滨电子科技有限	500,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立

公司							
天津九汉电子科技有限公司	500,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九锦电子科技有限公司	500,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九贸电子科技有限公司	500,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九秀电子科技有限公司	500,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九府电子科技有限公司	500,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九广电子科技有限公司	500,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九巨电子科技有限公司	500,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九青电子科技有限公司	500,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九泰电子科技有限公司	500,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九力电子科技有限公司	500,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九仁电子科技有限公司	500,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九新电子科技有限公司	500,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九悦电子科技有限公司	500,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九海电子科技有限公司	500,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九国电子科技有限公司	500,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九美电子科技有限公司	500,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津安鹏汽车销售服务有限公司	10,000,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九永电子科技有限公司	5,000,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
北京爱和健康科技服务	20,000,000.00	北京	北京	服务	100.00%		投资设立

有限公司							
天旭（天津）检测技术服务有限公司	5,000,000.00	天津	天津	服务	100.00%		投资设立
天津九安健康科技有限公司	10,000,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津爱健康技术开发有限公司	10,000,000.00	天津	天津	服务	100.00%		投资设立
Andon Holdings Co., Ltd (BVI)	350,775.55	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	控股公司	100.00%		投资设立
Andon Hong Kong Co.,Limited（简称“九安香港”）	71,132.00	香港	香港	投资	100.00%		投资设立
Hian (Hong Kong) Co.,Limited	70,827.00	香港	香港	贸易	100.00%		投资设立
iCess Labs Inc	0.00	美国加利福尼亚州	美国加利福尼亚州	贸易	100.00%		投资设立
iHealth Inc.	160,352,500.00	开曼群岛	开曼群岛	控股公司		80.00%	投资设立
iHealth（Singapore）Labs Pte.Ltd.（简称“iHealth 新加坡”）	2,056,095.25	新加坡	新加坡	贸易		80.00%	投资设立
iHealth（Hong Kong）labs.Limited（简称“iHealth 香港”）	12,595,540.00	香港	香港	贸易		80.00%	投资设立
iHealth Labs Inc	27,255,122.66	美国加利福尼亚州	美国加利福尼亚州	贸易		68.26%	投资设立
iHealth Manufacturing Inc	70,547,000.00	美国加利福尼亚州	美国加利福尼亚州	制造业		68.26%	投资设立
iHealth Capital LLC	410,701,857.00	美国加利福尼亚州	美国加利福尼亚州	投资		68.26%	投资设立
iHealthLabs Europe	389,037,665.88	法国	法国	贸易		80.00%	投资设立
北京爱和健康科技有限公司	2,172,250.17	北京	北京	贸易		80.00%	投资设立
爱合健康科	2,000,000.	上海	上海	服务		80.00%	投资设立

技（上海）有限公司	00						
深圳市爱合健康科技有限公司	2,000,000.00	深圳	深圳	服务		80.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

不适用

（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
iHealth Inc.及其子公司	20.00%	131,314,810.17		754,113,673.83

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

其他说明：

不适用

（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
iHealth Inc.	2,854,000,641.01	609,333,241.68	3,463,333,882.7	1,383,050,287.4	11,692,533.24	1,394,742,820.6	2,866,904,005.3	313,277,356.04	3,180,181,361.3	1,595,976,370.7	14,335,792.45	1,610,312,163.2

及其子公司	2		0	4		8	0		4	6		1

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
iHealth Inc.及其子公司	2,248,534,294.89	391,086,605.85	475,676,902.04	102,682,664.25	2,884,898,789.08	226,057,183.27	226,831,197.78	1,261,631,431.60

其他说明：

无。

（4） 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

（5） 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用

其他说明：

不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

（1） 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

详见附注 55.资本公积。

（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

	iHealth 美国
购买成本/处置对价	
--现金	18,281,693.43
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	18,281,693.43
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	15,398,781.63
差额	2,882,911.80
其中：调整资本公积	2,882,911.80
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营企业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	

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
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		
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		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
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：		
投资账面价值合计		6,016,247.29
下列各项按持股比例计算的合计数		

--净利润	-1,989,886.86	-1,679,073.86
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--综合收益总额	-1,989,886.86	-1,679,073.86

其他说明：

（5） 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

（6） 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

（7） 与合营企业投资相关的未确认承诺

（8） 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 ☑不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 ☑不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
天津港保税区管理委员会设备补贴	10,126,895.06			2,021,981.51		8,104,913.55	与资产相关
天津市财政局设备补贴	3,114,577.13			1,124,862.94		1,989,714.19	与资产相关
九安智慧健康众创空间专业化众创服务平台项目	99,166.66			20,517.24		78,649.42	与资产相关
滨海新区中小企业数字化转型城市试点数字化转型二级项目补助		790,000.00		34,599.30		755,400.70	与资产相关
通过 AI 智能降噪且实现精准验配的智能助听器的研发		180,000.00		3,396.23		176,603.77	与资产相关
合计	13,340,638.85	970,000.00		3,205,357.22		11,105,281.63	

3、计入当期损益的政府补助

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
递延收益摊销：天津市财政局设备补贴	3,146,844.45	3,146,282.42
2024 年度上海市商务高质量发展专项	100,000.00	

资金（服务贸易）		
2023 年第二批制造业高质量专项资金补助	93,100.00	
失业保险、稳岗返还补贴	37,189.15	101,138.07
递延收益摊销：数字化转型城市试点数字化转型二级项目补助	34,599.30	
递延收益摊销：九安智慧健康众创空间专业化众创服务平台项目	20,517.24	130,527.38
递延收益摊销：通过 AI 智能降噪且实现精准验配的智能助听器补助	3,396.23	
递延收益结项：动态血压监测分析系统		1,500,000.00
递延收益结项：知识产权资助项目		100,000.00
其他各项补助	1,730,136.54	1,367,933.36
合计	5,165,782.91	6,345,881.23

其他说明：

无。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. **信用风险**

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致,同时考虑定量、定性指标。

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

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。公 司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 43.87%（2023 年 12 月 31 日：52.58%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 73.04%（2023 年 12 月 31 日：59.36%）。

2. **流动性风险**

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投

资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

单位：元

项 目	2024 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	1,431,748,734.45	-	-	1,431,748,734.45
应付账款	80,171,420.18	-	-	80,171,420.18
其他应付款	14,615,869.55	-	-	14,615,869.55
长期借款	703,358,866.67	1,177,000,000.00		1,880,358,866.67
租赁负债	25,070,843.21	24,703,760.33	1,049,534.13	50,824,137.67
合计	2,254,965,734.06	1,201,703,760.33	1,049,534.13	3,457,719,028.52

（续上表）

项 目	2023 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	1,200,000,000.00	-	-	1,200,000,000.00
应付账款	104,378,189.87	-	-	104,378,189.87
其他应付款	8,970,211.35	-	-	8,970,211.35
长期借款	45,244,722.22	295,000,000.00	-	340,244,722.22
租赁负债	20,097,991.51	17,879,580.17	1,644,066.02	39,621,637.70
合计	1,378,691,114.95	312,879,580.17	1,644,066.02	1,693,214,761.14

3. **市场风险**

（1）外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。除本公司设立在中华人民共和国香港特别行政区和其他境外的下属子公司使用美元、欧元或新加坡币计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截至 2024 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

单位：元

项　目	2024 年 12 月 31 日		
	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产			
货币资金	3,362,396,877.75	32,503,360.99	3,394,900,238.74
交易性金融资产	6,906,625,809.40	-	6,906,625,809.40
应收账款	44,243,562.92	15,634,579.96	59,878,142.88
其他应收款	6,566,067.08	7,004,113.83	13,570,180.91
债权投资	2,361,387,974.40	-	2,361,387,974.40
其他非流动金融资产	8,097,323,576.45	-	8,097,323,576.45
一年内到期的非流动资产	3,183,208,715.61		3,183,208,715.61
小计	23,961,752,583.61	55,142,054.78	24,016,894,638.39
外币金融负债			
短期借款	381,748,734.45		381,748,734.45
应付账款	29,911,454.69	4,609,363.01	34,520,817.70
其他应付款	5,422,360.43	4,826,864.38	10,249,224.81
小计	417,082,549.57	9,436,227.39	426,518,776.96

（续上表）

项 目	2023 年 12 月 31 日		
	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产			
货币资金	2,357,753,466.35	29,716,600.12	2,387,470,066.47
交易性金融资产	8,595,796,652.57	-	8,595,796,652.57
应收账款	101,527,481.13	19,408,389.66	120,935,870.79
其他应收款	5,956,256.10	7,245,583.81	13,201,839.91
债权投资	5,211,154,267.56	-	5,211,154,267.56
其他非流动金融资产	4,169,786,501.56	-	4,169,786,501.56
小计	20,441,974,625.27	56,370,573.59	20,498,345,198.86

外币金融负债			
应付账款	46,268,371.86	6,144,057.23	52,412,429.09
其他应付款	2,987,017.03	4,064,389.13	7,051,406.16
小计	49,255,388.89	10,208,446.36	59,463,835.25

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

②敏感性分析

于 2024 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司将减少或增加净资产约 214,042.45 万元（上年 185,388.36 万元）。

（2）利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2024 年 12 月 31 日，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加 461.13 万元。

2、套期

（1） 公司开展套期业务进行风险管理

□适用 ☑不适用

（2） 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

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

套期类别

其他说明

不适用

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

□适用 ☑不适用

3、金融资产

（1） 转移方式分类

□适用 ☑不适用

（2） 因转移而终止确认的金融资产

□适用 ☑不适用

（3） 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 ☑不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3,664,894,806.04	3,239,977,810.65	41,160,520.61	6,946,033,137.30
（1）债务工具投资	927,158,623.13	1,958,738,642.68	41,160,520.61	2,927,057,786.42
（2）权益工具投资	2,737,736,182.92			2,737,736,182.92
（4）其他		1,281,239,167.97		1,281,239,167.97
（三）其他权益工具投资	650,820,448.91			650,820,448.91
其他非流动金融资产			8,534,954,308.77	8,534,954,308.77
持续以公允价值计量的资产总额	4,315,715,254.95	3,239,977,810.65	8,576,114,829.38	16,131,807,894.98
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

本公司持有的债务工具投资及权益工具投资分别为公开市场的债券及股票，期末公允价值按活跃市场上取得的未经调整的报价确定。

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

本公司采用第二层次估值的金融资产系自金融机构购买的债务工具投资以及理财产品等，2024 年 12 月 31 日公允价值根据金融机构提供的参考估值确定。

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

本公司采用第三层次估值的金融资产主要系以公允价值计量且其变动计入当期损益的债券、结构性票据、基金投资和非上市权益工具投资。

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的债券、结构性票据、基金投资 2024 年 12 月 31 日公允价值根据管理人提供的估值确定。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的非上市权益工具投资，本公司以被投资单位期末净资产作为评估其公允价值的重要参考依据。对被投资单位期末净资产基本能体现其公允价值的，以其净资产作为评估公允价值的基数，对被投资单位期末净资产不能体现其公允价值的，在考虑市场参与者对相关资产或负债定价时所使用的假设的基础上进行调整。

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

不适用

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

本年度，本公司的金融资产的公允价值计量未发生第一层次和第二层次之间的转换，亦无转入或转出第三层次的情况。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本公司金融工具的公允价值估值技术在本年度未发生变更。

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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、债权投资、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债。上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

无。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
石河子三和股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“三和公司”）	新疆石河子开发区	从事对非上市企业的股权投资，通过认购非公开发行股票或者受让股权等方式持有上市公司股份以及相关咨询服务。	14.9901 万元	23.65%	23.65%

本企业的母公司情况的说明

本公司的母公司情况的说明：公司的母公司为三和公司，截至 2024 年 12 月 31 日，刘毅持有三和公司 94.48%的合伙份额，是其执行事务合伙人。刘毅通过三和公司间接控制本公司股份 11,654.45 万股，占本公司总股本比例为 23.65%，系本公司实际控制人。

本企业最终控制方是刘毅。

其他说明：

无。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
诚鼎医疗科技(南京)有限公司	本公司联营企业

其他说明：

无。

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
天津华来科技股份有限公司	关联人（与公司同一实际控制人）
Psync Labs, Inc.	关联人天津华来科技股份有限公司全资子公司

其他说明：

无。

5、关联交易情况

（1） 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

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

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
诚鼎医疗科技(南京)有限公司	销售商品	55,232.73	89,925.13
天津华来科技股份有限公司	提供服务	40,997.88	72,826.42
天津华来科技股份有限公司	销售商品		16,813.27

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
Psync Labs, Inc.	房屋租赁	213,651.00	76,104.36

本公司作为承租方：

单位：元

出租方	租赁资	简化处理的短期	未纳入租赁负债	支付的租金	承担的租赁负债	增加的使用权资

名称	产种类	租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		计量的可变租赁付款额（如适用）				利息支出		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

关联租赁情况说明

无。

（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	3,572,408.18	4,275,126.77

（8） 其他关联交易

无。

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	诚鼎医疗科技(南京)有限公司	50,413.00	2,520.65	3,024.00	151.20
应收账款	天津华来科技股份有限公司	10,779.00	538.95		

（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
其他应付款	Psync Labs, Inc	25,878.24	25,497.72

7、关联方承诺

不涉及

8、其他

无。

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☑适用 □不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事/高管、经理/总监、核心、骨干及突出员工(不包括独立董事、监事)	17,933,672.00	368,086,018.86	4,507,048.00	29,493,171.42			433,500.00	2,332,020.00
合计	17,933,672.00	368,086,018.86	4,507,048.00	29,493,171.42			433,500.00	2,332,020.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☑适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权	期末发行在外的其他权益工具

	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
董事/高管、经理/总监/主管、核心技术/管理人员、骨干员工	8.18	10 个月		
董事/高管、经理/总监、核心、骨干及突出员工	3.14	28 个月		

其他说明：

（1）2020 年 10 月 14 日，根据董事会、股东大会决议以及股票期权议案，公司授予 199 名激励对象股票期权 1,286 万份，行权安排为自授权登记完成之日起 12 个月后、24 个月后、36 个月后、48 个月后分别可行权授予总数量的 25%，因公司 2022 年度、2023 年度及 2024 年度权益分派方案的实施完成，该股票期权激励计划行权价格调整至 8.18 元/股。
（2）2022 年 1 月 4 日，公司召开第五届董事会第二十二次会议，会议审议通过了《关于向 2021 年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》。根据公司《2021 年股票期权激励计划（草案二次修订稿）》的规定和 2021 年第二次临时股东大会授权，董事会确定公司股票期权的授权日为 2022 年 1 月 4 日，向 353 名激励对象授予 737 万份股票期权，行权安排为自授权登记完成之日起 16 个月后、28 个月后、40 个月后、52 个月后分别可行权授予总数量的 25%。因公司 2022 年度、2023 年度及 2024 年度权益分派方案的实施完成，该股票期权激励计划行权价格调整至 3.14 元/股。
（3）公司于 2024 年 8 月 16 日召开第六届董事会第十三次会议、第六届监事会第十次会议，于 2024 年 9 月 2 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈天津九安医疗电子股份有限公司 2024 年员工持股计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于〈天津九安医疗电子股份有限公司 2024 年员工持股计划管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年员工持股计划有关事项的议案》，根据会议决议及草案规定，此次员工持股计划认购份数为 17,823,672 股，受让价格为 20.51 元/股。2024 年 10 月 25 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，该持股计划已完成非交易过户。
本员工持股计划的存续期为八年，自标的股票登记至本员工持股计划名下时起计算。员工持股计划归属期分别为 12 个月、24 个月、36 个月，自本员工持股计划草案经公司股东大会审议通过且公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起计算。在满足相关考核条件的前提下，分三期归属，第一期归属比例为 40%，第二期归属比例为 30%，第三期归属比例为 30%。本员工持股计划所持股票权益将依据对应考核年度公司及个人业绩考核结果分配至持有人。
（4）根据经批准的 iHealth 美国股权激励方案，截至本报告期末共授予 74 名员工共 498.6 万股，其中本期授予 11 名员工，每名员工 1 万股，公允价值依据评估确认为 3.22 美元/股，行权安排为自授权登记完成之日起 12 个月后、24 个月后、36 个月后、48 个月后分别可行权授予总数量的 25%。

2、以权益结算的股份支付情况

☑适用 □不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型、授予日收盘价与受让价格差额、评估确认
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日收盘价、授予价格
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	516,458,184.06
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	86,383,587.02

其他说明：

无。

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 ☑不适用

4、本期股份支付费用

☑适用 □不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事/高管、经理/总监、核心、骨干及突出员工(不包括独立董事、监事)	86,383,587.02	0.00
合计	86,383,587.02	0.00

其他说明：

无。

5、股份支付的修改、终止情况

无。

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

（1）签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

截至本报告期期末，已签订投资合同，但未执行完毕情况如下：

资产名称	单位	合同总额	合同签订日	累计已支付金额	资产负债表日后支付
武汉济峰股权投资合伙企业（有限合伙）	人民币万元	10,000.00	2022-11-11	3,000.00	-
苏州工业园区新建元四期股权投资合伙企业（有限合伙）	人民币万元	10,000.00	2022-10-10	7,000.00	3,000.00
嘉善鼎峰创业投资合伙企业（有限合伙）	人民币万元	7,000.00	2022-10-19	4,200.00	
北京奇绩创坛二期创业投资中心（有限合伙）	人民币万元	4,000.00	2023-11-23	3,000.00	
天津九棠创业投资合伙企业（有限合伙）	人民币万元	99,000.00	2024-1-30	34,531.15	
境外委托理财	万美元	94,500.00	/	25,861.64	4,038.46

除存在上述承诺事项外，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

2、或有事项

（1） 资产负债表日存在的重要或有事项

资产负债表日存在的重要或有事项：

（1）对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在为关联方以及非关联方单位提供担保的情况，。

（2）开出保函、信用证

截至 2024 年 12 月 31 日，公司已开立未到期的信用证为 105,000 万元，受益人为本公司。

除存在上述或有事项外，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

（2） 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无。

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	2
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	2025 年 4 月 28 日，经第六届董事会第二十次会议决议，公司 2024 年度利润分配预案为：以公司现有总股本扣除回购专用账户中股数 38,192,215 股，即按 434,952,017 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），合计派发现金股利人民币 1,266,508,287.78 元（含税），留存收益用于公司生产经营活动，利润分配后公司剩余未分配利润转入下一年度，不转增不送股。 若在本利润分配方案实施前公司总股本因股份回购、股权激励行权、再融资、新增股份上市等原因发生变动，公司

	将按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。同时，董事会提请股东大会授权董事会实施与本次权益分派相关的具体事宜。本次利润分配预案需经股东大会审议通过后方可实施。

3、销售退回

无。

4、其他资产负债表日后事项说明

美国对中国加征关税政策仍存在不确定性，关税成本的传导效应可能导致终端市场价格波动，叠加宏观经济环境影响，对市场需求产生潜在抑制效应。

公司秉承国际化经营思维+本土化经营理念，在海外多地设有子公司，并通过前期的业务和产能布局，建立了较完整的供应链体系和定价体系，在包括美国子公司在内的全部子公司所在地均有一定量的产品安全库存，对短期性冲击影响有一定的平滑作用。此外，公司将加大非美市场开拓力度，以应对国际贸易政策及关税风险。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1） 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

（2） 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

（1） 非货币性资产交换

（2） 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

6、分部信息

（1） 报告分部的确定依据与会计政策

（2） 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

（3） 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

（4） 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	306,167,159.14	452,185,565.09
1 至 2 年	79,902,027.60	60,335,473.25
2 至 3 年	41,435,645.40	19,690,884.38
3 年以上	33,660,962.71	30,446,741.17
3 至 4 年	19,407,473.56	28,039,153.08
4 至 5 年	12,153,888.53	2,407,588.09
5 年以上	2,099,600.62	0.00
合计	461,165,794.85	562,658,663.89

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	461,165,794.85	100.00%	4,213,474.49	0.91%	456,952,320.36	562,658,663.89	100.00%	4,189,298.69	0.74%	558,469,365.20
其中：										
组合 1-合并范围内关联方	436,107,784.76	94.57%			436,107,784.76	532,936,405.63	94.72%			532,936,405.63
组合 2-出口外销	9,679,361.81	2.10%	593,719.25	6.13%	9,085,642.56	9,305,135.59	1.65%	212,112.64	2.28%	9,093,022.95
组合 3-境内销售	15,378,648.28	3.33%	3,619,755.24	23.54%	11,758,893.04	20,417,122.67	3.63%	3,977,186.05	19.48%	16,439,936.62
合计	461,165,794.85	100.00%	4,213,474.49	0.91%	456,952,320.36	562,658,663.89	100.00%	4,189,298.69	0.74%	558,469,365.20

按组合计提坏账准备：合并范围内关联方计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：出口外销计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期内	8,707,220.03	0.00	0.00%
逾期 3 个月内	756,845.06	378,422.53	50.00%
逾期 3 个月及以上	215,296.72	215,296.72	100.00%
合计	9,679,361.81	593,719.25	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：境内销售计提坏账准备的应收账款

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	12,124,510.51	606,225.53	5.00%
1-2 年	252,947.80	75,884.34	30.00%
2-3 年	127,089.21	63,544.61	50.00%
3 年以上	2,874,100.76	2,874,100.76	100.00%
合计	15,378,648.28	3,619,755.24	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
出口外销	212,112.64	381,606.61				593,719.25
境内销售	3,977,186.05	-357,430.81				3,619,755.24
合计	4,189,298.69	24,175.80				4,213,474.49

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

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：

（5） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
期末余额前五名应收账款汇总	428,081,577.18			92.83%	
合计	428,081,577.18			92.83%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	84,477,038.02	223,583,108.98
合计	84,477,038.02	223,583,108.98

（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
合计	0.00	0.00

2） 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5） 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

（2） 应收股利

1） 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

2） 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5） 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

（3） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方	80,214,027.57	219,578,958.39
备用金、押金	4,400,116.95	3,684,381.79
其他往来款	2,377,616.60	3,265,466.58
合计	86,991,761.12	226,528,806.76

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	56,334,244.57	201,455,565.13
1 至 2 年	28,574,117.34	18,498,767.64
2 至 3 年	257,758.82	2,610,058.94

3 年以上	1,825,640.39	3,964,415.05
3 至 4 年	21,280.00	3,964,415.05
4 至 5 年	1,804,360.39	0.00
5 年以上	0.00	0.00
合计	86,991,761.12	226,528,806.76

3） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	86,991,761.12	100.00%	2,514,723.10	2.89%	84,477,038.02	226,528,806.76	100.00%	2,945,697.78	1.30%	223,583,108.98
其中：										
合并范围关联方	80,214,027.57	92.21%	0.00	0.00%	80,214,027.57	219,578,958.39	96.93%	0.00	0.00%	219,578,958.39
备用金、押金	4,400,116.95	5.06%	1,378,543.92	31.33%	3,021,573.03	3,684,381.79	1.63%	602,483.80	16.35%	3,081,897.99
其他往来款	2,377,616.60	2.73%	1,136,179.18	47.79%	1,241,437.42	3,265,466.58	1.44%	2,343,213.98	71.76%	922,252.60
合计	86,991,761.12	100.00%	2,514,723.10	2.89%	84,477,038.02	226,528,806.76	100.00%	2,945,697.78	1.30%	223,583,108.98

按组合计提坏账准备：合并范围内关联方

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	53,619,418.21		0.00%
1-2 年	26,069,982.84		0.00%
2 年以上	524,626.52		0.00%
合计	80,214,027.57		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：备用金、押金

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	1,335,451.45	66,772.57	5.00%
1-2 年	2,504,134.50	751,240.35	30.00%

2 年以上	560,531.00	560,531.00	100.00%
合计	4,400,116.95	1,378,543.92	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：其他往来款

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	1,379,374.91	137,937.49	10.00%
1-2 年	0.00	0.00	30.00%
2 年以上	998,241.69	998,241.69	100.00%
合计	2,377,616.60	1,136,179.18	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	710,541.96	2,235,155.82		2,945,697.78
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	818,507.16	-1,249,481.84		-430,974.68
2024 年 12 月 31 日余额	1,529,049.12	985,673.98		2,514,723.10

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5） 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6） 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
北京爱和健康科技服务有限公司	合并范围内关联方	31,790,596.37	1 年以内 11,425,000.00，其余为 1-2 年	36.54%	0.00
北京爱和健康科技有限公司	合并范围内关联方	11,769,910.62	1 年以内	13.53%	0.00
德州九德电子科技有限公司	合并范围内关联方	5,075,324.37	1 年以内	5.83%	0.00
iHealthLabs Europe SAS	合并范围内关联方	4,222,444.12	1-2 年	4.85%	0.00
枣庄九鹏汽车销售服务有限公司	合并范围内关联方	3,554,572.05	1 年以内	4.09%	0.00
合计		56,412,847.53		64.84%	0.00

7） 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,033,071,702.25	0.00	1,033,071,702.25	920,861,036.44	0.00	920,861,036.44

对联营、合营企业投资	8,144,196.90	8,144,196.90		10,134,083.76	4,117,836.47	6,016,247.29
合计	1,041,215,899.15	8,144,196.90	1,033,071,702.25	930,995,120.20	4,117,836.47	926,877,283.73

（1） 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
柯顿公司	363,765,247.44					4,049,762.09	367,815,009.53	
九安控股	557,095,789.00					108,160,903.72	665,256,692.72	
合计	920,861,036.44	0.00				112,210,665.81	1,033,071,702.25	0.00

（2） 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
中科云健康科技(北京)有限公司	0.00	4,117,836.47			0.00				0.00		0.00	4,117,836.47
诚鼎医疗科技(南京)有限公司	2,164,483.98	0.00			-620,178.91				1,544,305.07		0.00	1,544,305.07
北京鱼饼无限科技有限公司	3,851,763.31	0.00			-1,369,707.95				2,482,055.36		0.00	2,482,055.36
小计	6,016,247.29	4,117,836.47			-1,989,886.				4,026,360.43		0.00	8,144,196.90

					86							
合计	6,016,247.29	4,117,836.47			-1,989,886.86				4,026,360.43			8,144,196.90

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

（3） 其他说明

无。

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	627,064,075.64	339,518,946.58	880,724,773.74	487,785,307.83
其他业务	113,072,982.56	89,540,097.00	151,281,167.92	121,919,164.35
合计	740,137,058.20	429,059,043.58	1,032,005,941.66	609,704,472.18

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
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：

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

其他说明

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 8,766,169.22 元，其中，8,766,169.22 元预计将于 2025 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,989,886.86	-1,679,073.86
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-1,067,917.32	-912,553.98
处置交易性金融资产取得的投资收益	-1,162,110.52	7,666,980.28
合计	-4,219,914.70	5,075,352.44

6、其他

无。

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☑适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-81,405.79	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,984,339.16	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	10,602,786.66	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,180,729.97	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
减：所得税影响额	12,694,391.99	
少数股东权益影响额（税后）	9,435,245.16	
合计	-11,804,647.09	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,443,479,419.48	本公司之子公司九安香港投资活动系正常经营业务，因投资业务形成的公允价值变动收益及投资收益作为经常性损益列示。
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	3,181,443.75	根据《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(2023 年修订)》[2023]65 号)相关规定，公司将设备投资补贴政府补助认定为经常性损益。

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	8.20%	3.8139	3.7836

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.26%	3.8408	3.8104

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

无。