

# CONTEC 康泰医学

—— 与幸福同行·和健康相伴 ——

康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司

2024 年半年度报告

2024-047

【2024 年 8 月】

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人胡坤、主管会计工作负责人郑敏及会计机构负责人(会计主管人员)王迪声明：保证本半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次半年报的董事会会议。

公司在经营管理中可能面临的风险及其应对措施已在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分予以描述。敬请广大投资者关注，并注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	60
第五节 环境和社会责任.....	61
第六节 重要事项.....	62
第七节 股份变动及股东情况.....	67
第八节 优先股相关情况.....	70
第九节 债券相关情况.....	71
第十节 财务报告.....	75

## 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）报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （三）载有法定代表人签名的公司 2024 年半年度报告文本。
- （四）以上备查文件的备置地点：公司证券部。

## 释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
证监局	指	中国证券监督管理委员会河北监管局
公司、本公司、集团、母公司、康泰医学	指	康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司
美国康泰	指	康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司的美国全资子公司，CONTEC MEDICAL SYSTEMS USA INC.，中文名：康泰医学系统（美国）有限公司
德国康泰	指	康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司的德国全资子公司，CONTEC MEDICAL SYSTEMS GERMANY GMBH，中文名：康泰医学系统（德国）有限公司
印度康泰	指	康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司的印度全资子公司，CONTEC MEDICAL SYSTEMS INDIA PRIVATE LIMITED，中文名：康泰医学系统（印度）有限公司
沃隆科技	指	秦皇岛沃隆科技有限责任公司
新佳医疗	指	秦皇岛康泰新佳医疗科技有限责任公司
长沙医芯	指	长沙康泰医芯生物科技有限责任公司
长沙智慧	指	长沙康泰智慧生物科技有限责任公司
先河医疗	指	绥芬河市康泰先河医疗系统有限公司
康泰医超	指	秦皇岛康泰医超科技有限责任公司
康泰有限	指	秦皇岛市康泰医学系统有限公司，由秦皇岛市康泰微电子有限公司于 2000 年 9 月 26 日更名而来
康泰微电子	指	秦皇岛市康泰微电子有限公司
康泰投资	指	绥芬河市康泰投资股份有限公司，曾用名秦皇岛市康泰投资股份有限公司
北京超思、超思	指	北京超思电子技术有限责任公司
国家知识产权局	指	中华人民共和国国家知识产权局
股东大会	指	康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司股东大会
董事会	指	康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司董事会
监事会	指	康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司监事会
公司章程	指	康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司章程
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	康泰医学	股票代码	300869
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	康泰医学		
公司的外文名称（如有）	Contec Medical Systems Co.,Ltd		
公司的法定代表人	胡坤		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑敏	吕扬
联系地址	秦皇岛市经济技术开发区秦皇西大街 112 号	秦皇岛市经济技术开发区秦皇西大街 112 号
电话	0335-8015593	0335-8015593
传真	0335-8015422	0335-8015422
电子信箱	contec_sec@hotmail.com	contec_sec@hotmail.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	211,789,804.52	494,479,138.73	-57.17%
归属于上市公司股东的净利润（元）	8,167,120.79	182,886,433.38	-95.53%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-3,853,547.41	172,807,119.65	-102.23%
经营活动产生的现金流量净额（元）	13,864,467.64	156,905,521.84	-91.16%
基本每股收益（元/股）	0.02	0.46	-95.65%
稀释每股收益（元/股）	-	-	-
加权平均净资产收益率	0.40%	9.16%	-8.76%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,834,826,594.38	3,211,946,652.17	-11.74%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,932,504,656.78	2,044,796,689.28	-5.49%

#### 五、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。

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	7,936.70	
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）	888,278.58	
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	1,548,798.82	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	598,053.81	
理财产品收益	11,098,894.68	
减：所得税影响额	2,121,294.39	
合计	12,020,668.20	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### （一）报告期内公司所处行业情况

公司所处行业为医疗器械行业，根据国家统计局颁布的《国民经济行业分类》国家标准（GB/T4754-2017），公司属于专用设备制造业（分类代码：C35）中的医疗仪器设备及器械制造（分类代码：C358）。

根据《医疗器械监督管理条例》的定义，医疗器械指直接或间接用于人体的仪器、设备、器具、体外诊断试剂及校准物、材料以及其他类似或者相关的物品，包括所需要的计算机软件。医疗器械行业作为关系人类生命健康的多学科、多领域复合交叉的知识密集型、资金密集型产业，是一个国家科技发展和制造业水平的标志之一，已经成为现代临床医疗、疾病防控、养老康复、公共卫生和健康保障体系的重要组成部分，形成了完整的医疗器械产业链，包括上游的生物化学、电子元器件、医用原材料、机械制造等行业，下游的医疗机构、疾控中心、养老院、体检机构、康复机构、第三方实验室、家庭和个人等终端客户，以及远程医疗、智慧养老、康复理疗等第三方服务行业。

医疗器械行业与人类生命健康关系密切，有较强的需求刚性，行业抗风险能力较强，因此行业周期性特征并不明显。

#### 1、全球医疗器械行业发展现状及趋势

2024 年上半年，受益于人口老龄化、健康意识提升等因素，全球医疗器械市场需求不断扩大，市场规模持续增长，医疗器械行业呈现技术创新驱动、国际化进程加速、法规和标准趋严的发展趋势。随着科技的不断进步，医疗器械行业持续以技术创新为核心驱动力，特别是在人工智能、大数据、物联网等领域的融合应用，推动行业向智能化、精准化方向发展；全球医疗器械市场进一步整合，跨国企业通过并购、合作等方式加速全球化布局，并通过技术创新和全球化布局保持了领先地位，同时，中国等发展中国家的医疗器械企业通过成本优势和创新能力逐渐崛起，也在积极开展全球市场的本土化布局，努力寻求新兴市场的机会；医疗器械法规和标准趋严，为了保障患者安全，欧盟、美国以及印度、东南亚、东欧等多个国家和地区，执行了更为严格的医疗器械法规标准，企业需要不断适应和满足这些要求。

#### 2、我国医疗器械行业发展现状及趋势

随着我国经济社会的不断发展，“健康中国”战略的不断深化，居民收入水平和健康意识的提高，以及人口老龄化、多元化医疗服务需求的不断增长，我国医疗器械行业持续保持快速发展态势，市场规模已突破万亿元大关。首先，近年来，我国医疗器械行业创新能力水平不断提升，创新医疗器械数量持续增加，高端医学装备呈现全面突破势头，国产装备在医疗卫生机构的占比大幅度提高。并且随着中高端国产医疗器械逐渐接近或达到国际先进水平，部分国产医疗器械企业将实现中低端市场向高端市场的突破，占据更多原本属于发达国家医疗器械企业的市场份额。其次，我国医疗器械行业迎来“政策密集期”，公共卫生和基层医疗机构建设专项债券、财政贴息贷款更新改造医疗设备、大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案等政策相继落地实施。政策引导一方面有利于医疗器械企业放心扩大产能，形成规模效应，

降低生产成本，提高市场竞争力。另一方面，随着医疗器械订单逐步兑现，将进一步刺激国内医疗器械市场增长。第三，除中国本土市场之外，东南亚、南非、印度、拉美等新兴经济体经济增速较快，但医疗卫生水平较低，对高性价比医疗器械的需求较大，对我国医疗器械企业来说是一个巨大的机遇。近年来，随着我国医疗器械技术水平的不断提高和产业规模的不断扩大，越来越多的医疗器械企业加速全球化市场布局，培养“出海”生态体系，积极参与国际竞争，我国对外贸易“朋友圈”不断扩大，将为国内医疗器械企业提供更多市场机遇。随着我国医疗器械行业整体技术水平的不断增强，设备制造业加快转型升级，国家政策和行业法规不断规范和引导，医疗器械行业将在未来很长一段时期继续保持稳定的增长态势。

## （二）主营业务

公司属于医疗器械行业，是一家专业从事医疗诊断、监护设备的研发、生产和销售的高新技术企业。经过多年发展，公司已经形成院线类、家用类和其他类三大产品体系，涵盖血氧类、心电类、超声类、监护类、血压类、分析测试类等多类产品以及数字化医疗健康服务，建立了完善的研发、生产和销售体系，产品广泛应用于各级医院、门诊部、社区卫生服务中心、村卫生室、体检中心、养老机构、企事业单位、家庭和个人等多个场合。报告期内，公司以稳健、创新的经营策略，以“保存量、拓增量，提质量”为经营目标，紧紧围绕未来发展战略和年度计划，扎实开展各项工作，公司核心竞争力、品牌影响力和长期盈利能力进一步增强，国内外业务实现稳步发展。公司营业收入主要来自于主营业务，主营业务收入占营业收入的比例为 99.07%。报告期内，公司主营业务和主要产品未发生重大变化。

### 1、主要产品

公司在医疗器械行业深耕多年，根据自身多年的经营管理经验，结合医疗器械产品适用对象广泛的特点，形成了现有的既适合自身发展需要又符合行业特点的经营模式，报告期内，公司主要经营模式未发生重大改变。

公司主要有院线类、家用类、其他类三大产品体系，具体情况如下：

#### （1）院线类产品

超声类	超声多普勒胎儿监护仪		实时监测胎儿心率、母亲宫缩压力、胎动，通过分析其相互关系，为医生判断胎儿健康状况提供依据。
	笔记本B型超声诊断设备		全数字B型超声诊断设备，利用全数字波束形成技术和全数字中央处理模块实现高质量的图像显示、电影回放和图像存储，支持多种打印机输出。

	<p>彩色多普勒超声诊断系统</p>		<p>采用多普勒超声成像技术、数字波束合成技术、谐波成像、噪声抑制、空间复合成像等先进的成像技术和一体化图文管理系统，配合专业的测量软件包，充分满足多场景超声临床诊断需求。</p>
	<p>彩色多普勒超声诊断系统</p>		<p>由主机和专用控制软件组成的手持双探头彩色多普勒超声诊断系统，可搭配平板、手机等移动平台使用，充分满足各场景超声临床诊断需求。</p>
<p>心电类</p>	<p>心电图机</p>		<p>多导联同步采集数据；以手动/自动的方式记录和显示心电波形；心电波形参数的自动测量以及自动诊断；提示电极脱落及缺纸；可切换多种界面语言；病历数据库管理等功能。</p>
	<p>动态心电图仪</p>		<p>动态心电图记录盒体积小，操作方便、快捷，采集、存储患者在日常生活状态下连续不少于24小时多导联心电波形，捕捉在常规心电图检查时不易发现的心律失常和心肌缺血。配合动态心电分析软件，实现心律失常分析、起搏器评价、心率变异分析等功能。</p>
	<p>运动负荷心电检测仪</p>		<p>运动负荷心电检测仪主要由硬件采集设备、专用软件系统以及运动设备等部分组成。其具有十二导同步采集负荷心电图、运动全程数据存储、运动全程ST段分析、运动全程心电图动态/静态/叠加回顾、多项趋势图分析、多种可打印报告等功能，能够及时准确的记录受测者的运动情况、反映受测者的心脏运动功能，成为医生诊断的可靠依据。</p>
	<p>心电工作站</p>		<p>具有常规十八导、十二导心电、三导向量心电的采集与分析功能，集成频谱心电、QT离散度、向量心电及心室晚电位等十大分析功能，供临床检查使用。</p>

	便携式心电计		<p>在患者发生一过性、短暂性心脏病症时，可使用便携心电计来记录、分析、显示患者当时的心电图表现，捕捉病理性心电波形，为心脏病变的诊断提供有力依据。</p>
监护类	大型自助体检设备（一体机）		<p>帮助用户进行健康信息数据的采集，体检项目包括身高、体重、血氧、脉率、心电图、心率、血压、体温、体脂、血糖、尿酸、总胆固醇等，并通过网络将体检数据上传到云平台。</p>
			<p>可轻松完成心电图、血氧、血压、体温、血糖、身高、体重等生理参数的全面检测，并通过网络将体检数据上传到云平台。</p>
	便携式体检设备（一体机）		<p>该设备由一体式主机、蓝牙数据采集终端和配件组成，体检参数包含十二导心电、血压（成人、小儿、新生儿三种模式）、血氧、血糖、体温、尿常规等，体检数据可上传至云平台。</p>
			<p>具有心电、血氧、血压、体温、血糖、尿常规等多项参数检测功能，体检数据可上传至云平台。</p>
	便携式病人监护仪		<p>外形小巧，功能完备，携带方便。可为成人、小儿、新生儿全年龄段患者同时监测血压、血氧等生命体征参数。</p>

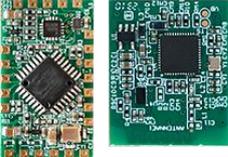
	多参数病人监护仪		<p>监护心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、双通道体温等主要参数。把参数测量模块功能、显示和记录输出集于一体，构成一款结构紧凑、轻便的监护仪。可更换式内置电池为病人移动提供了方便。</p>
	插件式监护仪		<p>通过监护主机和插件模块的配合实现对心电（含ST段测量和心律失常分析）、呼吸、血氧饱和度、脉率、无创血压、体温、有创血压、二氧化碳、肌松、无创心排等生理参数进行长时间、自动监测。适用于病人转运、入院后的床旁监护以及手术室、麻醉室、临床重症监护病房（ICU）等多种应用场景，配合医护人员对病人进行全方位立体式监护。</p>
	睡眠呼吸监测仪		<p>腕式睡眠呼吸检查设备，体积小重量轻；显示血氧值、脉率值、脉搏波形及鼻气流波形。配合分析软件完成患者的氧减指数、睡眠呼吸紊乱指数等数据的分析，辅助医生依据分析结果对患者的睡眠呼吸暂停综合征严重程度作出判定。</p>
			<p>一款对睡眠呼吸暂停低通气综合症患者进行检测与分析的设备。设备可以监测鼻呼吸气流、胸腹呼吸运动、血氧饱和度、脉率、体位等生理参数，其存储的病例通过数据线上传至电脑，电脑端应用软件对各项生理参数进行分析，协助医疗人员对患者进行睡眠质量评估，为医疗人员对患者制定睡眠呼吸疾病的诊疗技术方案提供依据。</p>
肺功能类	手持式肺功能仪		<p>手持式肺功能检测设备，2.8英寸彩色液晶显示；采用涡轮式采集方式测量用力肺活量FVC等8个参数。主要适用于哮喘、慢阻肺等肺疾病的诊断、疗效评估、家庭日常监测等。</p>

	肺功能仪		<p>台式肺功能检测系统，7英寸彩色液晶屏、电容式触摸屏；涡轮式采集方式，测量用力肺活量FVC、肺活量VC（SVC）和最大分钟通气量MVV等50多项参数。主要适用于哮喘、慢阻肺等肺疾病的诊断及疗效评估，也适用于术前评价、常规体检等。</p>
分析测试仪器类	半自动生化分析仪		<p>半自动生化分析仪采用光电比色原理来测量液体中某种特定化学成分的仪器。分析过程中的部分操作需要手工完成，而另一部分操作则由仪器自动完成。特点是体积小，结构简单，灵活性大，即可分开单独使用，又可与其他仪器配合使用。</p>
	全自动生化分析仪		<p>通过对血液和其他体液的分析来测定各种生化指标，结合其他临床资料进行综合分析，可帮助诊断疾病，对器官功能作出评价，并可鉴别病发因子以及决定今后治疗的基准。其全自动程度高、测量速度快、准确性高、消耗试剂量小，大大提高了常规生化检验的效率。</p>
	血细胞分析仪		<p>用于定量分析血液细胞，并对白细胞计数结果进行三分类。本分析仪是用于临床检验的仪器。根据分析结果进行临床判断时，要求医生同时考虑临床检查结果或其它试验结果。本分析仪适用于白细胞、红细胞、血小板、血红蛋白等参数的检测及白细胞三分群计数。</p>
	特定蛋白分析仪		<p>定量分析生物样品中特定蛋白含量的高精度智能化仪器。主要应用于医院临床检验机构对特定蛋白的检测，特别适用于门诊、急诊、各级医院的需要。</p>
	荧光免疫定量分析仪		<p>定量检测人全血、血清或血浆中CK-MB、cTnI、Myo、CK-MB/cTnI/Myo、D-Dimer、HbA1c、Hs-CRP、NT-proBNP、PCT含量的高精度智能化仪器，检测结果用于临床辅助诊断。</p>

	尿液分析仪		用于尿液临床检测的高精度智能化仪器，配合专用试纸条测量人体尿液中的PH值、亚硝酸盐、葡萄糖、蛋白质、潜血、酮体、胆红素、尿胆原、尿比重、白细胞、维生素C、微白蛋白、肌酐、尿钙等。
	动脉硬化检测仪		无创血流动力学检测设备，用于人体动脉血管结构和功能病变的早期筛查。它可以测量无创血压，脉搏波形，心电，心音同时也能检测 ABI (脚踝-上臂指数) 和 PWV (脉搏波传导速度)，以评估动脉硬化。应用于血管实验室、诊所、医院、体检中心和其他无创血管试验医疗场所等。
	医用红外体温计		一款由两节AAA电池供电的红外体温测量设备，优于传统测温方式，无需接触即可快速测温。适用于人体额温测量，可供家庭和医疗部门测量人体体温使用。
输液辅助/输血类	输液泵		容量式输液泵，精准控制输液精度，多种安全报警。适用于医疗机构临床护理的静脉精确输液。
	注射泵		注射泵与特定注射器具配套使用，用于静脉长时间恒定给药和精确给药，准确控制注射量和注射速度，从而达到定速定量注射的目的，适用于医疗机构临床护理的静脉精确输液。

## (2) 家用类产品

产品系列	产品类别	代表产品展示	功能和特点
血氧类	指夹式血氧仪		指夹式血氧检测设备，检测血氧饱和度、脉率，显示数值及棒图。

	腕式血氧仪		<p>手腕式血氧检测设备，检测血氧饱和度、脉率，显示数值、波形及棒图，支持数据存储及上传。</p>
	台式血氧仪		<p>台式血氧检测设备，检测血氧饱和度、脉率，显示数值、波形及棒图、超限报警，支持数据存储及上传。</p>
	手持式血氧仪		<p>手持血氧检测设备，检测血氧饱和度、脉率，显示数值、波形及棒图，支持数据存储及上传。</p>
	可穿戴式血氧仪		<p>可穿戴检测设备，检测血氧饱和度、脉率、心电、计步、卡路里，睡眠分析，显示数值、波形、棒图及时间，支持数据存储及上传。</p>
	血氧模块		<p>分为有线血氧模块和蓝牙血氧模块，体积小、低功耗、便于移植对接，可为目标设备扩展出血氧、脉率等生理参数的测量功能。</p>
<p><b>血压类</b></p>	动态血压监护仪		<p>采用示波法测量原理，对患者进行动态血压监测，具备成人、小儿和新生儿测量模式，操作简单、便于携带。配合动态血压分析软件对血压数据进行管理和辅助分析，提供多种趋势图、统计图表显示，计算血压负荷值、变异系数、晨峰血压等参数。</p>

	臂式电子血压计		<p>采用大尺寸LED彩色屏幕显示、真人语音播报、大储存记忆空间，集参数测量、显示和记录于一体；利用监护级计算方式、阶梯式减压技术，达到精准测压；一键操作、全自动血压测量，可适用于不同人群。</p>
			<p>公用血压计，无需使用者捆绑袖带，使用者将手臂伸入臂筒，点击开始按键，自动完成血压测量过程。可语音播报结果，可打印测量结果。具有操作动画演示，提示使用者正确使用设备，适用于医院等医疗场所。</p>
雾化器类	压缩式雾化器		<p>以空气压缩机驱动的方式，结合文丘里效应将药物雾化供患者吸入。主要用于治疗呼吸系统疾病。</p>
	网孔式雾化器		<p>利用压电换能技术，以超声振荡的方式将药物雾化供患者吸入。主要用于治疗呼吸系统疾病。</p>
制氧机/呼吸机类	医用制氧机		<p>采用变压吸附制氧原理，直接从空气中制取高浓度氧气，用于肺心病、老慢支等患者的吸氧治疗，对缺氧者进行氧疗保健。血氧机型可进行血氧、脉率检测，雾化机型可进行雾化吸入治疗。</p>
	家用制氧机		<p>采用变压吸附制氧原理，直接从空气中制取浓度 25%-96%的氧气，并且带有雾化功能，产品外观时尚，机器小巧，适用于家庭保健吸氧。</p>

胎心类	超声多普勒胎儿心率仪		分体式连续波多普勒胎心检测设备, 可实现胎儿心率检测、波形显示和胎心音播放。
			一体式脉冲波多普勒胎心检测设备, 具有蓝牙功能, 可远程传输数据。
吸奶器类	电动吸奶器		双边电动吸奶器, 适用于哺乳期女性; 双阀双吸, 智能变频。
体外诊断产品	血糖尿酸仪20系列		同时测试血液中或者其他体液中的血糖和尿酸含量
	血糖尿酸胆固醇仪30系列		同时测试血液中或者其他体液中的血糖、尿酸、胆固醇的含量
	血糖试条（电化学）		用于体外监测人体毛细血管全血（末梢全血）的血糖浓度。本产品适用于糖尿病人在家进行体外血糖监测, 也可辅助临床监测糖尿病患者的血糖控制效果。而不能用于糖尿病的诊断和筛查, 也不能作为治疗药物调整的依据。

<p>胃幽门螺杆菌检测试纸</p>		<p>适合医院诊所或者病患者本人的幽门螺杆菌的检测，以作为医生诊断的辅助工具或者病患自我监控某些病情（如胃溃疡、十二指肠溃疡）的工具。</p>
<p>早早孕试纸</p>		<p>采用双抗体夹心免疫胶体金层析技术制作，可以定性检测妊娠妇女尿液样本中的HCG水平，用于育龄妇女早期妊娠的辅助诊断，可供医疗卫生机构检测以及家庭自测。</p>
<p>尿酸试条（电化学）</p>		<p>用于体外监测人体新鲜指尖末梢全血的尿酸浓度，临床上主要用于高尿酸血症的辅助诊断。</p>
<p>胆固醇试条（电化学）</p>		<p>用于体外监测人体新鲜指尖末梢全血的胆固醇浓度，临床上主要用于高胆固醇血症的辅助诊断。</p>
<p>血脂测试卡</p>		<p>采用反射比色法的原理定量检测人体全血（静脉全血和末梢全血）中总胆固醇、甘油三酯、高密度脂蛋白胆固醇的含量。</p>

(3) 其他类产品

脑电类	数字脑电地形图仪		检测多导脑电和选配心电的脑电地形图仪，采用电极采集人体脑电信号，经集成放大、A/D转换、微机自动分析、FFT变换，按功率分布用颜色深浅表示，形成脑地形图。
	动态脑电图仪		记录盒体积小，操作方便、快捷，可实现多导联脑电波的同步采集、存储卡采集，采用大容量的存储卡，连续记录时间可达24小时以上，并可回放和分析存储的脑电数据；分析软件界面清晰、明了，操作简单。
模拟仪类	多参模拟仪		能够准确模拟出十二导心电、呼吸、体温和4通道的有创血压。其中包括30多种心律失常、正常窦性心律、性能检测波、起搏器ST段上升和下降的调整。可产生不同呼吸率、多种阻抗变化的呼吸模拟和多种呼吸暂停模拟。
	血氧模拟仪		通过仿真手段为生产和检验提供血氧饱和度的参考依据。具有血氧饱和度模拟、脉率模拟、灌注度模拟功能、环境光模拟功能、工频干扰模拟、反应时间测试、24种病人状态模拟、多语言切换等功能。
	无创血压模拟仪		多用途检测仪器，具有自动泄露测试、过压释放测试、静态压力测试、7种不同标准的上臂血压模拟、病人状态模拟、新生儿和腕式袖带血压模拟、中英葡三种语言切换等功能。
牙科材料	全瓷义齿用氧化锆瓷块		氧化锆全瓷牙适用于变色牙、扭转牙、畸形牙、釉质发育不全、牙体缺损较大的人群。

肌电类	肌电诱发电位仪		<p>肌电诱发电位仪是利用神经及肌肉的电生理特性，以电流刺激神经记录其运动和感觉的反应波；或用针电极记录肌肉的电生理活动，来辅助诊断神经或肌肉疾患的检查设备。</p>
吸引器类	吸痰器		<p>用于吸取患者体腔内的脓血、痰等粘稠液体，既可用于各级医疗单位手术时使用，也可应用于因疾病昏迷等原因造成排痰困难的患者，是急诊室、手术室及病房监护的常用医疗设备。</p>
听诊类	听诊器		<p>用于收集和放大从人体心脏、肺部、动脉、静脉、和其他内脏器官发出的声音。</p>
助听类	助听器		<p>气导型助听器，声音信号经麦克风转换成电信号，经数字处理芯片对其进行处理优化，通过动铁单元转为声音信号传入听障者耳内。</p>
内窥镜类	可视喉镜		<p>可视喉镜是一种用于建立人工气道的先进设备,它结合了电子技术和喉镜技术,为医生提供了更清晰、更准确的视野,使其能够更好地进行气道管理和插管操作。</p>
电疗/光疗类	低频电子按摩仪		<p>产品通过低频电信号来模拟不同的按摩手法,达到缓解肌肉疲劳和减轻疼痛的作用。本产品可作用在人体的肩颈、腰部、四肢等位置。</p>

	红外线烤灯		产品采用专用红外线理疗灯泡；360° 可调灯头,无死角照射；无需预热,通电即热；一键开关,操作简单；上下可伸缩,可适应多样场景。
监测类	动态生命体征参数监测仪		一次佩戴可同时监测心电、血压、血氧生理参数，可记录存储至少24小时生理参数数据，实现动态心电、动态血压及动态血氧的联合分析检查。亦可对采集数据无线传输，实现心电、血压、血氧等参数的实时监测，适用于心脏康复项目、六分钟步行试验项目。
气体测定类	呼末CO2监测仪		采用NDIR原理，测量呼气末二氧化碳与气道呼吸率。用于监测肺泡通气水平，反映肺循环和肺血流情况。

### （三）主要经营模式

#### 1、采购模式

公司根据销售和生产计划，在合格供应商里实施集中采购。经过多年经营，公司建立了合格供应商档案，拥有几百家合格供应商，并与其保持着稳定的长期合作关系，保证公司在进行物料采购时不会受到资源或其它因素的限制。公司拥有完整的产业链，主要制造环节均为自主生产，工艺较为成熟，在原材料采购、生产和供货上拥有更多的主动权，使得公司具有提高产品质量、优化产品结构、控制成本的能力。

#### 2、生产模式

公司主要采用按单生产式、按单装配式及库存生产式相结合的混合型生产模式。公司根据年度销售预算制定生产计划，每月根据销售预测、历史实际销售数据和投标等订单信息提前采购原材料，通过销售、生产、采购等部门通力协作实现产品的高效生产。此外，公司建立了生产快速响应机制，根据过往销售记录，生产出部分通用半成品以备订单量突然增加时能够快速响应。

#### 3、销售模式

根据各地区市场的不同，公司有针对性地采用了不同的销售模式。在境外市场，公司主要采用经销模式，由于公司产品种类丰富，产品适用对象广泛，且医疗器械产品对供应商的专业性、售后服务的及时性要求较高，故采用经销模

式，可以充分利用经销商在当地的资源优势，快速开拓境外市场，并节省自身成本；在境内市场，公司主要采用经销、直销相结合，辅以代销的模式，主要通过传统渠道向经销商分销公司产品，再由境内经销商销售给终端用户。针对政府采购项目，公司会直接参与招投标，中标后根据合同规定完成销售；此外，公司以自营店铺的形式将产品覆盖到境内外主流电商平台，通过网络渠道向终端客户直接销售产品。

#### 4、盈利模式

公司的盈利主要来自于医疗诊断、监护设备及相关配件的销售和售后服务收入与成本费用之间的差额。

#### （四）主要业绩驱动因素

2024 年上半年，全球医疗器械市场呈现整体市场规模扩大、产品创新升级、行业竞争加剧的趋势，海外市场需求存在地域性差异但整体趋势向好，欧美市场客户阶段化去库存的影响依然存在，家用类产品需求逐渐恢复到常规水平。报告期内，公司实现营业收入 21,178.98 万元，同比下降 57.17%，实现归属于上市公司股东的净利润为 816.71 万元，同比下降 95.53%。营业收入下降的主要原因为下游客户阶段性去库存导致订单减少，以及去年一季度国内市场需求激增产生了较高的业绩基数共同影响。归属于上市公司股东的净利润下降的主要原因为营业收入下降导致销售回款减少，以及公司为巩固核心竞争力优势，持续开展新产品研发，保持了较高的研发投入，报告期内公司投入研发费用 5,605.50 万元，同比增长 8.83%，血糖尿酸仪、全瓷义齿用氧化锆瓷块、血糖试条、早早孕试纸等多款新产品相继获得注册上市销售，不仅丰富了公司产品体系，也为公司未来市场拓展打开了新的可能性。此外，公司存货水平较高，部分存货出现减值现象，相应的资产减值准备计提也对当期利润产生了影响，公司存货水平较高的主要原因为：一方面随着公司产品品类的不断丰富，库存量也随之增长；另一方面，为了确保交货的及时性，公司根据行业市场情况、供应商以及销售渠道的需求安排备货，为随时可能出现的市场新机会做好充分准备。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“医疗器械业务”的披露要求：

#### （一）报告期内处于注册申请中的医疗器械

国内注册证

序号	医疗器械名称	注册分类	临床用途	注册所处的阶段	进展情况	是否申报创新医疗器械	备注
1	单水平正压通气治疗机	II 类	用于缓解病人（体重在 30kg 以上）睡眠过程中的打鼾、低通气和睡眠呼吸暂停，从而达到辅助治疗的目的。适合家庭、诊所和医院中使用。	技术审评	修改注册资料	否	首次注册
2	心电及电生理网络管理系统软件	II 类	适用于医院心电及电生理数据的数字化管理，可实现对数据的显示、生成报告、统计、检索，并通过网络实现院内科室间或医联体院间的数据与报告的传输以及院内报告共享。	已取证	已取证	否	首次注册

3	呼气末 CO <sub>2</sub> 监护模块	II 类	配合病人监护仪使用，采用旁流的方式测量呼气末二氧化碳、气道呼吸率等相关参数，能够监测通气功能，还可反映肺循环和肺血流情况以及间接反映肺泡通气水平。	技术审评	修改注册资料	否	首次注册
4	呼气末 CO <sub>2</sub> 监测仪	II 类	CA10M：采用主流方式测量呼气末二氧化碳、气道呼吸率等相关参数，能够监测通气功能，还可反映肺循环和肺血流情况以及间接反映肺泡通气水平。 CA10S：采用旁流方式测量呼气末二氧化碳、气道呼吸率等相关参数，能够监测通气功能，还可反映肺循环和肺血流情况以及间接反映肺泡通气水平，同时还能检测血氧饱和度和脉搏。	技术审评	修改注册资料	否	首次注册
5	超声多普勒胎儿心率仪	II 类	适用于胎儿心率的监测。	技术审评	修改注册资料	否	变更注册
6	臂式电子血压计	II 类	适用于对人体无创血压的测量。	技术审评	修改注册资料	否	首次注册
7	耳背式助听器	II 类	供气导性听力损失患者补偿听力用。	技术审评	修改注册资料	否	首次注册
8	彩色多普勒超声诊断系统	II 类	用于人体的超声成像和血流运动信息采集，可对人体心脏、腹部器官、盆腔器官、小器官、肌肉骨骼及外周血管进行超声检查，其中探头经体表。	技术审评	修改注册资料	否	变更注册
9	可视喉镜	II 类	供临床挑起患者会厌部暴露声门，指引医护人员准确进行气道插管供麻醉或急救用，也可用于口腔内诊查，治疗。	技术审评	修改注册资料	否	首次注册
10	病人监护仪	II 类	用于呼吸内科，消化科，神经内科，肾病科，血液内科，普外科，泌尿外科，胸外科，神经外科，心脏大血管外科，妇产科，急救医学科，感染性疾病科，肿瘤科，烧伤科，发热门诊，手术室的临床监护。	技术审评	修改注册资料	否	首次注册
11	一次性使用可视喉镜叶片	II 类	与可视喉镜配合使用，插入患者喉咙挑起会厌部，适用于医疗机构在麻醉或抢救期间引入气管插管，也可用于口腔内诊察、治疗。	技术审评	修改注册资料	否	首次注册
12	心电图机	II 类	用于测量，采集，显示，记录患者心电信号，并对患者的心电信号进行形态和节律分析，供临床诊断和研究。	技术审评	修改注册资料	否	首次注册
13	肌电诱发电位仪	II 类	供人体肌电信号及神经传导数据采集、处理、分析用，不包括自动诊断部分。	技术审评	修改注册资料	否	变更注册

14	血糖仪 (CMS10)	II类	与配套血糖试条配合使用，用于定量检测人体新鲜指尖末梢全血中的葡萄糖浓度，可用于医疗机构、糖尿病患者或其他人群进行血糖自我监测。本产品适用于临床单位医护人员、熟练掌握该项操作的患有糖尿病的非专业人员或其家属进行体外血糖监测，本产品仅用于监测糖尿病患者的血糖控制效果。而不能用于糖尿病的诊断和筛查，也不能作为治疗药物调整的依据。	已取证	已取证	否	首次注册
15	血脂仪	II类	与配套血脂测试卡配合使用，用于人体末梢全血或静脉全血的血脂浓度测试。血脂测定内容包含总胆固醇(TC)、高密度脂蛋白胆固醇(HDL)、甘油三酯(TG)。本产品可由专业人员使用，也可由非专业用户自测使用。	已取证	已取证	否	首次注册
16	血糖仪 (CMS16)	II类	与配套血糖试条配合使用，用于定量检测指尖或手掌毛细血管全血中葡萄糖浓度，可用于医疗机构、糖尿病患者或其他人群进行血糖自我监测。本产品适用于临床单位医护人员、熟练掌握该项操作的患有糖尿病的非专业人员或其家属进行体外血糖监测，本产品仅用于监测糖尿病患者的血糖控制效果。而不能用于糖尿病的诊断和筛查，也不能作为治疗药物调整的依据。	已取证	已取证	否	首次注册

注：第 14-16 项由康泰医学全资子公司“长沙医芯”办理注册。

## （二）截至报告期末已获得注册证的医疗器械

### 国内注册证

序号	医疗器械名称	注册分类	临床用途	注册证取得日	注册证到期日	报告期新注册	报告期变更注册	报告期注册证失效	备注
1	B型超声诊断设备	II类	适用于人体腹部、妇产科、泌尿科超声检查。	2022.12.26	2027.12.25	否	否	否	
2	病人监护仪	II类	CMS06C 适用于对患者无创血压的动态监测；CMS5100 适用于对患者血压、脉搏、血氧饱和度的同步监测；CMS6000、CMS7000、CMS8000、CMS9000 适用于对患者心电、血压、呼吸、体温、脉搏、血氧饱和度的同步监测。	2021.12.18	2026.12.17	否	否	否	
3	数字脑电地形图仪	II类	供人体脑电生理信号检测、处理、显示和储存。	2022.05.12	2027.05.11	否	否	否	
4	动态心电图仪	II类	用于动态心电图监测。	2021.12.01	2026.11.30	否	否	否	
5	半自动生化分析仪	II类	供定量分析血清、血浆、尿液、脑脊液样本的临床化学成分。	2022.01.10	2027.01.09	否	否	否	

6	便携式心电图	II类	适用于家庭、医疗诊所、医院血氧饱和度和脉率的无创监测，并可进行实时简单的心电检测及存贮。	2021.07.16	2026.07.15	否	否	否	
7	超声多普勒胎儿监护仪	II类	适用于孕妇宫缩及胎心率变化的监测。	2023.04.28	2028.04.27	否	否	否	
8	超声多普勒胎儿心率仪	II类	适用于胎儿心率的监测。	2023.04.12	2028.04.11	否	否	否	
9	臂式电子血压计	II类	CONTEC08A、CONTEC08C、CONTEC08D适用于对人体无创血压及血氧饱和度的测量；CONTEC07A、CONTEC08CL、CONTEC08E适用于对人体无创血压的测量。	2022.08.07	2027.08.06	否	是	否	变更注册
10	动脉硬化检测仪	II类	用于对人体动脉血管的结构及功能病变的早期筛查。	2024.08.09	2029.08.08	否	否	否	延续注册
11	动态脑电图仪	II类	供医疗机构对人体脑电信号进行记录，用于采集、提取人体的脑电波群。	2022.04.20	2027.04.19	否	否	否	
12	动态血压监护仪	II类	适用于对人体无创连续血压监测。	2024.05.09	2029.05.08	否	否	否	延续注册
13	多参数生命体征监测仪	II类	适用于对人体心电、心率、血压、血氧饱和度进行测量，并具有血糖仪、身高体重秤、尿液分析仪、肺活量计、红外体温计等数据接口。不适用于监护。	2020.07.30	2025.07.29	否	否	否	
14	肺功能仪	II类	适用于医院、诊所、家庭用力肺活量、最大通气量及用药前后激发试验。	2022.01.12	2027.01.11	否	否	否	
15	尿液分析仪	II类	与尿试纸条配套，用于对尿液定性、半定量检验分析，可包括尿pH（酸碱度）、尿白细胞、尿亚硝酸盐、尿蛋白、尿糖、尿酮体、尿胆原、尿胆红素、尿比重、尿红细胞（潜血、隐血）、尿抗坏血酸（维生素C）、尿微量白蛋白、尿肌酐、尿钙（钙离子）。	2022.12.26	2027.12.25	否	否	否	
16	输液泵	II类	适用于医疗机构临床护理的静脉精确输液。	2022.01.12	2027.01.11	否	否	否	
17	睡眠呼吸监测仪	II类	RS01用于睡眠呼吸、血氧监测；RS10用于记录睡眠时的血氧、脉率、鼻气流、胸腹呼吸、体位参数，对睡眠呼吸紊乱和睡眠呼吸暂停、低通气综合症疾病进行分析。	2021.07.16	2026.07.15	否	否	否	
18	心电工作	II类	用于医疗机构测量、采集、显示、记录患者	2022.05.05	2027.05.04	否	否	否	

	站		心电信号，供临床诊断。						
19	医学影像 工作站	II类	配合医学影像设备，用于显示、处理和存储数字诊断图像。	2023.04.28	2028.04.27	否	否	否	
20	医用制氧 机	II类	OC3B/OC5B 用于生产富氧空气（93%氧）或医用氧，按其临床适用范围向患者供氧，用于人体血氧饱和度、脉率的无创监测；CONTEC21-7/CONTEC21-X 用于生产富氧空气（93%氧）或医用氧，按其临床适用范围向患者供氧，配有血氧探头的型号可用于人体血氧饱和度、脉率的无创监测；配有雾化配件的型号可与雾化配件配合使用，供呼吸道雾化药物吸入治疗用。	2022.01.10	2027.01.09	否	否	否	
21	中央监护 系统软件	II类	与多台多参数监护仪配合使用。用于住院患者生命体征参数的集中管理和监测。	2023.04.28	2028.04.27	否	否	否	
22	脉搏血氧 仪	II类	适用于医院、家庭血氧饱和度及脉率无创监测。	2024.08.09	2029.08.08	否	否	否	延续注册
23	心电图机	II类	适用于连续记录人体心脏产生的心电信号。	2022.12.15	2027.12.14	否	否	否	
24	医用压缩 式雾化器	II类	供呼吸道雾化药物吸入治疗用。	2020.09.09	2025.09.08	否	否	否	
25	注射泵	II类	与特定注射器配套，用于静脉长时间恒定给药速度和精确给药量输液，不用于镇痛药、化疗药物、胰岛素的输注。	2021.02.26	2026.02.25	否	是	否	变更注册
26	网孔式雾 化器	II类	供药物雾化吸入治疗使用。	2020.01.20	2025.01.19	否	否	否	
27	医用压缩 式雾化器	II类	供呼吸道雾化药物吸入治疗用。	2020.01.20	2025.01.19	否	否	否	
28	医用红外 体温计	II类	用于测量患者额头部位温度。	2020.03.26	2025.03.25	否	否	否	
29	血氧心电 设备数据 管理软件	II类	与公司血氧心电设备数据管理软件协议的设备配套使用，用于血氧、脉率、心电参数的传输显示和处理。	2020.09.28	2025.09.27	否	否	否	
30	特定蛋白 分析仪	II类	与适配试剂配合使用，用于对人体体液样本中特定蛋白的定量检测。	2020.11.02	2025.11.01	否	否	否	
31	荧光免疫 定量分析 仪	II类	与适配的基于荧光免疫层析法的特定干式试剂配套，供人体样本的免疫荧光定量检测用。	2020.11.03	2025.11.02	否	否	否	
32	全自动生 化分析仪	II类	与适配试剂配合使用，用于定量分析人体样本中待测物的临床化学成分。	2020.11.18	2025.11.17	否	否	否	

33	血细胞分析仪	II 类	适用于白细胞数目、红细胞数目、血红蛋白、血小板数目、淋巴细胞数目、中间细胞数目、粒细胞数、淋巴细胞百分比、中间细胞百分比、粒细胞百分比、平均红细胞血红蛋白浓度、平均红细胞体积、平均红细胞血红蛋白、红细胞分布宽度变异系数、红细胞分布宽度标准差、红细胞压积、平均血小板体积、血小板分布宽度、血小板压积、大血小板比率的定量分析结果和 WBC 直方图、RBC 直方图、PLT 直方图。	2020.11.18	2025.11.17	否	否	否	
34	无线医用电子体温计	II 类	供测量人体体温用。	2021.01.05	2026.01.04	否	否	否	
35	动态生命体征参数监测仪	II 类	适用于动态心电图、动态血压、血氧饱和度及脉率的无创监测。	2021.01.18	2026.01.17	否	否	否	
36	运动负荷心电图检测仪	II 类	用于实时检测患者运动状态下的心电图变化，供临床诊断。	2021.07.22	2026.07.21	否	否	否	
37	肌电诱发电位仪	II 类	供人体肌电信号及神经传导数据采集、处理、分析用，不包括自动诊断部分。	2023.07.12	2028.07.11	否	否	否	
38	心电图机	II 类	用于测量、采集、显示、记录患者心电信号，并对患者的心电信号进行形态和节律分析，供临床诊断和研究。	2023.08.16	2028.08.15	否	否	否	
39	彩色多普勒超声诊断系统	II 类	用于人体的超声成像和血流运动信息采集，可对人体心脏、腹部器官、盆腔器官、小器官、肌肉骨骼及外周血管进行超声检查，其中探头经体表。	2023.08.25	2028.08.24	否	否	否	
40	人体体征参数管理软件	II 类	本软件用于采集设备发送数据（包括身高、体重、血氧含量、体脂率、收缩压、舒张压、脉率、体温、心电波形、血糖、胆固醇、尿酸含量），并对数据进行处理及可视化显示，生成并打印检测报告。	2023.12.21	2028.12.20	否	否	否	
41	便携式吸痰器	II 类	用于吸取人体呼吸道中的分泌物。	2024.02.21	2029.02.20	是	否	否	
42	幽门螺杆菌检测试纸（干化	II 类	用于非专业人士或医疗机构对人牙垢中幽门螺旋菌的定性检测	2023.12.27	2028.12.26	否	否	否	

	学法)								
43	血糖试条 (电化学)	II 类	用于体外监测人体新鲜指尖末梢全血的血糖浓度。本产品适用于糖尿病人在家进行体外血糖监测，也可辅助临床监测糖尿病患者的血糖控制效果。而不能用于糖尿病的诊断和筛查，也不能作为治疗药物调整的依据。	2024.02.06	2029.02.05	是	否	否	
44	尿酸试条 (电化学)	II 类	用于体外监测人体新鲜指尖末梢全血的尿酸浓度，临床上主要用于高尿酸血症的辅助诊断。	2024.02.06	2029.02.05	是	否	否	
45	胆固醇试条 (电化学)	II 类	用于体外监测人体新鲜指尖末梢全血的胆固醇浓度，临床上主要用于高胆固醇血症的辅助诊断。	2024.01.22	2029.01.21	是	否	否	
46	血脂测试卡 (干化学法)	II 类	适用于体外定量检测人体末梢全血或静脉全血中总胆固醇(TC)、高密度脂蛋白胆固醇(HDL)、甘油三酯(TG)的含量。本产品仅用于日常自我监测，其检测结果不能作为临床诊断、筛查及指导用药的依据。	2024.01.25	2029.01.24	是	否	否	
47	人绒毛膜促性腺激素 (HCG) 检测试剂盒 (胶体金法)	II 类	本产品可用于定性检测人体尿液样本中的人绒毛膜促性腺激素(Human Chorionic Gonadotrophin, HCG)水平。	2024.04.02	2029.04.01	是	否	否	
48	血糖尿酸仪	II 类	与配套血糖试条或尿酸试条配合使用，用于定量检测人体新鲜指尖末梢全血中的葡萄糖、尿酸浓度，可用于医疗机构、相关疾病患者或其他人群进行血糖、尿酸自我监测。本产品适用于临床单位医护人员、熟练掌握该项操作的患有相关疾病的非专业人员或其家属进行体外血糖、尿酸监测，本产品仅用于监测相关疾病患者的血糖、尿酸控制效果。而不能用于相关疾病的诊断和筛查，也不能作为治疗药物调整的依据。	2024.02.06	2029.02.05	是	否	否	

49	血糖尿酸 胆固醇仪	II 类	与血糖试条、尿酸试条或胆固醇试条配套使用，用于定量检测人体新鲜指尖末梢全血中的葡萄糖、尿酸、胆固醇浓度，可用于医疗机构、相关疾病患者或其他人群进行血糖、尿酸、胆固醇自我监测。本产品适用于临床单位医护人员、熟练掌握该项操作的患有相关疾病的非专业人员或其家属进行体外血糖、尿酸、胆固醇监测，本产品仅用于监测相关疾病患者的血糖、尿酸、胆固醇控制效果。而不能用于相关疾病的诊断和筛查，也不能作为治疗药物调整的依据。	2024.02.18	2029.02.19	是	否	否	
50	全瓷义齿 用氧化锆 瓷块及染 色液	II 类	HT-Plus/ST/ST-C/ST-ML/SHT/SHT-C/SHT-ML/3D-Pro-ML 用于制作全瓷修复体的内冠、桥架、嵌体、贴面、桩核。 UT/UT-C/UT-ML 用于制作全瓷修复体的前牙内冠、前牙全冠、三个单位以内含三个单位的桥体、嵌体、贴面、桩核。 染色液：用于本公司全瓷义齿用氧化锆瓷块的着色。	2024.04.30	2029.04.29	是	否	否	

注：第 42-50 项注册证由康泰医学全资子公司“长沙医芯”注册取得。

## 国外注册证

### 1、欧盟 CE

区域	序号	医疗器械名称	注册分类	临床用途	注册证取得日	注册证到期日	注册情况	备注
	1	Patient Monitor	IIb	intended to be used for monitoring, displaying, reviewing, storing and alarming of multiple physiological parameters including ECG, Heart Rate (HR), Respiration Rate (RESP), Pulse Oxygen Saturation (SpO2), Pulse Rate (PR), Non-invasive Blood Pressure (NIBP), Invasive Blood Pressure (IBP), carbon dioxide (CO2), and Temperature (TEMP) of patient.	2020.06.17	2028.12.31	N/A	无
	2	Fetal Monitor	IIa	The device has maternal TOCO and fetal FHR				

CE			and FMOV monitoring functions, it can be used by professional medical staff in hospital, clinic and other medical institutions for continuous monitoring of fetuses during perinatal period, which provides reference data for clinical use.	2020.06.17	2028.12.31	N/A	无
	3	B-Ultrasound Diagnostic System	IIa B-Ultrasound Diagnostic System in a general-purpose, digital ultrasound diagnostic system for abdomen, gynecology, obstetric, urology, and small-parts application.	2020.06.17	2028.12.31	N/A	无
	4	Pulse oximeter	IIb The Pulse Oximeter is a non-invasive device intended for the spot-check or continuously monitor of oxygen saturation of arterial hemoglobin (SpO2) and the pulse rate of patients through finger in home and hospital environments (including clinical use in internist/surgery, anesthesia, intensive care etc.). The device is not intended for single use and out-of-hospital transport use.	2020.06.17	2028.12.31	N/A	无
	5	Electrocardiograph	IIa intended to acquire ECG signals from adult or children patients through body surface ECG electrodes. The obtained ECG records can help users to analyze and diagnose heart disease.	2020.06.17	2028.12.31	N/A	无
	6	Pocket Fetal Doppler	IIa Pocket Fetal Doppler are hand-held, battery powered audio Doppler devices used for detecting fetal heart beats.	2020.06.17	2028.12.31	N/A	无
	7	Dynamic ECG Systems	IIa intended to continuously acquire ambulatory ECG data for up to twelve leads. It can record the ECG data for at most twenty four hours. The ECG data obtained will be stored in the recorder first and then download to PC for analysis, reviewing and printing by a trained physician in health facilities.	2020.06.17	2028.12.31	N/A	无

8	Digital Brain Electric Activity Mapping	IIa	The digital brain electric activity mapping transit head bioelectrical activity into marked intuitionistic image, it becomes an advanced, no wound technical instrument for skull sickness, quatitative analysis for head enginery.	2020.06.17	2028.12.31	N/A	无
9	Infusion Pump	IIb	Infusion Pump is a volumetric Infusion Pump. The Infusion Pump is designed to use in clinical therapy where accurately infusion and infusion process monitoring are required, such as internal medicine, surgery, pediatrics, obstetrics and gynecology, ICU, CCU, operating room and other clinical infusion.	2020.06.17	2028.12.31	N/A	无
10	Spirometer	IIa	The SPIROMETER is a hand-held equipment for examining lung function. The device is fit for hospital, clinic, family for ordinary test(FVC, FEV1, FEV1/FVC, PEF, etc.). It's only required that the user operates it according to user manual, no need for specialized training, so the operation of the device would be as simple and easy as possible.	2020.06.17	2028.12.31	N/A	无
11	Ambulatory Blood Pressure Monitor	IIa	The device is applied to Blood Pressure (BP) measure and monitor for adult, pediatric, and neonatal.	2020.06.17	2028.12.31	N/A	无
12	Electronic Sphygmomanometer	IIa	The device is applicable for adults for NIBP measurements. The device can be widely used in hospitals and various medical institutions.	2020.06.17	2028.12.31	N/A	无
13	EMG/EP System	IIa	EMG/EP System is used in distinguishing whether the muscle weakness and amyotrophia are caused by disease or deliration or other reasons, whether the disease is chronic or active, whether the muscle still be renewable, it is used in diagnosing the				

			diffuse and multiplex deliration, confirming a certain focal lesions, judging neural damage etc. It can assist in identifying suspicious lesions in the central nervous system, testing clinic lesions, helping the disease location, monitoring the function state of feeling system etc.	2020.06.17	2028.12.31	N/A	无
14	Portable ECG Monitor	IIa	The device is a handheld, personal electrocardiograph unit, which can measure electrical activities of the heart easily and conveniently.	2020.06.17	2028.12.31	N/A	无
15	Pulse Oximeter Probe	IIb	The product must be use with compatible equipment, it can measure the oxygen saturation and pulse rate in order to monitor the health.	2020.06.17	2028.12.31	N/A	无
16	Multi-parameters Vital Signs Monitor	IIa	The device is used in medical institutions for measurement and record of vital signs parameters (including ECG, HR, SpO2, PR and NIBP) of adult and pediatric patients, which is only for routine check.	2020.06.17	2028.12.31	N/A	无
17	Sleep apnea screen meter	IIa	The device is applied for the persons who have Obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome(OSAHS), Chronic obstructive pulmonary disease, asthma, vascular disease, also the persons over 60-year old.And it can be used in hospital and home.	2020.06.17	2028.12.31	N/A	无
18	Oxygen concentrator	IIa	The machine takes air as the material, adopts pressure swing absorbers(PSA) to generate the oxygen. It can be used in medical institutions and communities for supplying oxygen for hypoxia patients.	2020.06.17	2028.12.31	N/A	无
19	ECG Workstation	IIa	The ECG Workstation is used to assist doctors to analyze, diagnose and print the ECG waveform of children and adults, which can be applied to ECG room, ward, hospital,	2020.06.17	2028.12.31	N/A	无

				community, etc.				
	20	Mesh Nebulizer	IIa	The nebulizer can atomize medication into a mist of microscopic droplets, which can be easily inhaled into respiratory system along with breathing, achieving therapeutic effect for respiratory diseases.	2020.06.17	2028.12.31	N/A	无
	21	Capnograph	IIa	Capnograph adopts mainstream method to measure the end-tidal carbon dioxide (EtCO <sub>2</sub> ), airway respiration rate (AwRR) and other parameters. It can detect pulmonary ventilation function and reflect the circulation and pulmonary blood flow condition, as well as indirectly reflect the alveolar ventilation.	2020.06.17	2028.12.31	N/A	无
	22	Infrared Thermometer	IIa	Infrared Thermometer is intended to measure human body temperature by measuring from 1-3cm distance to the forehead. The device can be used on people of all ages.	2020.06.17	2028.12.31	N/A	无

## 2、美国 FDA

区域	序号	医疗器械名称	注册分类	临床用途	注册证取得日	注册证有效期	注册情况	备注
	1	Pulse Oximeter CMS-50C	II	Pulse Oximeter CMS-50C is a non-invasive, spot-check, oxygen saturation of arterial hemoglobin (SpO <sub>2</sub> ) and pulse rate of adult and pediatric patient at home, and hospital (including clinical use in internist/surgery, Anesthesia, intensive care and etc). Not for continuously monitoring.	2008.05.05	N/A	N/A	无
	2	Finger Pulse Oximeter (CMS-50D, CMS-50L, CMS-50DL)	II	a portable non-invasive, spot-check, oxygen saturation of arterial hemoglobin (SpO <sub>2</sub> ) and pulse rate of adult and pediatric patient at home, and hospital (including clinical use in internist/surgery,	2008.11.10	N/A	N/A	无

			Anesthesia, intensive care and etc). Not for continuously monitoring.				
FDA	3	Contec Pocket Fetal Doppler, Sonoline A/B and Baby Sound A/B	II Pocket Fetal Doppler are hand-held, battery powered audio Doppler devices used for detecting fetal heart beats.	2009.02.25	N/A	N/A	无
	4	CMS50E Finger Pulse Oximeter	II The Pulse Oximeter is a non-invasive device intended for the spot-check or continuously monitor of oxygen saturation of arterial hemoglobin (SpO2) and the pulse rate of adult patients through finger in home and hospital environments (including clinical use in internist/surgery, anesthesia, intensive care etc.). The device is not intended for single use and out-of-hospital transport use.	2009.06.11	N/A	N/A	无
	5	Single- Channel Handheld Electrocardiograph, Model ECG80A	II The ECG80A Single-Channel Handheld Electrocardiograph is intended for use in non-invasive recording and displaying ECG waveform of adult patients. In addition, it also can provide to the treating physician with relevant data on the cardiac rhythm in hospital patients. It is immediately available at any time to manually record transient cardiac events, suitable for patient and professional use, helpful in determining the cardiac rhythm at the time of symptoms. This device allows the patient to record their ECG data for displaying or print on the paper.  The product is not a conventional diagnostic tool..	2009.08.25	N/A	N/A	无
	6	Patient Monitor, PM50	II The Patient Monitor is a portable device indicated for use in non-invasively measuring and displaying functional oxygen saturation of arterial haemoglobin (SpO2), pulse rate (PR), Non-invasive measurement of blood pressure (NIBP) of adult patients in	2010.06.11	N/A	N/A	无

			hospitals, medical facilities, and sub-acute environments.				
7	Electronic Sphygmomanometer CONTEC08A	II	intended to monitor the systolic, diastolic and mean blood pressure as well as pulse rate via non-invasive oscillometric technique in which an inflatable cuff is wrapped around the upper arm. It can be used on adult, pediatric and neonatal individuals	2011.05.13	N/A	N/A	无
8	Electronic Sphygmomanometer, CONTEC08C	II	intended to monitor the systolic, diastolic and mean blood pressure as well as pulse rate via non-invasive oscillometric technique in which an inflatable cuff is wrapped around the upper arm. It can be used on adult individuals.	2011.05.13	N/A	N/A	无
9	CMS8000 Patient Monitor	II	The CMS8000 Patient Monitor is intended to be used for monitoring, displaying, reviewing, storing and alarming of multiple physiological parameters including ECG, Heart Rate (HR), Respiration Rate (RESP), Non-invasive Blood Pressure (NIBP), Invasive Blood Pressure (IBP), carbon dioxide (CO2), and Temperature (TEMP) of adult, pediatric and neonatal Patient.  The Pulse Oxygen Saturation (SpO2), Pulse Rate (PR) are intended for adult, pediatric Patient.  The monitor is to be used in healthcare facilities by clinical physicians or appropriate medical staff under the direction of physicians. It is not intended for helicopter transport or hospital ambulance.	2011.06.28	N/A	N/A	无
10	ABPM50 Automatic Blood Pressure Monitor	II	intended to monitor the systolic, diastolic and mean blood pressure as well as pulse rate via non-invasive oscillometric technique in which an inflatable cuff is wrapped around the upper arm. It can be	2011.07.27	N/A	N/A	无

			used on adult, pediatric and neonatal individuals				
11	Dynamic ECG Systems TLC5000	II	Dynamic ECG System, TLC5000, is intended to continuously acquire ambulatory ECG data for up to twelve leads. It can record the ECG data for at most twenty four hours. The ECG data obtained will be stored in the recorder first and then download to PC for analysis, reviewing and printing by a trained physician in health facilities.	2011.09.30	N/A	N/A	无
12	Contec Electrocardiograph (ECG300G, ECG600G, ECG1200G)	II	CONTEC Electrocardiographs, ECG 100G/ECG300G/ECG 1200G, are intended to acquire ECG signals from adult patients through body surface ECG electrodes. The obtained ECG records can help users to analyze and diagnose heart disease. Digital Electrocardiographs shall be used in healthcare facilities by doctors and/or trained healthcare professionals.	2014.03.05	N/A	N/A	无
13	Pulse Oximeter CMS50EW	II	The Pulse Oximeter is a non-invasive device intended for the spot-check or continuously monitor of oxygen saturation of arterial hemoglobin (SpO2) and the pulse rate of patients through finger in home and hospital environments (including clinical use in internist/surgery, anesthesia, intensive care etc.). The device is not intended for single use and out-of-hospital transport use.	2015.04.23	N/A	N/A	无
14	PM10 Portable ECG Monitor	II	The device is a handheld, personal electrocardiograph unit, which can measure electrical activities of the heart easily and conveniently.	2016.06.22	N/A	N/A	无
15	PM10 Portable ECG Monitor	II	The device is a handheld, personal electrocardiograph unit, which can measure electrical activities of the heart easily and conveniently.	2017.05.30	N/A	N/A	无
16	CMS600P2 B-Ultrasound	II	B-Ultrasound Diagnostic System in a				

	Diagnostic System		general-purpose, digital ultrasound diagnostic system for abdomen, gynecology, obstetric, urology, and small-parts application.	2017. 11. 17	N/A	N/A	无
17	ECG90A Contec Electrocardiograph	II	CONTECTM Electrocardiograph, ECG90A, is intended to acquire ECG signals from adult or children patients through body surface ECG electrodes. The obtained ECG records can help users to analyze and diagnose heart disease. The proposed devices also have measurements and diagnostic interpretation functions, which are offered to clinician on an advisory basis. Digital Electrocardiographs shall be used in healthcare facilities by doctors and/or trained healthcare professionals.	2018. 01. 22	N/A	N/A	无
18	OC3D Oxygen Concentrator	II	intended to provide supplemental oxygen in a home, institutional environment. The device is only used for adult and prescription use only.	2019. 01. 10	N/A	N/A	无
19	TP500 Infrared Thermometer	II	Infrared Thermometer is intended to measure human body temperature by measuring from 1-3cm distance to the forehead. The device can be used on people of all ages.	2020. 12. 18	N/A	N/A	无
20	Electronic Sphygmomanometer (model: CONTEC08A/CONTEC08C) and Automatic Blood Pressure Monitor (Model: ABPM50)	II	The Electronic Sphygmomanometer and Automatic Blood Pressure Monitor are intended to measure the systolic and diastolic blood pressure as well as the pulse rate of adult person via non-invasive oscillometric technique at medical facilities or at home.	2021. 04. 28	N/A	N/A	无
21	Pocket Fetal Doppler (Models CONTEC10C and CONTEC10CL)	II	The Pocket Fetal Doppler (Models CONTEC10C and CONTEC10CL) is used to detect the fetal heart rate. The device should be used by health care professionals including	2022. 09. 28			

				nurses, midwives, and specialized technicians in the hospital, clinic, community and home. The device is intended for use at or after 12 weeks gestation.		N/A	N/A	无
22	Color Doppler Ultrasound Diagnostic System (Model: CMS1700B, CMS1700C)	II	The Color Doppler Ultrasound Diagnostic System is a general-purpose ultrasound system. It is intended for use by, or under the direction of a qualified and trained physician for ultrasound imaging, measurement, display and analysis of the human body and fluid. The device is intended for use in a hospital environment. The systems support the following clinical applications: Ultrasound examination and diagnosis of abdomen, obstetrics, gynecology, small organ (Thyroid, Galactophore, Testis) and cardiac.	2024.05.02	N/A	N/A	无	
23	B-Ultrasound Diagnostic System ( Model : CMS600P2PLUS)	II	B-Ultrasound Diagnostic System in a general-purpose, digital ultrasound diagnostic system for abdomen, gynecology, obstetric, urology, and small-parts application. The system is intended to use for the following type of studies: fetal organ, abdominal, pediatric, small organs (Thyroid, Galactophore, Testis), neonatal cephalic, peripheral vascular, and musculo-skeletal (both conventional and superficial). The device is intended to adult, pregnant woman, pediatric and neonate. The system is a prescription device	2024.05.03	N/A	N/A	无	

				intended to be used by or on the order of a physician or similar qualified health care professional. This device is not intended for home use.				
	24	Pocket Fetal Doppler (Model: CONTEC 10D, CONTEC 10E, CONTEC 10F)	II	The Pocket Fetal Doppler is used to detect the fetal heart rate. The device should be used by health care professionals including nurses, midwives, and specialized technicians in the hospital, clinic, community and home. The device is intended for use at or after 12 weeks gestation.	2024.06.12	N/A	N/A	无

## 3、加拿大注册

区域	序号	医疗器械名称	注册分类	临床用途	注册证取得日	注册证有效期	注册情况	备注
加拿大	1	PulseOximeter ( CMS50D 、 CMS50D+ 、 CMS50DL、 CMS50E、 CMS50QB、 CMS50D1、 CMS50F 、 CMS50DL1 、 CMS50EW 、 CMS50DL2 、 CMS50D2 、 CMS50D-BT 、 CMS50D1A、 CMS50DA、 CMS50Q1)	III	The Pulse Oximeter is a non-invasive device intended for the spot-check or continuous monitoring of oxygen saturation of arterial hemoglobin (SpO2) and the pulse rate of adult patients through the finger in home an hospital environments(including clinical use in internal medicine, surgery, anesthesia, and intensive care).The are not intended for single use and out-of-hospital transport use.	2021.06.29	N/A	N/A	无
	2	Ambulatory Blood Pressure Monitors (ABPM50、CONTEC06C)	II	intended to monitor the systolic, diastolic and mean blood pressure as well as pulse rate via non-invasive oscillometric technique in which an inflatable cuff is wrapped around the upper arm. It can be used on adult, pediatric	2014.02.26	N/A	N/A	无

			and neonatal individuals				
3	ContecPocketFetalDoppler (BABYSOUNDA、BABYSOUNDB、SONOLINE A 2MHZ STRAIGHT PROBE、SONOLINE A 2MHZWATERPROOF PROBE、SONOLINE A 3MHZ STRAIGHT PROBE、SONOLINEA3MHZWATERPROOFPROBE、SONOLINE B 2MHZ STRAIGHT PROBE、SONOLINE B 2MHZ WATERPROOF PROBE、SONOLINE B 3MHZ STRAIGHT PROBE、SONOLINE B 3MHZ WATERPROOF PROBE、SONOLINE C 2MHZ、SONOLINE C 3MHZ、BABY SOUND C1)	III	Pocket Fetal Doppler are handheld, battery powered audio Doppler devices used for detecting fetal heart beats.	2023.03.07	N/A	N/A	无
4	PORTABLE ECG MONITOR PM10	II	The device is a handheld, personal electrocardiograph unit, which can measure electrical activities of the heart easily and conveniently.	2019.12.15	N/A	N/A	无
5	Pulse Oximeter (CMS50D1C CMS50DC CMS50DC-BT CMS50DLC CMS50Q1C)	II	The Pulse Oximeter is a non-invasive device intended for the spot-check of oxygen saturation of arterial hemoglobin (SpO2) and the pulse rate of adult patients through the finger in home and hospital environments. They are not intended for single use and out-of-hospital transport use.	2023.06.21	N/A	N/A	无

## 二、核心竞争力分析

报告期内，公司的核心竞争力未发生重大改变，主要体现在以下方面：

### 1、研发创新优势

医疗器械行业是关系人类生命健康的多学科、多领域复合交叉的知识密集型、资金密集型产业，研发创新是医疗器械企业的生命线。作为一家高新技术企业，公司始终认为，自主研发创新能力是企业安身立命之本、持续发展之基和市场竞争之道。公司坚持创新驱动发展，长期保持高强度的研发投入，加强创新平台建设，培养创新人才队伍，促进创新链、产业链、市场需求有机衔接，通过高效的研发体系建设和新产品开发，持续快速满足国内外客户不断增长和变化的需求。公司建立了以市场需求为导向快速响应的研发机制，在国内设有秦皇岛、长沙、深圳三大研发中心，形成了研发

部门为主导，采购、生产、质量管理、销售及售后服务多部门协同配合的产品研发体系，拥有河北省医疗检查监测仪器技术创新中心、河北省企业技术中心、河北省智能医疗设备产业技术研究院等省级研发平台。公司拥有一支集合生物学、机械、电子、计算机、光学等多领域高层次人才的稳定研发团队，截至报告期末，公司研发人员为 632 人，占公司员工总数的 37%。专业、高素质的研发团队具有丰富的行业经验，拥有自主开发和突破医疗器械技术关卡的能力，在技术广度和深度上均能支撑公司的发展战略与业务布局，2016 年，公司研发团队被中共河北省委、河北省政府授予“重点培育创新团队”称号。经过二十余年研发和技术积累，公司掌握了血氧类、监护类、心电类、超声类、血压类、分析测试类等多类产品的核心技术和生产工艺，部分产品的技术性能已达到或接近行业先进水平。截至报告期末，公司共持有国内专利 362 项，国外专利 96 项，计算机软件著作权 247 项以及大量的技术储备。研发创新能力已经成为公司的核心竞争力之一。

经过持续建设和发展，深圳和长沙研发中心已经成为公司总部的重要技术支持力量，在新产品开发、技术创新和解决方案等方面发挥了重要作用，共同推动了公司在各个产品线上的技术进步和市场拓展。深圳研发中心承担了多款重复性内窥镜、一次性内窥镜的结构设计、工装打样等深度研发工作，完成了血球类分析仪、生化类分析仪、尿机类分析仪等产品的可行性预研前期工作，并协助总部解决了超声类新产品在开发过程中遇到的问题。长沙研发中心成果显著，在上半年取得了全瓷义齿用氧化锆瓷块、血糖尿酸仪、血糖尿酸胆固醇仪、血糖试条、早早孕试纸等 9 款产品的国内医疗器械注册证并上市销售，目前上述产品已试生产多个批次，生产工艺基本稳定，全瓷义齿用氧化锆瓷块已实现批量生产。此外，多款体外诊断产品已经完成了原型设计和初步测试，进入研发后期阶段，预计将于年内进入注册流程。

在家用类产品领域，公司针对家用市场对呼吸机和制氧机的需求，从降噪、轻量小巧化、实用性、时尚性等方面开展制氧机产品的迭代升级，旨在提升用户体验和满足多样化的市场需求，开发了具有呼吸自适应功能的脉冲供应款便携式制氧机以及新标轻量时尚款医用制氧机，制氧机产品类型不断丰富。在呼吸机领域，公司以行业标杆产品为参照，开发了高端家用呼吸机和便携式呼吸机，产品在设计上注重舒适性、安全性和智能操作，以满足用户对高品质家用医疗设备的需求；在血氧仪领域，公司推出了 LED 无边框全屏幕显示的指夹式脉搏血氧仪，不仅提升了产品的外观美感，提供了更大的屏幕显示面积，读数更加清晰易读。此外，公司还对血氧仪的测量精度和安全性能进行了优化，确保了产品的准确性和可靠性，为用户提供更加精准的健康监测数据。同时，公司将无边框的设计理念延伸至血压类产品，推出了无边框臂式电子血压计产品，在用户体验方面有了大幅提升，并增加了网络功能，改善智慧医疗应用场景的使用局限性，也满足了市场对差异化需求的要求。

在院线类产品领域，公司针对医院不同科室的特定需求，研发了一体式监护仪、插件式监护仪和无线穿戴监护仪等产品，覆盖急危重症、手术麻醉、新生儿护理等多个医疗场景，为医护人员提供了全面、灵活的监护解决方案。此外，公司关注到宠物医疗市场的增长潜力，开发了兽用监护仪产品，进一步丰富了监护类产品体系。在输注领域，公司开发了智能输注一体化的高端输注产品，集成了临床常用输液功能和智能控制系统，能够提供精确、稳定的输液治疗，采用模块化设计为各种输注场景提供适用的解决方案。在内窥镜领域，公司通过工艺结构技术升级，重点研发具备良好耐用

性和经济性的重复使用喉镜，并对喉镜类产品进行了防雾涂层技术升级，增强了器械的防雾功能和抗感染能力。公司还研发了一体化的内窥镜摄像系统，该系统集成了高清视频捕捉和即时图像增强功能，能够为医生提供了更为清晰的内窥镜图像，有助于更准确的诊断和治疗决策，这些创新成果不仅满足了多科室的临床需求，还有助于公司在内窥镜领域实现市场突破，提升品牌影响力和市场竞争力。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司共持有国内专利 362 项，国外专利 96 项，报告期内新增国内专利 22 项，其中发明专利 5 项，实用新型专利 5 项，外观设计专利 12 项。

具体新增专利情况如下：

编号	专利号	专利名称	专利类型	申请日	授权日
1	2023222158854	一种网口滤波电路	实用新型	2023.08.17	2024.02.27
2	2023304500177	手持雾化器	外观设计	2023.07.18	2024.02.27
3	2023302457261	重复性喉镜	外观设计	2023.04.28	2024.02.27
4	201810997389X	一种呼吸自适应的便携式制氧机	发明专利	2018.08.29	2024.03.26
5	2017107912986	一种用于可穿戴设备的防尘防水电极片采集装置	发明专利	2017.09.05	2024.03.26
6	2018110202741	体温信号模拟输出设备及方法	发明专利	2018.09.03	2024.03.26
7	2023217172550	可视喉镜的摄像头模组保护装置、摄像头模组装置及可视喉镜	实用新型	2023.07.03	2024.03.26
8	2023217519528	无线胎监探头装置	实用新型	2023.07.05	2024.03.26
9	2023218273760	一种血压计用袖带气嘴连接机构及血压计	实用新型	2023.07.12	2024.03.26
10	2023304886971	验孕棒	外观设计	2023.08.02	2024.03.26
11	2023305582494	麻醉气体模块	外观设计	2023.08.30	2024.03.26
12	2018114654979	一种通过差压传感器检测呼吸控制雾化的雾化器及工作方式	发明专利	2018.12.03	2024.04.26
13	2023306054486	电动吸奶器	外观设计	2023.09.18	2024.04.26
14	202330558174X	打印机模块	外观设计	2023.08.30	2024.04.26
15	2023306054452	电动吸奶器	外观设计	2023.09.18	2024.04.26
16	2023306054664	血脂检测仪	外观设计	2023.09.18	2024.04.30
17	2023306054594	血脂检测仪	外观设计	2023.09.18	2024.04.30
18	2023306054611	血脂检测仪	外观设计	2023.09.18	2024.04.30
19	2023224054845	共模抑制比测试盒	外观设计	2023.09.05	2024.04.30
20	201811033437X	具有降噪音功能的变压吸附式制氧机	发明专利	2018.09.05	2024.05.24
21	2023219388085	一种医用台车	实用新型	2023.07.24	2024.05.24
22	2023306054414	血脂检测仪	外观设计	2023.09.18	2024.05.24

截至 2024 年 6 月 30 日，公司持有计算机软件著作权 247 项，报告期内新增 10 项。

具体新增情况如下：

编号	软件名称	登记日期	登记号
1	康泰 CMS40 系列血脂仪嵌入式软件/V1.0	2024.01.12	2024SR0085144
2	康泰 CMS11A 耳背式助听器嵌入式软件/V1.0	2024.01.15	2024SR0100722
3	康泰 XN10 电动吸奶器嵌入式软件/V1.0	2024.01.16	2024SR0103607
4	康泰 CMS30 系列血糖尿酸胆固醇仪嵌入式软件/V1.0	2024.02.07	2024SR0245174
5	康泰 CONTECO7A 臂式电子血压计血压板嵌入式软件/V1.0.0	2024.03.11	2024SR0372890
6	康泰 CMS-GS2 可视喉镜嵌入式软件/V1.4	2024.03.11	2024SR0372903
7	康泰 ES10 电动配药器嵌入式软件/V1.0.0	2024.03.11	2024SR0374798
8	康泰 R100 单水平正压通气治疗机嵌入式软件/V1.0	2024.06.18	2024SR0824341
9	康泰优贝应用软件（Android 版）/V1.0.0	2024.06.19	2024SR0832644
10	康泰优贝应用软件（iOS 版）/V1.0.0	2024.06.20	2024SR0839715

## 2、产品种类多样化优势

自设立以来，公司始终致力于自主研发创新，根据市场需求和客户需求不断开发新产品，丰富产品体系，提升种类布局。目前，公司已经拥有院线类、家用类和其他类三大产品体系，涵盖血氧类、心电类、超声类、监护类、血压类、分析测试类等多类产品以及数字化医疗健康服务，可以为全球客户提供多样化的医疗健康解决方案和专业化的技术支持。依托种类繁多的产品，公司不仅能够满足普通客户对标准化产品的需求，而且能够根据客户的个性化、定制化需求，快速将多种产品功能进行组合，满足客户对单一医疗器械功能集成化的需求，有利于深化与客户之间的合作，建立长期稳定的合作关系。

## 3、规模化生产优势

公司具有丰富的生产组织经验和较为成熟的生产工艺，建立了涵盖模具注塑、贴片焊接、软件烧录以及产品组装的完整产业链，主要产品实现了关键原材料与核心部件的国产化替代，公司形成了较强的订单快速响应能力和规模化生产交付能力，部分产品的供应能力处于行业领先地位，能够有效缩短生产和交货周期，承接客户的大批量订单需求。公司生产流程自主可控，具备较强的采购议价能力和话语权，保证主要原材料供应质量和价格的稳定性，有效避免因市场供需不均衡、原辅料价格波动等因素对生产经营造成影响。

## 4、产品质量优势

医疗器械在疾病的预防、诊断、监护、治疗、缓解等方面发挥着非常重要的作用，其质量关乎患者健康和生命安全，因此相对于其他产品，医疗器械有着更高的质量要求。自设立以来，公司始终高度重视产品质量，牢记“质量即是生命，质量决定发展效益和价值”的理念，坚持“科技创新，品质卓越，贴心服务”的质量管理方针，把安全有效的质量管理贯穿企业的整个生产经营过程。凭借对国内外医疗器械法规、标准的深入研究以及自身多年的生产和质量管理经验积累，公司建立了涵盖研发、采购、生产、销售及售后服务的全面质量管理体系，通过了 ISO9001、ISO13485 质量管理体系认证。公司严格遵守国家和行业的质量标准和规范，实现了从原材料采购、产品生产出库到售后的全过程质量控制。在生

产过程中，公司制订了严格的安全生产管理制度，对生产过程进行监控、记录和考核，在生产和流通环节建立了标识管理、卫生控制、仓储记录的管理措施，通过实时监测，确保到达消费者手中的每一件产品都是安全合格的产品。

多年来，公司凭借对产品品质的严格管控，在业内获得了良好的声誉和行业肯定，产品质量获得了国内外主要客户的一致好评。2013年，公司荣获“河北省质量效益型先进企业”；2015年，公司荣获河北省最高质量荣誉奖项——河北省政府质量奖，董事长胡坤先生荣获河北省政府质量奖（个人奖）；2019年，公司荣获国家标准化管理委员会全国医疗器械质量管理和通用要求标准化技术委员会(SAC/TC221)委员单位；2020年，公司再次荣获河北省政府质量奖（复评）。

报告期内，公司秉持严格的质量管理体系，对生产控制、纠正预防、设计控制等关键质量管理模块实施了高效管理，不仅巩固了产品质量，更使公司获得了更多产品的市场准入资格，为公司产品在全球市场的拓展奠定了坚实基础。截至报告期末，公司及子公司共取得医疗器械有效注册（备案）资质 55 项，其中 II 类医疗器械注册证 50 项，I 类医疗器械备案 5 项，新增医疗器械注册（备案）资质 9 项，均为 II 类医疗器械注册证。共取得全球主要国家/地区的市场准入许可 51 项，新增国外市场准入许可 3 项。公司正在不断推动产品在全球范围内的广泛应用，满足更广泛市场的需求。

报告期内，公司新增医疗器械注册（备案）资质情况如下：

序号	医疗器械名称	注册分类	临床用途	注册证批准日	注册证到期日
1	便携式吸痰器	II 类	用于吸取人体呼吸道中的分泌物。	2024.02.21	2029.02.20
2	血糖试条（电化学）	II 类	用于体外监测人体新鲜指尖末梢全血的血糖浓度。本产品适用于糖尿病人在家进行体外血糖监测，也可辅助临床监测糖尿病患者的血糖控制效果。而不能用于糖尿病的诊断和筛查，也不能作为治疗药物调整的依据。	2024.02.06	2029.02.05
3	尿酸试条（电化学）	II 类	用于体外监测人体新鲜指尖末梢全血的尿酸浓度，临床上主要用于高尿酸血症的辅助诊断。	2024.02.06	2029.02.05
4	胆固醇试条（电化学）	II 类	用于体外监测人体新鲜指尖末梢全血的胆固醇浓度，临床上主要用于高胆固醇血症的辅助诊断。	2024.01.22	2029.01.21
5	血脂测试卡（干化学法）	II 类	适用于体外定量检测人体末梢全血或静脉全血中总胆固醇（TC）、高密度脂蛋白胆固醇（HDL）、甘油三酯（TG）的含量。本产品仅用于日常自我监测，其检测结果不能作为临床诊断、筛查及指导用药的依据。	2024.01.25	2029.01.24
6	人绒毛膜促性腺激素（HCG）检测试剂盒（胶体金法）	II 类	本产品可用于定性检测人体尿液样本中的人绒毛膜促性腺激素（Human Chorionic Gonadotrophin, HCG）水平。	2024.04.02	2029.04.01

7	血糖尿酸仪	II 类	与配套血糖试条或尿酸试条配合使用，用于定量检测人体新鲜指尖末梢全血中的葡萄糖、尿酸浓度，可用于医疗机构、相关疾病患者或其他人群进行血糖、尿酸自我监测。本产品适用于临床单位医护人员、熟练掌握该项操作的患有相关疾病的非专业人员或其家属进行体外血糖、尿酸监测，本产品仅用于监测相关疾病患者的血糖、尿酸控制效果。而不能用于相关疾病的诊断和筛查，也不能作为治疗药物调整的依据。	2024.02.06	2029.02.05
8	血糖尿酸胆固醇仪	II 类	与血糖试条、尿酸试条或胆固醇试条配套使用，用于定量检测人体新鲜指尖末梢全血中的葡萄糖、尿酸、胆固醇浓度，可用于医疗机构、相关疾病患者或其他人群进行血糖、尿酸、胆固醇自我监测。本产品适用于临床单位医护人员、熟练掌握该项操作的患有相关疾病的非专业人员或其家属进行体外血糖、尿酸、胆固醇监测，本产品仅用于监测相关疾病患者的血糖、尿酸、胆固醇控制效果。而不能用于相关疾病的诊断和筛查，也不能作为治疗药物调整的依据。	2024.02.18	2029.02.19
9	全瓷义齿用氧化锆瓷块及染色液	II 类	HT-Plus/ST/ST-C/ST-ML/SHT/SHT-C/SHT-ML/3D-Pro-ML 用于制作全瓷修复体的内冠、桥架、嵌体、贴面、桩核。 UT/UT-C/UT-ML 用于制作全瓷修复体的前牙内冠、前牙全冠、三个单位以内含三个单位的桥体、嵌体、贴面、桩核。 染色液：用于本公司全瓷义齿用氧化锆瓷块的着色。	2024.04.30	2029.04.29

注：第 2-9 项注册证由康泰医学全资子公司“长沙医芯”注册取得。

报告期内，公司新增美国 FDA 市场准入情况如下：

序号	医疗器械名称	注册分类	临床用途	注册证取得日	注册证有效期
1	Color Doppler Ultrasound Diagnostic System (Model : CMS1700B, CMS1700C)	II	The Color Doppler Ultrasound Diagnostic System is a general-purpose ultrasound system. It is intended for use by, or under the direction of a qualified and trained physician for ultrasound imaging, measurement, display and analysis of the		

			human body and fluid. The device is intended for use in a hospital environment.  The systems support the following clinical applications: Ultrasound examination and diagnosis of abdomen, obstetrics, gynecology, small organ(Thyroid, Galactophore, Testis) and cardiac.	2024.05.02	N/A
2	B-Ultrasound Diagnostic System (Model : CMS600P2PLUS)	II	B-Ultrasound Diagnostic System in a general-purpose, digital ultrasound diagnostic system for abdomen, gynecology, obstetric, urology, and small-parts application.  The system is intended to use for the following type of studies: fetal organ, abdominal, pediatric, small organs (Thyroid, Galactophore, Testis), neonatal cephalic, peripheral vascular, and musculo-skeletal (both conventional and superficial). The device is intended to adult, pregnant woman, pediatric and neonate.  The system is a prescription device intended to be used by or on the order of a physician or similar qualified health care professional.  This device is not intended for home use.	2024.05.03	N/A
3	Pocket Fetal Doppler (Model : CONTEC 10D, CONTEC 10E, CONTEC 10F)	II	The Pocket Fetal Doppler is used to detect the fetal heart rate. The device should be used by health care professionals including nurses, midwives, and specialized technicians in the hospital, clinic, community and home. The device is intended for use at or after 12 weeks gestation.	2024.06.12	N/A

公司质量管理部门拥有多年的法规及认证管理经验，能很快掌握新法规要求，有效管控法规方面的风险。报告期内，公司继续实施欧盟新法规合规管理战略，持续有效开展产品认证以及合规管理工作，确保产品在欧盟市场上市销售的合规性。

## 5、营销网络优势

经过多年市场拓展，公司建立了经销直销相结合、B2B 与 B2C 相结合的全球营销网络，在京东、天猫、抖音、快手、拼多多、小红书以及阿里巴巴国际站、亚马逊、速卖通、eBay 等境内外主流电商平台均设有自营店铺，产品销往北美、欧洲、东南亚、拉美、中东等 140 多个国家和地区。

报告期内，公司紧跟医疗器械市场新的变化趋势，重视在国际市场上的产品研发、品牌推广、运营能力提升及渠道建设，依托研发创新能力与产品多样化优势，不断丰富产品体系，通过线上跨境电商平台与线下本土运营渠道的双重推进，努力拓展新兴市场，公司在海外客户中的产品忠诚度得到提升，在全球竞争格局中稳固了市场地位。

首先，公司继续完善全球营销体系，加速推进国际市场的本地化布局。在亚洲、非洲、南美洲、欧洲均建立了本土化团队，实现了国内外营销人员的优势互补，提升了快速响应客户需求的能力。在本土员工的协助下，公司深入洞察当地消费习惯，举办新产品发布会、本土营销直播等活动，推广满足当地消费者需求的细分市场产品，有效提升了本土市场占有率。其次，公司继续深化海外重点市场的跨境电商平台业务，运用多种渠道如平台引流、搜索引擎优化、社交媒体推广、跨境直播等手段进行品牌宣传，在法国、西班牙、英国、俄罗斯及墨西哥等国家与优质第三方合作，增设海外仓库，扩大了产品品类，海外仓库不仅承担了发货功能，还创新性地开发了退货与再上架的高效处理机制，显著提升了退换货效率。

在国内市场方面，公司继续以现有客户和市场为基础，细化市场目标，精准定位各级医院及不同科室的需求，发挥经销商和地域市场优势，巩固传统经销渠道，增加产品销售。在电商领域，公司持续加大营销力度，上架了助听器、止痒仪、早早孕试纸、幽门螺旋杆菌试纸等新产品，丰富了电商平台家用类产品体系，保证了在同行类目中的竞争优势。公司与京东健康、阿里健康和天猫超市健康类目进行了深入合作，获得平台流量扶持，为后续新品上量奠定了坚实基础。

## 6、销售服务体系优势

公司高度关注和重视客户需求，始终以“向客户提供更优质、更便捷的服务”为目标，建立完善的售前售中售后服务体系，售前服务包括为客户提供专业的医疗器械产品咨询建议和需求分析，售中服务包括满足客户合理需求的变更和交付合格产品，售后服务为客户提供安装调试、维修维护等各种问题的解决方案，保证设备正常工作。公司设有专注售后服务的技术部门，配备了专业的技术服务队伍，负责产品的安装、调试及维护服务。

## 三、主营业务分析

### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增 减	变动原因
营业收入	211,789,804.52	494,479,138.73	-57.17%	报告期内销售订单较上年同期减少所致。

营业成本	106,962,931.79	191,837,215.01	-44.24%	报告期内销售订单较上年同期减少，导致公司营业收入下降，营业成本同时下降。
销售费用	36,429,656.30	61,500,820.88	-40.77%	主要系报告期内电商网络平台销售费用比上年同期减少所致。
管理费用	17,826,736.72	22,764,010.79	-21.69%	无重大变动
财务费用	-8,832,295.07	-24,883,024.26	64.50%	主要系本报告期内利息收入减少所致。
所得税费用	337,211.53	27,392,660.67	-98.77%	主要系本报告期利润减少所致。
经营活动产生的现金流量净额	13,864,467.64	156,905,521.84	-91.16%	主要系本报告期营业收入减少，回款相应减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	405,915,579.61	-71,790,747.67	665.41%	主要系报告期内购买理财产品所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-385,884,145.94	-285,916,456.66	-34.96%	主要系报告期内短期借款减少所致。
现金及现金等价物净增加额	36,795,354.13	-193,478,879.28	119.02%	主要系上述原因综合所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
家用类产品	82,890,578.63	56,639,279.77	31.67%	-76.40%	-57.71%	-48.81%
院线类产品	111,020,670.09	41,994,737.48	62.17%	-13.74%	-17.82%	3.12%

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	11,098,894.68	130.51%	主要系报告期内自有资金 6,000 万元及募集资金 63,000 万元购买理财产品所产生的收益。	否
公允价值变动损益	1,548,798.82	18.21%		否
资产减值	-6,129,554.46	-72.08%	主要系报告期内计提存货跌价准备所致。	否
营业外收入	1,181,427.54	13.89%		否
营业外支出	583,373.73	6.86%		否

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	508,766,739.38	17.95%	470,525,587.01	14.65%	3.30%	
应收账款	42,836,340.49	1.51%	39,863,576.71	1.24%	0.27%	
存货	430,089,319.66	15.17%	463,227,321.97	14.42%	0.75%	
投资性房地产	16,792,694.31	0.59%	17,559,749.01	0.55%	0.04%	
固定资产	256,325,513.65	9.04%	261,318,957.06	8.14%	0.90%	
在建工程	42,310,556.80	1.49%	24,549,801.77	0.76%	0.73%	
使用权资产	4,727,420.14	0.17%	4,892,552.77	0.15%	0.02%	
短期借款	90,000,000.00	3.17%	347,000,000.00	10.80%	-7.63%	
合同负债	43,614,953.10	1.54%	39,966,057.33	1.24%	0.30%	
租赁负债	2,781,067.02	0.10%	2,716,347.97	0.08%	0.02%	

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：万元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	65,202.36	154.88			230,999.90	226,999.90	0.00	69,154.88
上述合计	65,202.36	154.88			230,999.90	226,999.90	0.00	69,154.88
金融负债	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	4,748,138.52	4,748,138.52	其他	工程项目安全生产文明施工费

固定资产	71,326,654.46	28,304,444.71	抵押	贷款已偿还，未办理解押手续
投资性房地产	31,337,712.21	16,429,513.03	抵押	贷款已偿还，未办理解押手续
无形资产	5,748,937.62	3,770,146.60	抵押	贷款已偿还，未办理解押手续
合计	113,161,442.81	53,252,242.86	/	/

## 六、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
2,617,539,347.99 <sup>注</sup>	192,511,173.90	1,259.68%

注：主要系报告期内交易性金融资产累计发生额 23.10 亿元、累计存入定期存款 2.70 亿元、募投项目当期投入 0.22 亿元。

### 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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	690,000,000.00	1,548,798.82	0.00	2,309,999,000.00	2,269,999,000.00	11,905,397.26	0.00	691,548,798.82	自有资金、募集资金
合计	690,000,000.00	1,548,798.82	0.00	2,309,999,000.00	2,269,999,000.00	11,905,397.26	0.00	691,548,798.82	--

### 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

募集资金总额	106,227.79
报告期投入募集资金总额	2,233.78
已累计投入募集资金总额	45,673.05
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	21,000
累计变更用途的募集资金总额比例	19.77%
<b>募集资金总体使用情况说明</b>	
截至 2024 年 6 月 30 日，公司对募集资金项目累计投入 45,673.05 万元，以前年度累计投入 43,439.27 万元，本报告期直接投入 2,233.78 万元。累计收到现金管理收益及利息收入扣除手续费后的净额 6,973.12 万元。截至 2024 年 6 月 30 日，募集资金余额为人民币 67,527.87 万元。	

## （2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目												
医疗设备生产改扩建项目	否	21,927.25	21,927.25	21,927.25	0	13,739.14	100.00% <sup>1</sup>	2023年08月	486.09	10,352.06	否	否
智能医疗设备产业研究院项目	否	7,701.81	7,701.81	7,701.81	0	6,573.39	100.00% <sup>1</sup>	2022年12月	不适用	不适用	不适用	否
项目结项永久性补充流动资金	否	0	0	0	0	11,300.29	不适用	-	不适用	不适用	不适用	否
康泰产业园建设项目（开发区）	是	68,827.03	68,827.03	47,827.03	1,584.32	5,753.38	12.03%	2026年05月	不适用	不适用	否	是
康泰医学医疗器械产业园项目（北戴河）	是	0	0	21,000	649.46	1,006.85	4.79%	2026年05月	不适用	不适用	否	是
承诺投资项目小计	--	98,456.09	98,456.09	98,456.09	2,233.78	38,373.05 <sup>2</sup>	--	--	486.09	10,352.06	--	--
超募资金投向												
超募资金	否	9,479.77	9,479.77	9,479.77	0	7,300						
支付发行费用	否	-1,708.07	-1,708.07	-1,708.07	0	0						
超募资金投向小计	--	7,771.7	7,771.7	7,771.7	0	7,300	--	--			--	--
合计	--	106,227.79	106,227.79	106,227.79	2,233.78	45,673.05	--	--	486.09	10,352.06	--	--
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	1、未达到计划进度的原因：：截至2024年6月30日，“康泰医学医疗器械产业园项目（北戴河）”实际投资进度与计划投资进度存在差异。“康泰医学医疗器械产业园项目（北戴河）”投资计划，该项目计划第一年计划投资金额5,160.45万元，截至2024年6月30日累计投资金额2,863.90万元（其中，公司使用自有资金投入1,857.05万元，使用募集资金1,006.85万元），投资进度为55.50%，较项目计划投资进度有所滞后。该项目第一年实际投资进度有所滞后主要原因系出于优化成本、节能降耗、合理安排空间布局等方面考虑，公司在充分考察其他优秀项目设计方案的基础上，结合实际情况，在用钢量、空间布局、节能降耗等方面重新优化调整了项目设计方案。由于设计方案调整，按照当地政府建设行政主管部门的要求，公司需要重新办理施工相关手续，因此导致											

<p>到预计效益”选择“不适用”的原因)</p>	<p>项目无法按照原定计划进场施工，项目第一年投资进度低于预期。报告期内，公司积极推动项目建设实施手续办理，公司现已于 2024 年 7 月 2 日取得施工许可证并开工建设。目前，“康泰医学医疗器械产业园项目（北戴河）”正处于地基和基础工程施工阶段。</p> <p>2、未达到预计收益的情况及原因：医疗设备生产改扩建项目并未达到预计效益，主要原因系受市场竞争加剧影响，公司产品的市场需求及产品价格不及预期。</p>
<p>项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<p>2023 年 4 月 26 日公司召开第三届董事会第二十七次会议和第三届监事会第十五次会议，并于 2023 年 5 月 19 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于变更可转债募集资金用途的议案》，同意公司将“康泰产业园建设项目”尚未使用募集资金及分别用于“康泰产业园建设项目”（开发区）和“康泰医学医疗器械产业园项目”（北戴河），由两个项目共同使用本次募集资金。</p> <p>1、变更“康泰产业园建设项目”的原因 公司“康泰产业园建设项目”原规划生产产品均为公司现有产品（血氧类、制氧机/呼吸机类、监护类、超声类、心电类、血压类医疗器械），其中主要规划产能以血氧类的脉搏血氧仪为主。近年来，随着全球血氧仪市场需求的变化，公司董事会对该项目原规划生产产品进行了重新审查，结合当前不同类型医疗器械的市场需求变化情况，决定调整其原规划生产产品的类别和产能规模，并相应新增实施地点及调整投资结构。</p> <p>2、新增“康泰医学医疗器械产业园项目”（北戴河）原因 (1) 满足公司产品线逐渐丰富的需要 近年来，公司顺应行业发展趋势，针对市场前景好、估值高的下游应用领域进行相应的技术开发和储备，在分析测试、心肺功能、理疗设备、医用内窥镜、齿科医用设备及耗材等新兴领域实现了技术突破和新产品研发，形成了更丰富的产品体系。因此，基于对公司未来新产品、新业务的拓展需求，公司需要优化调整生产布局，根据市场需求建立配套的生产能力，增强公司的市场竞争力。 (2) 快速形成产业化能力，增强产品协同水平 新增的“康泰医学医疗器械产业园项目”（北戴河）是公司以新产品开发、新技术应用为核心的业务拓展和产业化应用，亦是公司积极布局成长赛道，不断优化产品结构、抢抓蓝海市场的重要举措。“康泰医学医疗器械产业园项目”（北戴河）实施地点位于秦皇岛市北戴河生命健康产业创新示范区，作为国家级生命健康产业创新示范区，在产业发展、投资融资、检验检测等方面政策支持力度较大，能够让公司在最快的时间建成项目并实现量产，形成对公司即时检测（POCT）试纸类、分析测试类、雾化器类、齿科材料等新业务的有力支撑。</p>
<p>超募资金的金额、用途及使用进展情况</p>	<p>适用</p> <p>公司首次公开发行股票超募资金总额为人民币 94,797,701.89 元，扣除置换和支付的发行费用后为人民币 77,717,015.06 元。2020 年 10 月 10 日，公司第三届董事会第四次会议、第三届监事会第二次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金人民币 27,000,000.00 元永久性补充流动资金。公司独立董事和保荐机构对上述事项均发表了同意意见。2020 年 10 月 27 日，公司 2020 年第五次临时股东大会审议通过了该议案。</p> <p>2022 年 4 月 26 日，公司第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第八次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金人民币 23,000,000.00 元永久性补充流动资金。公司独立董事和保荐机构对上述事项均发表了同意意见。2022 年 5 月 18 日，公司 2021 年年度股东大会决议通过了该议案。</p> <p>2023 年 8 月 8 日，公司召开第四届董事会第三次会议、第四届监事会第二次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金 23,000,000.00 元永久性补充流动资金。公司独立董事和保荐机构对上述事项均发表了同意意见。2023 年 8 月 25 日，公司 2023 年第一次临时股东大会决议通过了该议案。</p> <p>截至 2024 年 6 月 30 日止，本公司实际使用超募资金人民币 73,000,000.00 元永久性补充流动资金。</p> <p>截至 2024 年 6 月 30 日止，公司不存在将超募资金用于在建项目及新项目的情况。</p>
<p>募集资金投资项目实施地点变更情况</p>	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>2020 年 10 月 10 日，公司第三届董事会第四次会议、公司第三届监事会第二次会议审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施方式的议案》，同意“智</p>

	<p>能医疗设备产业研究院项目”和“医疗设备生产改扩建项目”实施方式的变更，其中，智能医疗设备产业研究院项目由原计划在公司自有的工业用地上自行建造办公场地的方式变更为购置方式实施。康泰医学在深圳市以 6.00 万元/平方米的价格购买建筑面积 1,012.09 平方米的办公用房，作为募投项目智能医疗设备产业研究院的办公场地，涉及房屋转让、佣金、契税等房屋购置费总计 6,285.78 万元。2020 年 10 月 27 日，公司 2020 年第五次临时股东大会审议通过了该议案。</p>
<p>募集资金投资项目实施方式调整情况</p>	<p>适用 以前年度发生</p> <p>2020 年 10 月 10 日，公司第三届董事会第四次会议、公司第三届监事会第二次会议审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施方式的议案》，同意“智能医疗设备产业研究院项目”和“医疗设备生产改扩建项目”实施方式的变更：</p> <p>（1）医疗设备生产改扩建项目内的设备购置费由原来的 13,963.73 万元变更为 5,917.31 万元，减少的金额用于项目内的建筑安装费。建筑安装费由原来的 2,165.44 万元变更为 10,211.86 万元，此次变更仅涉及该项目内投资额的调整，并不涉及总投资额的变更。</p> <p>（2）智能医疗设备产业研究院项目由原计划在公司自有的工业用地上自行建造办公场地的方式变更为购置方式实施。康泰医学在深圳市以 6.00 万元/平方米的价格购买建筑面积 1,012.09 平方米的办公用房，作为募投项目智能医疗设备产业研究院的办公场地，涉及房屋转让、佣金、契税等房屋购置费总计 6,285.78 万元。由于上述实施方式的变更，投资计划中的“建筑工程费”、“安装工程费”变更为“房屋购置费”，其投资额由原计划 3,239.49 万元变更为 6,285.78 万元；“设备购置费”的投资额由原计划 2,898.75 万元变更为 1,126.58 万元；其他费用和预备费由原计划 1,563.57 万元变更为 289.45 万元。此次变更仅涉及该项目内投资额的调整，并不涉及总投资额的变更。</p> <p>2020 年 10 月 27 日，公司 2020 年第五次临时股东大会审议通过了该议案。</p>
<p>募集资金投资项目先期投入及置换情况</p>	<p>适用</p> <p>2020 年 10 月 10 日公司召开第三届董事会第四次会议、第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 14,537,008.16 元及已支付发行费用的自筹资金 9,831,174.33 元，共计 24,368,182.49 元。</p> <p>2022 年 8 月 5 日，公司召开第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于以募集资金置换自筹资金预先投入募投项目和已支付发行费用的议案》，同意以募集资金置换已预先投入募投项目的自筹资金人民币 24,537,952.44 元及已支付发行费用的自筹资金人民币 1,498,500.00 元，共计人民币 26,036,452.44 元。</p>
<p>用闲置募集资金暂时补充流动资金情况</p>	<p>不适用</p>
<p>项目实施出现募集资金结余的金额及原因</p>	<p>适用</p> <p>截至 2024 年 6 月 30 日，可转债项目尚未使用的募集资金余额合计人民币 664,603,996.69 元(包含募集资金产生的利息收入扣除银行手续费、理财收益)。由于可转债募投项目-康泰产业园建设项目（开发区）处于建设初期，康泰医学医疗器械产业园项目（北戴河）正处于施工前期工作阶段，目前结余金额较大。</p>
<p>尚未使用的募集资金用途及去向</p>	<p>2023 年 8 月 8 日公司召开第四届董事会第三次会议审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，董事会同意公司在不影响募集资金投资计划正常进行和正常生产经营的情况下，使用不超过 6.5 亿元的可转换公司债券暂时闲置募集资金进行现金管理，使用期限自董事会审议通过之日起 12 个月内有效。截至 2024 年 6 月 30 日，公司使用 6.3 亿元募集资金用于现金管理，其余尚未使用的募集资金按照要求存放于募集资金专户中。</p>
<p>募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况</p>	<p>无</p>

注：1、“医疗设备生产改扩建项目”“智能医疗设备产业研究院项目”于 2023 年结项，因此截至期末投资进度按 100%计算。

2、“医疗设备生产改扩建项目”“智能医疗设备产业研究院项目”于 2023 年结项，累计已投入募集资金总额包含节余募集资金永久性补充流动资金。

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
康泰产业园建设项目(开发区)	康泰产业园建设项目	47,827.03	1,584.32	5,753.38	12.03%	2026年05月	不适用	不适用	否
康泰医学医疗器械产业园项目(北戴河)	康泰产业园建设项目	21,000	649.46	1,006.85	4.79%	2026年05月	不适用	不适用	否
合计	--	68,827.03	2,233.78	6,760.23	--	--	不适用	--	--
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26日公司召开第三届董事会第二十七次会议和第三届监事会第十五次会议，并于2023年5月19日召开2022年年度股东大会，审议通过了《关于变更可转债募集资金用途的议案》，同意公司将“康泰产业园建设项目”尚未使用募集资金及分别用于“康泰产业园建设项目”(开发区)和“康泰医学医疗器械产业园项目”(北戴河)，由两个项目共同使用本次募集资金。						
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			1、未达到计划进度的原因：截至2024年6月30日，“康泰医学医疗器械产业园项目(北戴河)”实际投资进度与计划投资进度存在差异。“康泰医学医疗器械产业园项目(北戴河)”投资计划，该项目计划第一年计划投资金额5,160.45万元，截至2024年6月30日累计投资金额2,863.90万元(其中，公司使用自有资金投入1,857.05万元，使用募集资金1,006.85万元)，投资进度为55.50%，较项目计划投资进度有所滞后。该项目第一年实际投资进度有所滞后主要原因系出于优化成本、节能降耗、合理安排空间布局等方面考虑，公司在充分考察其他优秀项目设计方案的基础上，结合实际情况，在用钢量、空间布局、节能降耗等方面重新优化调整了项目设计方案。由于设计方案调整，按照当地政府建设行政主管部门的要求，公司需要重新办理施工相关手续，因此导致项目无法按照原定计划进场施工，项目第一年投资进度低于预期。报告期内，公司积极推动项目建设实施手续办理，公司现已于2024年7月2日取得施工许可证并开工建设。目前，“康泰医学医疗器械产业园项目(北戴河)”正处于地基和基础工程施工阶段。 2、未达到预计收益原因：项目处于建设初期，无法计算预计收益情况。						
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			不适用						

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (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
券商理财产品	自有资金	6,000	6,000	0	0
券商理财产品	募集资金	63,000	63,000	0	0
合计		69,000	69,000	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) 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。

### (3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 七、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

## 八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、市场竞争风险

医疗器械行业市场竞争日趋激烈，公司所提供的产品需要不断进行科技创新、准确把握客户需求才能赢得市场，而医疗器械行业研发周期长，资金投入大，新产品研发面临较大的不确定性。若未来公司未能准确把握行业、技术、市场的发展趋势，或在科技创新方面决策失误，导致创新不足或失败，公司将浪费研发资源，错失市场发展机会，从而对公司的经营业绩产生不利影响。

面对市场竞争风险，公司高度注重行业和市场动向，在产品研发方面保持高投入，不断提升产品性能和技术水平，开发具有技术优势且满足客户需求的产品，使公司产品能够快速占领市场。同时进一步加强营销网络和售后服务，提升品牌影响力和服务水平。

### 2、质量控制风险

医疗器械行业属于技术密集型行业，对产品质量与技术创新能力要求较高，且医疗器械的使用直接影响到使用者的生命健康，医疗器械行业在国内外均受到了严格的监管。报告期内，公司产品主要销售地区为中国境内、北美、欧洲、东南亚等地区，公司产品的生产和销售受上述国家和地区的医疗器械行业监管政策的影响。若未来上述地区相关法律法规和监管要求发生变化，公司产品无法满足其质量管理的要求，导致无法在相应地区进行销售，将对公司生产经营产生不利影响。

公司积极关注目的市场的政策和市场需求变化，顺应国内和其他国家和地区的政策和监管要求，坚持做好质量管理体系的建设工作，确保公司产品能够及时跟上监管政策变化的要求。同时不断加强生产全过程质量控制和管理，确保产品质量。

### 3、内部管理风险

自上市以来，公司得到快速发展，经营规模和资产规模不断扩大，组织架构、管理体系更趋复杂，经营决策、风险控制难度也逐渐增大，对公司管理层的管理能力和管理水平提出了更高的要求。公司管理团队在未来经营中若未能根据市场需求变化制订正确的发展战略，在经营决策中出现重大失误或团队管理水平未能与其业务规模相适应，将可能导致内部管理失控、资产流失、业绩下滑甚至亏损等问题，使得公司的生产经营和业绩受到影响。

### 4、汇率风险

公司境外销售产品的主要结算货币为美元，目前我国实行以市场供求为基础、有管理的浮动汇率制度，人民币兑美元的汇率会受到更多客观因素的影响，若海外市场的汇率、经济、贸易政策甚至政府的稳定发生重大变化，将给公司带来销售风险，尤其是结算风险，直接影响公司产品的价格竞争力，进而对经营业绩造成影响。

公司将根据外汇汇率的变化，及时调整内外销的比例及规避汇兑风险的运作，以减少汇兑损失，增强公司创汇和外汇保值的能力，通过外汇套期保值等多种金融手段以有效控制汇率波动风险。此外公司还将加强相关业务人员的培训，增强公司抵御汇率风险的能力。

## 5、人才流失风险

随着医疗器械行业竞争不断加剧，行业内对人才、尤其是掌握核心技术人才的争夺日趋激烈。如果公司未来不能在前发展景、薪酬、福利、工作环境等方面为人才提供具有竞争力的待遇和激励机制，可能会造成人才队伍的不稳定以及核心技术人员的流失，公司将面临产品开发进程放缓、停顿或技术泄密的风险，从而对公司的经营业绩及长远发展造成不利影响。

## 6、募投项目实施风险

公司募投项目具体实施过程中可能受产业政策变化、市场需求变化或管理方面等因素影响，进而导致募投项目面临实施进度不达预期或无法实现预期效益的风险，达产后也需经过一段消化期后才能实现盈利，如果这一期间外部环境出现重大不利变化，或公司前期调研和分析出现偏差，将可能导致项目新增产能难以消化，从而对公司盈利能力造成不利影响。

针对上述风险，公司将持续优化内控体系，保证相关项目的设计、采购、生产、建设、运营等各业务环节有序运行，未来将通过加强市场营销及改进产品性能等方式进一步增加市场占有率，同时加强募投项目相关市场的调研，紧密跟踪相关下游客户需求，积极推动销售业务的开展，从而消化产能。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年05月17日	全景网“投资者关系互动平台” ( <a href="https://ir.p5w.net">https://ir.p5w.net</a> )	其他	个人	参与公司2023年度网上业绩说明会的投资者	经营业绩、新产品、市场策略及公司未来发展情况等。	详见公司于2024年5月17日在巨潮资讯网披露的“康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司投资者关系活动记录表”

## 十二、“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、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
2023 年年度股东大会	年度股东大会	64.46%	2024 年 05 月 16 日	2024 年 05 月 16 日	详见公司在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《2023 年年度股东大会决议公告》

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

### 三、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

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

无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

### 二、社会责任情况

作为优秀的民族医疗器械企业之一，公司自设立以来，坚持把企业发展与社会责任相结合，充分发挥公司在发展医疗卫生健康事业上的产业优势，长期致力于为人民群众提供更多、更优质的医疗器械产品，推动我国医疗卫生事业进步和人民健康水平提高。报告期内，公司依法合规经营，切实保护投资者特别是广大社会公众股东投资者的利益，维护员工的合法权益，诚信对待供应商和客户，主动参与社会公益事业，履行企业的社会责任。

## 第六节 重要事项

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

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

### 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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

### 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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预 计负债	诉讼(仲 裁)进展	诉讼(仲裁) 审理结果及 影响	诉讼(仲 裁)判决执 行情况	披露日 期	披露 索引

<p>2018年1月31日，北京超思电子技术有限责任公司(以下简称“北京超思”)在美国提起诉讼，指控本集团在美国销售的某些指夹式血氧仪侵犯其于美国申请的专利“FINGERTIP OXIMETER AND A METHOD FOR OBSERVING A MEASUREMENT RESULT THEREON”(U.S. Patent No. 8,639,308)(以下简称“涉诉专利权”)，本案已经美国伊利诺伊北区联邦地区法院受理。2018年2月1日，北京超思向伊利诺伊北区联邦地区法院提起《初步禁令动议》，请求法院禁止本集团制造、使用、销售、许诺销售或进口侵权血氧仪或任何侵犯涉诉专利权的其他形式的血氧仪。本集团于2018年3月23日应诉，认为涉诉专利权应属无效，本集团并无专利侵权行为。2018年10月18日，北京超思与本集团共同向伊利诺伊北区联邦地区法院发送了《撤销初步禁令动议的联合通知》，其中，北京超思和本集团(即下述《撤销初步禁令动议的联合通知》中所指“康泰”)同意并声明以下内容：“(1)康泰声明，康泰目前并没有生产任何被指控的产品，即那些当用户按下设备的电源控制按钮时更新显示模式的指夹式脉搏血氧仪，包括由康泰制造的单独品牌的OEM产品；康泰目前也不在美国销售或者向美国境内任何经销商销售任何被指控的产品；此外，康泰目前也没有制定任何计划在诉讼未决期间在美国制造或销售被指控的产品。(2)康泰同意，如果在本诉讼未决期间，康泰寻求在美国制造或销售被指控的产品，康泰将在开始制造或销售之前90天通知北京超思。(3)根据康泰的上述声明和同意，北京超思同意撤销其初步禁令动议(D. I. 6)。如果康泰将来在美国制造或销售被指控的产品，本通知将不阻碍北京超思再次起诉。(4)本通知的提交并不代表任何一方放弃在本案中的任何主张或者辩护权利，也不代表任何一方认同北京超思初步禁令动议中关于案件的任何实质问题。”据此，北京超思撤回之前提交的《初步禁令动议》。2019年9月，本案举行了马克曼听证会，双方当事人向法官辩论涉案的专利中某些有争议的权利要求条款的含义，并向法官提供支持这些论点的证据。2019年10月，本案在法官主持下召开了调解会议，但由于双方的和解主张相差甚大，双方未能达成任何和解协议。2020年1月14日，该案件的法官作出了马克曼裁决，就该案中有争议的专利权利要求条款进行了解释。2022年3月15日，本案完成事实取证阶段，进入专家取证阶段。</p> <p>在事实取证和专家取证阶段都已经完成后，2023年初康泰及北京超思基于自身立场均提出相关动议，康泰提出了三项简易判决动议，包括非侵权简易判决动议、非故意侵权简易判决动议和无价格侵蚀损害简易判决动议。北京超思提出其专利有效简易判决动</p>	不适用	否	进展中	否	审理中	-	-
--	-----	---	-----	---	-----	---	---

<p>议。2024 年初，法院批准了康泰关于诉前不故意侵权的动议，其余动议留在庭审阶段进行判决，但超思的动议有待法院进行裁决。因此康泰也完成了处置动议的简报阶段。基于法院诉讼进度缓慢，法院也尚未确定庭审日期，为了促使诉讼结果更明朗，康泰于 2024 年 2 月 8 日向美国知识产权局提出单方再审，2 月 22 日同意康泰无效请求核准了单方再审，5 月 22 日美国专利局给出单方再审的第一次审查意见，判定超思专利 6 个权利要求全部无效。基于第一次审查意见的无效内容，康泰在 6 月 7 日向法院提出中止诉讼动议，等待法院裁决中。</p> <p>截至本财务报告批准日的 2024 年 8 月 28 日，上述诉讼仍在进行中。</p>						
--	--	--	--	--	--	--

其他诉讼事项

适用 不适用

## 九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末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、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。

## 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。

## 十二、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、日常经营重大合同

公司报告期不存在需要披露的日常经营重大合同。

### 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。

### 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

### 十四、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	150,233,733.00	37.39%						150,233,733.00	37.39%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	150,233,733.00	37.39%						150,233,733.00	37.39%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	150,233,733.00	37.39%						150,233,733.00	37.39%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	251,568,938.00	62.61%				94.00	94.00	251,569,032.00	62.61%
1、人民币普通股	251,568,938.00	62.61%				94.00	94.00	251,569,032.00	62.61%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	401,802,671.00	100.00%				94.00	94.00	401,802,765.00	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

报告期内，公司可转债转股数量为 94 股，因此无限售条件股份增加 94 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 □不适用

**2、限售股份变动情况**

□适用 □不适用

**二、证券发行与上市情况**

□适用 □不适用

**三、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	35,533	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有） （参见注8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 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
胡坤	境内自然人	46.84%	188,189,252	0	141,141,939	47,047,313	不适用	0
王桂丽	境内自然人	12.72%	51,126,226	0	0	51,126,226	不适用	0
杨志山	境内自然人	0.72%	2,876,138	0	2,157,103	719,035	不适用	0
付春元	境内自然人	0.62%	2,476,772	0	1,857,579	619,193	不适用	0
寇国治	境内自然人	0.61%	2,456,977	0	1,842,733	614,244	不适用	0
高瑞斌	境内自然人	0.41%	1,630,902	0	1,223,176	407,726	不适用	0
杨振	境内自然人	0.38%	1,542,400	-265,972	0	1,542,400	不适用	0
卢云山	境内自然人	0.34%	1,378,752	0	0	1,378,752	不适用	0
许云龙	境内自然人	0.29%	1,181,452	0	886,089	295,363	不适用	0
宛良成	境内自然人	0.29%	1,146,200	0	0	1,146,200	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有） （参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	无							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量				股份种类			
	股份种类	数量						
王桂丽	人民币普通股	51,126,226						
胡坤	人民币普通股	47,047,313						
杨振	人民币普通股	1,542,400						
卢云山	人民币普通股	1,378,752						

宛良成		1,146,200	人民币普通股	1,146,200
香港中央结算有限公司		1,091,929	人民币普通股	1,091,929
熊学华		919,076	人民币普通股	919,076
陈学荣		850,039	人民币普通股	850,039
韩旭		819,076	人民币普通股	819,076
陈慈珊		799,200	人民币普通股	799,200
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	无			
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无			

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

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。

#### 四、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

#### 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

#### 六、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

### 一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

### 二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

### 三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

### 四、可转换公司债券

适用 不适用

#### 1、转股价格历次调整、修正情况

根据相关法律、法规和《康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》（以下简称“《募集说明书》”）的有关规定，“康医转债”自 2023 年 1 月 9 日起可转换为公司股份，初始转股价格为 28.22 元/股。

（1）公司于 2022 年 10 月 10 日召开第三届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于不向下修正“康医转债”转股价格的议案》。公司董事会决定本次不向下修正转股价格，且在未来三个月内（即 2022 年 10 月 11 日至 2023 年 1 月 10 日），如再次触发“康医转债”转股价格的向下修正条款，亦不提出向下修正方案。具体内容详见公司于 2022 年 10 月 10 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于不向下修正康医转债转股价格的公告》（公告编号：2022-070）。

（2）公司分别于 2023 年 4 月 26 日召开了第三届董事会第二十七次会议、第三届监事会第十五次会议，于 2023 年 5 月 19 日召开了 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于 2022 年度利润分配预案的议案》，并于 2023 年 6 月 14 日在巨潮资讯网披露《2022 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2023-052），向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.249991 元（含税）。

根据《募集说明书》相关条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，公司可转换公司债券转股价格调整为 28.10 元/股，调整后的转股价格于 2023 年 6 月 20 日（除权除息日）起生效。具体内容详见公司于 2023 年 6 月 14 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于康医转债转股价格调整的提示性公告》（公告编号：2023-053）。

（3）2023 年 6 月 30 日，公司召开第四届董事会第二次会议，审议通过了《关于不向下修正“康医转债”转股价格的议案》，公司董事会决定本次不向下修正“康医转债”转股价格，且在未来六个月内（即 2023 年 7 月 1 日至 2023

年 12 月 31 日），如再次触发“康医转债”转股价格的向下修正条款，亦不提出向下修正方案。具体内容详见公司于 2023 年 6 月 30 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于不向下修正康医转债转股价格的公告》（公告编号：2023-058）。

（4）2024 年 1 月 22 日，公司召开第四届董事会第六次会议，审议通过了《关于不向下修正“康医转债”转股价格的议案》，公司董事会决定本次不向下修正“康医转债”转股价格，且在未来六个月内（即 2024 年 1 月 23 日至 2024 年 7 月 22 日），如再次触发“康医转债”转股价格的向下修正条款，亦不提出向下修正方案。具体内容详见公司于 2024 年 1 月 22 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于不向下修正康医转债转股价格的公告》（公告编号：2024-005）。

（5）公司分别于 2024 年 4 月 24 日召开第四届董事会第八次会议、第四届监事会第五次会议，于 2024 年 5 月 16 日召开了 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于 2023 年度利润分配预案的议案》，并于 2024 年 5 月 21 日在巨潮资讯网披露《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-032），向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 3.00 元（含税）。

根据《募集说明书》相关条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，公司可转换公司债券转股价格调整为 27.80 元/股，调整后的转股价格于 2024 年 5 月 29 日（除权除息日）起生效。具体内容详见公司于 2024 年 5 月 21 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于康医转债转股价格调整的公告》（公告编号：2024-033）。

（6）2024 年 8 月 12 日，公司召开第四届董事会第十一次会议，审议通过了《关于不向下修正“康医转债”转股价格的议案》，公司董事会决定本次不向下修正“康医转债”转股价格，且在未来六个月内（即 2024 年 8 月 13 日至 2025 年 2 月 12 日），如再次触发“康医转债”转股价格的向下修正条款，亦不提出向下修正方案。具体内容详见公司于 2024 年 8 月 11 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于不向下修正康医转债转股价格的公告》（公告编号：2024-045）。

## 2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量 (张)	发行总金额 (元)	累计转股 金额 (元)	累计转 股数 (股)	转股数量占转 股开始日前公 司已发行股份 总额的比例	尚未转股 金额(元)	未转股金 额占发行 总金额的 比例
康医 转债	2023 年 1 月 9 日至 2028 年 6 月 30 日	7,000,000	700,000,000 .00	168,600.0 0	5,965	0.00%	699,830,4 00.00 <sup>注</sup>	99.98%

注：累计转股数量 1,686 张，转股金额 168,600 元；回售申报数量 10 张，回售面值 1,000 元。

## 3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持 有人性质	报告期末持有可 转债数量（张）	报告期末持有可 转债金额（元）	报告期末持有 可转债占比
1	UBS AG	境外法人	932,981	93,298,100.00	13.33%
2	中国建设银行股份有限公司一易方达双债增强债券型证券投资基金	其他	422,656	42,265,600.00	6.04%
3	中国建设银行股份有限公司一光大保德信增利收益债券型证券投资基金	其他	229,175	22,917,500.00	3.27%
4	中国民生银行股份有限公司一安信稳健增值灵活配置混合型证券投资基金	其他	213,759	21,375,900.00	3.05%
5	中国工商银行一富国天利增长债券投资基金	其他	204,344	20,434,400.00	2.92%

6	中国工商银行股份有限公司—富国产业债债券型证券投资基金	其他	168,057	16,805,700.00	2.40%
7	易方达安顺四季回报高等级债券固定收益型养老金产品—中国银行股份有限公司	其他	148,664	14,866,400.00	2.12%
8	中国民生银行股份有限公司—长信稳裕三个月定期开放债券型发起式证券投资基金	其他	140,217	14,021,700.00	2.00%
9	中国建设银行股份有限公司—富国新天锋债券型证券投资基金（LOF）	其他	126,456	12,645,600.00	1.81%
10	嘉实稳固配置固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	123,162	12,316,200.00	1.76%

#### 4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

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

##### （1）公司负债情况

截至本报告期末，公司资产负债率为 31.83%，较期初减少 4.51 个百分点，没有发生重大变化。相关指标详见本节“六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

##### （2）本年度可转债资信评级

2024 年 6 月 24 日，联合资信评估股份有限公司出具《康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券 2024 年跟踪评级报告》（联合〔2024〕5074 号），确定维持康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司主体长期信用等级为 A+，维持“康医转债”信用等级为 A+，评级展望为稳定。

##### （3）未来年度还债的现金安排

目前，公司生产经营稳定、现金流充裕、财务收支稳健，未来年度公司偿付可转债本息的主要资金来源有公司经营活动所产生的现金流，公司将合理安排和使用资金，按期支付可转债利息。

#### 五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

#### 六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	10.42	5.40	92.96%
资产负债率	31.83%	36.34%	-4.51%
速动比率	8.02	4.39	82.69%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	-385.35	17,280.71	-102.23%
EBITDA 全部债务比	4.56%	15.25%	-10.69%

利息保障倍数	1.46	10.92	-86.63%
现金利息保障倍数	3.02	8.29	-67.49%
EBITDA 利息保障倍数	2.21	11.54	-80.85%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 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：康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>		
货币资金	508,766,739.38	470,525,587.01
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	691,548,798.82	652,023,602.74
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	42,836,340.49	39,863,576.71
应收款项融资		
预付款项	9,814,110.85	6,833,726.75
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	18,688,923.47	7,093,404.07
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	430,089,319.66	463,227,321.97
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	162,664,861.14	737,934,721.92
其他流动资产	4,798,007.21	104,662,294.35
流动资产合计	1,869,207,101.02	2,482,164,235.52
<b>非流动资产：</b>		
发放贷款和垫款		
债权投资		

其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	16,792,694.31	17,559,749.01
固定资产	256,325,513.65	261,318,957.06
在建工程	42,310,556.80	24,549,801.77
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,727,420.14	4,892,552.77
无形资产	53,385,110.30	54,744,995.88
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	7,902,953.70	5,804,961.80
其他非流动资产	584,175,244.46	360,911,398.36
非流动资产合计	965,619,493.36	729,782,416.65
资产总计	2,834,826,594.38	3,211,946,652.17
流动负债：		
短期借款	90,000,000.00	347,000,000.00
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	19,031,518.26	17,787,231.43
预收款项		
合同负债	43,614,953.10	39,966,057.33
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	11,825,698.42	12,330,066.21
应交税费	6,205,420.69	29,168,942.71
其他应付款	6,977,041.88	11,782,108.67
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	1,803,081.98	1,903,671.28
其他流动负债		
流动负债合计	179,457,714.33	459,938,077.63
非流动负债：		

保险合同准备金		
长期借款		
应付债券	711,709,367.87	695,572,218.11
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,781,067.02	2,716,347.97
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	8,373,503.71	8,923,109.29
递延所得税负债	284.67	209.89
其他非流动负债		
非流动负债合计	722,864,223.27	707,211,885.26
负债合计	902,321,937.60	1,167,149,962.89
所有者权益：		
股本	401,802,765.00	401,802,671.00
其他权益工具	29,614,253.01	29,614,395.32
其中：优先股		
永续债		
资本公积	345,146,203.51	345,143,472.97
减：库存股		
其他综合收益	3,008,604.91	2,929,610.93
专项储备		
盈余公积	174,456,618.55	174,456,618.55
一般风险准备		
未分配利润	978,476,211.80	1,090,849,920.51
归属于母公司所有者权益合计	1,932,504,656.78	2,044,796,689.28
少数股东权益		
所有者权益合计	1,932,504,656.78	2,044,796,689.28
负债和所有者权益总计	2,834,826,594.38	3,211,946,652.17

法定代表人：胡坤

主管会计工作负责人：郑敏

会计机构负责人：王迪

## 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	501,888,276.02	466,292,464.61
交易性金融资产	691,548,798.82	652,023,602.74
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	58,530,666.55	53,984,122.60
应收款项融资		
预付款项	7,701,358.53	6,811,773.43
其他应收款	39,132,696.31	13,191,557.73
其中：应收利息		
应收股利		

存货	413,519,461.16	449,163,888.85
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	162,664,861.14	737,934,721.92
其他流动资产	2,515,965.41	102,883,838.29
流动资产合计	1,877,502,083.94	2,482,285,970.17
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	48,918,120.52	47,618,120.52
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	16,792,694.31	17,559,749.01
固定资产	248,796,066.94	253,768,616.05
在建工程	33,232,567.23	19,207,567.12
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	578,243.48	3,270,080.42
无形资产	35,681,272.42	36,855,453.38
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	6,719,940.07	4,464,077.51
其他非流动资产	584,175,244.46	360,911,398.36
非流动资产合计	974,894,149.43	743,655,062.37
资产总计	2,852,396,233.37	3,225,941,032.54
流动负债：		
短期借款	90,000,000.00	347,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	26,532,048.62	25,625,540.11
预收款项		
合同负债	76,665,085.79	65,634,667.58
应付职工薪酬	10,497,376.51	11,005,186.02
应交税费	2,395,547.15	26,071,758.93
其他应付款	11,542,298.74	11,561,414.56
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	499,613.47	1,260,849.92
其他流动负债		
流动负债合计	218,131,970.28	488,159,417.12

非流动负债：		
长期借款		
应付债券	706,810,043.04	695,572,218.11
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	167,446.80	1,915,223.97
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	8,373,503.71	8,923,109.29
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	715,350,993.55	706,410,551.37
负债合计	933,482,963.83	1,194,569,968.49
所有者权益：		
股本	401,802,765.00	401,802,671.00
其他权益工具	29,614,253.01	29,614,395.32
其中：优先股		
永续债		
资本公积	344,986,203.51	344,983,472.97
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	174,456,618.55	174,456,618.55
未分配利润	968,053,429.47	1,080,513,906.21
所有者权益合计	1,918,913,269.54	2,031,371,064.05
负债和所有者权益总计	2,852,396,233.37	3,225,941,032.54

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	211,789,804.52	494,479,138.73
其中：营业收入	211,789,804.52	494,479,138.73
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	212,974,691.76	311,657,488.01
其中：营业成本	106,962,931.79	191,837,215.01
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,532,617.97	8,940,291.44

销售费用	36,429,656.30	61,500,820.88
管理费用	17,826,736.72	22,764,010.79
研发费用	56,055,044.05	51,498,174.15
财务费用	-8,832,295.07	-24,883,024.26
其中：利息费用		
利息收入		
加：其他收益	3,984,036.36	26,007,080.88
投资收益（损失以“—”号填列）	11,098,894.68	56,072,275.43
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）	1,548,798.82	-46,629,765.37
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-1,418,946.35	-291,022.81
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-6,129,554.46	-7,324,166.02
资产处置收益（损失以“—”号填列）	7,936.70	-5,635.27
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	7,906,278.51	210,650,417.56
加：营业外收入	1,181,427.54	128,499.87
减：营业外支出	583,373.73	499,823.38
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	8,504,332.32	210,279,094.05
减：所得税费用	337,211.53	27,392,660.67
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	8,167,120.79	182,886,433.38
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	8,167,120.79	182,886,433.38
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填	8,167,120.79	182,886,433.38
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额	78,993.98	1,625,989.34
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	78,993.98	1,625,989.34
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	78,993.98	1,625,989.34
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	78,993.98	1,625,989.34
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	8,246,114.77	184,512,422.72
归属于母公司所有者的综合收益总额	8,246,114.77	184,512,422.72

归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.02	0.46
（二）稀释每股收益	-	-

法定代表人：胡坤

主管会计工作负责人：郑敏

会计机构负责人：王迪

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	197,880,026.44	480,445,125.38
减：营业成本	106,694,945.98	195,317,803.84
税金及附加	4,129,384.71	8,800,361.83
销售费用	34,120,092.89	60,307,063.31
管理费用	16,023,467.00	17,038,680.97
研发费用	49,681,368.91	50,124,681.35
财务费用	-8,908,056.59	-24,912,275.43
其中：利息费用		
利息收入		
加：其他收益	3,981,693.81	26,007,080.88
投资收益（损失以“—”号填列）	11,098,894.68	56,072,275.43
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		
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）	1,548,798.82	-46,629,765.37
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-1,418,946.35	-291,022.81
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-6,129,554.46	-7,324,166.02
资产处置收益（损失以“—”号填列）	7,936.70	-5,635.27
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	5,227,646.74	201,597,576.35
加：营业外收入	1,169,868.21	87,370.76
减：营业外支出	573,024.75	499,280.74
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	5,824,490.20	201,185,666.37
减：所得税费用	-2,255,862.56	24,234,762.36
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	8,080,352.76	176,950,904.01
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		

4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	8,080,352.76	176,950,904.01
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 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	223,895,567.01	614,217,188.41
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	4,257,528.25	37,489,300.58
收到其他与经营活动有关的现金	8,877,158.98	30,277,098.90
经营活动现金流入小计	237,030,254.24	681,983,587.89
购买商品、接受劳务支付的现金	57,557,899.21	281,770,246.86
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	89,262,290.15	102,663,048.95
支付的各项税费	33,876,300.12	68,719,289.71
支付其他与经营活动有关的现金	42,469,297.12	71,925,480.53
经营活动现金流出小计	223,165,786.60	525,078,066.05
经营活动产生的现金流量净额	13,864,467.64	156,905,521.84
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,280,000,000.00	0.00
取得投资收益收到的现金	86,659,336.20	54,656,030.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	362,000.00	64,395.24
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	1,656,433,591.40	66,000,000.00
投资活动现金流入小计	3,023,454,927.60	120,720,426.23

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	30,184,238.41	22,511,173.90
投资支付的现金	1,220,000,000.00	0.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,367,355,109.58	170,000,000.00
投资活动现金流出小计	2,617,539,347.99	192,511,173.90
投资活动产生的现金流量净额	405,915,579.61	-71,790,747.67
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	90,000,000.00	632,878,400.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	119,776,820.84
筹资活动现金流入小计	90,000,000.00	752,655,220.84
偿还债务支付的现金	347,000,000.00	776,810,125.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	122,912,592.01	57,536,805.17
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	5,971,553.93	204,224,746.43
筹资活动现金流出小计	475,884,145.94	1,038,571,677.50
筹资活动产生的现金流量净额	-385,884,145.94	-285,916,456.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,899,452.82	7,322,803.21
五、现金及现金等价物净增加额	36,795,354.13	-193,478,879.28
加：期初现金及现金等价物余额	467,223,246.73	1,387,323,098.06
六、期末现金及现金等价物余额	504,018,600.86	1,193,844,218.78

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	215,793,531.20	602,411,191.36
收到的税费返还	4,255,185.70	37,489,300.58
收到其他与经营活动有关的现金	8,845,566.62	30,235,969.79
经营活动现金流入小计	228,894,283.52	670,136,461.73
购买商品、接受劳务支付的现金	52,638,461.55	277,396,597.36
支付给职工以及为职工支付的现金	82,749,595.47	100,778,257.21
支付的各项税费	31,836,801.71	67,043,065.76
支付其他与经营活动有关的现金	53,867,529.69	67,952,022.65
经营活动现金流出小计	221,092,388.42	513,169,942.98
经营活动产生的现金流量净额	7,801,895.10	156,966,518.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,280,000,000.00	0.00
取得投资收益收到的现金	86,659,336.20	54,656,030.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	362,000.00	64,395.24
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	1,656,433,591.40	66,000,000.00
投资活动现金流入小计	3,023,454,927.60	120,720,426.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,410,565.50	21,427,402.63

投资支付的现金	1,221,300,000.00	2,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,367,355,109.58	170,000,000.00
投资活动现金流出小计	2,613,065,675.08	193,427,402.63
投资活动产生的现金流量净额	410,389,252.52	-72,706,976.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	90,000,000.00	632,878,400.00
收到其他与筹资活动有关的现金		119,776,820.84
筹资活动现金流入小计	90,000,000.00	752,655,220.84
偿还债务支付的现金	347,000,000.00	776,810,125.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	122,912,592.03	57,536,805.17
支付其他与筹资活动有关的现金	5,367,758.93	204,224,746.43
筹资活动现金流出小计	475,280,350.96	1,038,571,677.50
筹资活动产生的现金流量净额	-385,280,350.96	-285,916,456.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,681,656.51	6,008,839.45
五、现金及现金等价物净增加额	35,592,453.17	-195,648,074.86
加：期初现金及现金等价物余额	462,990,124.33	1,383,303,207.53
六、期末现金及现金等价物余额	498,582,577.50	1,187,655,132.67

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	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、上年年末余额	401,802,671.00			29,614,395.32	345,143,472.97		2,929,610.93		174,456,618.55		1,090,849,920.51		2,044,796,689.28		2,044,796,689.28
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	401,802,671.00			29,614,395.32	345,143,472.97		2,929,610.93		174,456,618.55		1,090,849,920.51		2,044,796,689.28		2,044,796,689.28
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	94.00			-142.31	2,730.54		78,993.98		0.00		-112,373,708.71		-112,292,032.50		-112,292,032.50
（一）综合收益总额							78,993.98				8,167,120.79		8,246,114.77		8,246,114.77
（二）所有者投入和减少资本	94.00			-142.31	2,730.54								2,682.23		2,682.23
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	94.00			-142.31	2,730.54								2,682.23		2,682.23
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配											-120,540,829.50		-120,540,829.50		-120,540,829.50
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-120,540,829.50		-120,540,829.50		-120,540,829.50

4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	401,802,765.00			29,614,253.01	345,146,203.51		3,008,604.91		174,456,618.55		978,476,211.80		1,932,504,656.78		1,932,504,656.78

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														少数 股东 权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	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、上年年末余额	401,796,800.00			29,623,192.70	344,981,225.71		2,167,811.33		157,530,943.30		992,233,856.22		1,928,333,829.26		1,928,333,829.26	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	401,796,800.00			29,623,192.70	344,981,225.71		2,167,811.33		157,530,943.30		992,233,856.22		1,928,333,829.26		1,928,333,829.26	

三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	5,864.00		-158,644.46	310,394.45		1,625,989.34		0.00		132,662,187.12		134,445,790.45		134,445,790.45
(一) 综合收益总额	0.00		0.00	0.00		1,625,989.34		0.00		182,886,433.38		184,512,422.72		184,512,422.72
(二) 所有者投入和减少资本	5,864.00		-158,644.46	310,394.45		0.00		0.00		0.00		157,613.99		157,613.99
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本	5,864.00		-158,644.46	310,394.45		0.00		0.00		0.00		157,613.99		157,613.99
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配	0.00		0.00	0.00		0.00		0.00		-50,224,246.26		-50,224,246.26		-50,224,246.26
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配	0.00		0.00	0.00		0.00		0.00		-50,224,246.26		-50,224,246.26		-50,224,246.26
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														

2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	401,802,664.00		29,464,548.24	345,291,620.16		3,793,800.67		157,530,943.30		1,124,896,043.34		2,062,779,619.71		2,062,779,619.71

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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、上年年末余额	401,802,671.00			29,614,395.32	344,983,472.97				174,456,618.55	1,080,513,906.21		2,031,371,064.05
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	401,802,671.00			29,614,395.32	344,983,472.97				174,456,618.55	1,080,513,906.21		2,031,371,064.05
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	94.00			-142.31	2,730.54					-112,460,476.74		-112,457,794.51
（一）综合收益总额										8,080,352.76		8,080,352.76
（二）所有者投入和减少资本	94.00			-142.31	2,730.54							2,682.23
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	94.00			-142.31	2,730.54							2,682.23
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-120,540,829.50		-120,540,829.50
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-120,540,829.50		-120,540,829.50
3. 其他												

（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	401,802,765.00		29,614,253.01	344,986,203.51		0.00		174,456,618.55	968,053,429.47		1,918,913,269.54

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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、上年年末余额	401,796,800.00			29,623,192.70	344,821,225.71				157,530,943.30	978,407,075.24		1,912,179,236.95
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	401,796,800.00			29,623,192.70	344,821,225.71				157,530,943.30	978,407,075.24		1,912,179,236.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	5,864.00			-158,644.46	310,394.45			0.00	126,726,657.75			126,884,271.74
（一）综合收益总额										176,950,904.01		176,950,904.01
（二）所有者投入和减少资本	5,864.00			-158,644.46	310,394.45					0.00		157,613.99
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	5,864.00			-158,644.46	310,394.45					0.00		157,613.99
3. 股份支付计入所有者权益的金额												

4. 其他											
（三）利润分配	0.00			0.00	0.00					-50,224,246.26	-50,224,246.26
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配	0.00			0.00	0.00					-50,224,246.26	-50,224,246.26
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	401,802,664.00			29,464,548.24	345,131,620.16				157,530,943.30	1,105,133,732.99	2,039,063,508.69

### 三、公司基本情况

康泰医学系统(秦皇岛)股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)系由秦皇岛市康泰医学系统有限公司于 2014 年 7 月 11 日以净资产的账面价值为基础整体折股变更设立。公司于 2020 年 8 月在深圳证券交易所首次公开发行人民币普通股(A 股)41,000,000 股,每股面值人民币 1.00 元。公司最终控制方为胡坤。注册地及总部位于河北省秦皇岛市。

本公司及子公司(以下简称“本集团”或“集团”)已经形成院线类、家用类和其他类三大产品体系,涵盖血氧类、心电类、超声类、监护类、血压类、分析测试类等多类产品以及数字化医疗健康服务。

本公司的公司及合并财务报表于 2024 年 8 月 28 日已经本公司董事会批准。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本集团执行财政部颁布的企业会计准则及相关规定(以下统称“企业会计准则”)。此外,本集团还按照中国证券监督管理委员会颁布的《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

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价,未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此,本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

### 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:

无

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本集团执行财政部颁布的企业会计准则及相关规定(以下统称“企业会计准则”)。此外,本集团还按照中国证券监督管理委员会颁布的《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、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。本报告期间为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日。

### 3、营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团的营业周期为十二个月。

### 4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定，详情参见附注(七)49。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	在建工程项目预算占上市公司最近一期经审计的资产总额的 5% 以上
重要的其他应付款	单个项目其他应付款金额占其他应付款年末总额的 10%以上

### 6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

#### 6.1 控制的判断标准

控制是指投资方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。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

#### 6.2 合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

子公司的合并起始于本集团获得对该子公司的控制权时，终止于本集团丧失对该子公司的控制权时。

对于本集团处置的子公司，处置日(丧失控制权的日期)前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司，其自购买日(取得控制权的日期)起的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

子公司采用的主要会计政策和会计期间按照本公司统一规定的会计政策和会计期间厘定。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵销。

## 7、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指本集团持有的期限短(一般指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 8、外币业务和外币报表折算

### 8.1 外币业务

外币交易在初始确认时采用交易发生日的即期汇率折算。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日即期汇率折算为人民币，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目仍以交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。

### 8.2 外币财务报表折算

为编制合并财务报表，境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的所有资产、负债类项目按资产负债表日的即期汇率折算；股东权益项目按发生时的即期汇率折算；利润表中的所有项目及反映利润分配发生额的项目按与交易发生日即期汇率近似的汇率折算；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额确认为其他综合收益并计入股东权益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算，汇率变动对现金及现金等价物的影响额，作为调节项目，在现金流量表中以“汇率变动对现金及现金等价物的影响”单独列示。

上年年末数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司股东权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

## 9、金融工具

本集团在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。当本集团按照《企业会计准则第 14 号——收入》（“收入准则”）初始确认未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款时，按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

#### 9.1 金融资产的分类与计量

初始确认后，本集团对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

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，且本集团管理该金融资产的商业模式是以收取合同现金流量为目标，则本集团将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。此类金融资产主要包括货币资金、应收账款、其他应收款、一年内到期的非流动资产—定期存款和其他非流动资产—定期存款等。

金融资产满足下列条件之一的，表明本集团持有该金融资产的目的是交易性的：

取得相关金融资产的目的，主要是为了近期出售。

相关金融资产在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式。

相关金融资产属于衍生工具。但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

不符合分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件的金融资产均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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产列示于交易性金融资产。自资产负债表日起超过一年到期（或无固定期限）且预期持有超过一年的，列示于其他非流动金融资产。

### 9.1.1 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，发生减值时或终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团对以摊余成本计量的金融资产按照实际利率法确认利息收入。除购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产外，本集团根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入。对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本集团在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，本集团转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

### 9.1.2 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

## 9.2 金融工具减值

本集团对以摊余成本计量的金融资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

本集团对由收入准则规范的交易形成的应收账款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于其他金融工具，本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本集团在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本集团在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

## 9.2 金融工具减值

本集团对以摊余成本计量的金融资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

本集团对由收入准则规范的交易形成的应收账款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工

具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本集团在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本集团在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

### 9.2.1 信用风险显著增加

本集团利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本集团在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- (1)对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调。
- (2)预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或经济状况是否发生不利变化。
- (3)债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化。
- (4)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。
- (5)债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。
- (6)本集团对金融工具信用管理方法是否发生变化。

无论经上述评估后信用风险是否显著增加，当金融工具合同付款已发生逾期超过(含)30日，则表明该金融工具的信用风险已经显著增加。

于资产负债表日，若本集团判断金融工具只具有较低的信用风险，则本集团假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使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义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

### 9.2.2 已发生信用减值的金融资产

当本集团预期对金融资产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：

- (1)发行方或债务人发生重大财务困难；
- (2)债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- (3)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；
- (4)债务人很可能破产或进行其他财务重组。

基于本集团内部信用风险管理，当内部建议的或外部获取的信息中表明金融工具债务人不能全额偿付包括本集团在内的债权人(不考虑本集团取得的任何担保)，则本集团认为发生违约事件。

无论上述评估结果如何，若金融工具合同付款已发生逾期超过(含)90日，则本集团推定该金融工具已发生违约。

### 9.2.3 预期信用损失的确定

本集团采用单项或组合评估方式确定相关金融工具的信用损失。对于在组合基础上采用减值矩阵确定信用损失的，本集团以共同风险特征及客户类型为依据，将金融工具分为不同组别。本集团将应收账款分为内销经销商、外销经销商、平台用户和其他四个组别。

对于金融资产，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

### 9.2.4 减记金融资产

当本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

## 9.3 金融负债和权益工具的分类

本集团根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

### 9.3.1 金融负债的分类及计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。本集团金融负债为其他金融负债。

#### 9.3.1.1 其他金融负债

其他金融负债系分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。本集团此类金融负债包括短期借款、应付账款及其他应付款。

### 9.3.2 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

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

### 9.3.3 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本集团不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本集团对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

## 9.4 衍生工具

衍生工具，包括远期外汇合约。衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。

## 9.5 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

## 9.6 复合工具

本集团发行的同时包含负债和转换选择权的可转换债券，初始确认时进行分拆，分别予以确认。其中，以固定金额的现金或其他金融资产换取固定数量的自身权益工具结算的转换选择权，作为权益工具进行核算。

初始确认时，负债部分的公允价值按类似不具有转换选择权债券的现行市场价格确定。可转换债券的整体发行价格扣除负债部分的公允价值的差额，作为债券持有人将债券转换为权益工具的转换选择权的价值，计入其他权益工具。

后续计量时，可转换债券负债部分采用实际利率法按摊余成本计量；划分为权益工具的转换选择权的价值继续保留在权益工具。可转换债券到期或转换时不产生损失或收益。

发行可转换债券发生的交易费用，在负债成份和权益工具成份之间按照各自的相对公允价值进行分摊。与权益工具成份相关的交易费用直接计入权益工具；与负债成份相关的交易费用计入负债的账面价值，并采用实际利率法于可转换债券的期限内进行摊销。

## 10、应收账款

### 10.1 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

应收账款预期信用损失准备的增加或转回金额，作为信用减值损失或利得计入当期损益。

### 10.2 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本集团以共同风险特征为依据将应收账款分为国内经销商、海外经销商、电商平台及其他用户。本集团采用的共同信用风险特征包括销售渠道、客户类别及账龄等。

### 10.3 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄的计算方法

本集团以应收账款的账龄作为信用风险特征，采用减值矩阵确定其信用损失。账龄自其初始确认日起算。修改应收账款的条款和条件但不导致应收账款终止确认的，账龄连续计算。

### 10.4 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本集团对应收账款因信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款单项评估信用风险。

## 11、存货

### 11.1 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

#### 11.1.1 存货类别

本集团的存货主要包括原材料、在产品、产成品、委托加工物资、周转材料。存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

#### 11.1.2 发出存货的计价方法

存货发出时，采用加权平均法确定发出存货的实际成本。

#### 11.1.3 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

#### 11.1.4 周转材料的摊销方法

周转材料采用一次转销法进行摊销。

## 11.2 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

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

## 12、长期股权投资

### 12.1 初始投资成本的确定

除企业合并形成的长期股权投资外其他方式取得的长期股权投资，按成本进行初始计量。

### 12.2 后续计量及损益确认方法

按成本法核算的长期股权投资

公司财务报表采用成本法核算对子公司的长期股权投资。子公司是指本集团能够对其实施控制的被投资主体。

采用成本法核算的长期股权投资按初始投资成本计量。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### 12.3 长期股权投资处置

处置长期股权投资时，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

## 13、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本集团的投资性房地产为已出租的建筑物。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物一致的政策进行折旧或摊销。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

## 14、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，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
房屋建筑物	年限平均法	15-30	5	3.17-6.33
机器设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
交通运输工具	年限平均法	4-10	5	9.50-23.75
办公设备及其他	年限平均法	2.5-10	5	9.50-38.00

当固定资产处置时或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

## 15、在建工程

在建工程成本按实际成本计量，实际成本包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程不计提折旧。

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。各类在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	结转为固定资产的标准
房屋建筑物	验收通过达到可使用状态

## 16、借款费用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

## 17、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

无形资产包括土地使用权、软件和非专利技术。

无形资产按成本进行初始计量。使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。各类无形资产的使用寿命和预计净残值率如下：

类别	摊销方法	使用寿命(年)	确定依据	残值率 (%)
土地使用权	直线法	50	预期收益年限	-
软件	直线法	5-10	预期收益年限	-
非专利技术	直线法	10	预期收益年限	-

年末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

本集团研发支出的归集范围包括直接从事研发活动人员的工资薪金和五险一金费用、技术服务费用、折旧摊销费、材料动力费等。

## 18、长期资产减值

本集团在每一个资产负债表日检查长期股权投资、采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产及使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果该等资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。

估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。可收回金额为资产或者资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。

如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 19、合同负债

合同负债是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 20、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

本集团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，并计入当期损益或相关资产成本。本集团发生的职工福利费，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。

本集团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，以及本集团按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本集团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，确认相应负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### （2）离职后福利的会计处理方法

本集团离职后福利全部为设定提存计划。

本集团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。

### （3） 辞退福利的会计处理方法

本集团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：本集团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；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

## 21、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本集团的收入主要来源于商品销售收入。本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。交易价格，是指本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本集团预期将退还给客户的款项。

本集团在合同开始日对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本集团按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；(3)本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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。否则，本集团在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

交易价格，是指本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本集团预期将退还给客户的款项。在确定交易价格时，本集团考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于附有销售退回条款的销售，本集团在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额(即，不包含预期因销售退回将退还的金额)确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本(包括退回商品的价值减损)后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。

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

## 22、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。

### 22.1 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本集团与资产相关的政府补助主要为用于本集团构建长期资产的补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

### 22.2 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

## 23、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

### 23.1 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产)，以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。

### 23.2 递延所得税资产及递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

本集团确认与子公司投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性

差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，本集团才确认递延所得税资产。

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

除与直接计入其他综合收益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

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

### 23.3 所得税的抵销

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

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

## 24、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

#### 24.1 本集团作为承租人

##### 24.1.1 租赁的分拆

合同中同时包含一项或多项租赁和非租赁部分的，本集团将各项单独租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。

##### 24.1.2 使用权资产

除短期租赁外，本集团在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本集团使用的起始日期。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

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

本集团发生的初始直接费用；

本集团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。

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本集团按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

#### 24.1.3 租赁负债

除短期租赁外，本集团在租赁期开始日按照该日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

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；

本集团合理确定将行使的购买选择权的行权价格；

租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；

根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

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

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将差额计入当期损益：

因租赁期变化或购买选择权的评估结果发生变化的，本集团按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

根据担保余值预计的应付金额或者用于确定租赁付款额的指数或者比率发生变动，本集团按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。

#### 24.1.4 短期租赁

本集团对房屋及建筑物的短期租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。本集团将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

## （2）作为出租方租赁的会计处理方法

### 24.2 本集团作为出租人

#### 24.2.1 租赁的分拆

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团根据《企业会计准则第 14 号——收入》关于交易价格分摊的规定分摊合同对价，分摊的基础为租赁部分和非租赁部分各自的单独价格。

#### 24.2.2 作为出租方租赁的分类标准和会计处理方法

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为融资租赁。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

##### 24.2.2.1 本集团作为出租人记录经营租赁业务

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁收款额，在实际发生时计入当期损益。

## 25、其他重要的会计政策和会计估计

本集团在运用附注(五)所描述的会计政策和会计估计过程中，由于经营活动内在的不确定性，本集团需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上作出的。实际的结果可能与本集团的估计存在差异。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

会计估计中采用的关键假设和不确定因素

资产负债表日，会计估计中很可能导致未来期间资产、负债账面价值作出重大调整的关键假设和不确定性主要有：

应收账款的信用损失准备

本集团采用单项或组合评估方式确定应收账款的预期信用损失。对于在组合基础上采用减值矩阵确定应收账款的预期信用损失的，本集团对具有类似风险特征的各类应收账款确定相应的损失准备比例。应收账款的预期信用损失准备基于本集团历史逾期比例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前瞻性信息确定。信用损失准备的确认需要运用判断和估计，如重新估计结果与现有估计存在差异，该差异将会影响估计改变期间的应收账款的账面价值。

#### 存货跌价准备

本集团根据对存货可变现净值的估计为判断基础确认存货跌价准备。当存在迹象表明可变现净值低于成本时需要确认存货跌价准备。可变现净值的确认需要运用判断和估计。如重新估计结果与现有估计存在差异，该差异将会影响估计改变期间的存货的账面价值。

#### 固定资产的使用寿命

对固定资产的使用寿命的估计是以对类似性质及功能的固定资产实际可使用年限的历史经验为基础作出的。如果固定资产的可使用年限缩短，本集团将加速该固定资产的折旧或淘汰该固定资产。

#### 递延所得税资产的确认

递延所得税资产的实现主要取决于未来的实际应纳税所得额及暂时性差异在未来使用年度的实际税率。如未来实际产生的应纳税所得额少于或多于预期，或实际税率低于或高于预期，将调整相应的递延所得税资产，确认在该情况发生期间的利润表中。

对于未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损，如本集团未来盈利预测与现有盈利预测状况存在差异，该差异将会影响估计改变期间的损益。

## 26、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳增值税为销项税额扣除当期允许抵扣的进项税额后的余额，销项税额根据相关税法规定的销售额计算。	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	实际缴纳流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%/25%/适用税率
教育费附加	实际缴纳流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳流转税	2%
房产税	房产原值/房产出租收入	按房产原值的 70%计算缴纳，税率为 1.2%；出租房产的房产税按出租收入计算缴纳，税率 12%。
关税	进口商品采购金额	按相应的关税税率征收

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%
CONTEC MEDICAL SYSTEMS USA INC. (以下简称“美国康泰”)	美国于 2017 年 12 月修正公司所得税法，联邦公司所得税税率由超额累进税率调整为 21%，并自 2018 年度施行。美国康泰登记设立地位于美国伊利诺伊州，根据伊利诺伊州政府的税法规定，在伊利诺伊州登记设立的公司需按照伊利诺伊州税法规定缴纳州所得税，适用税率为 6.13%至 9.50%
CONTEC MEDICAL SYSTEMS GERMANY GMBH(以下简称“德国康泰”)	德国康泰注册于德国杜塞尔多夫，根据德国所得税法，所得税税率 15%，经营税税率为浮动税率。
CONTEC MEDICAL SYSTEMS INDIA PRIVATE LIMITED(以下简称“印度康泰”)	印度康泰注册于印度德里，根据印度所得税法，所得税税率 22%，加计 10%附加费和 4%附加税。
秦皇岛沃隆科技有限责任公司(以下简称“沃隆科技”)	根据财政部、国家税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(税务总局公告 2023 年第 6 号)，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，并按 20%的税率缴纳企业所得税。本公司之子公司沃隆科技、新佳医疗、长沙医芯、长沙智慧及先河医疗 2023 年度应纳税所得额低于 100 万元，符合上述通知规定，2024 年 1-6 月，其所得减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。
秦皇岛康泰新佳医疗科技有限责任公司(以下简称“新佳医疗”)	
长沙康泰医芯生物科技有限责任公司(以下简称“长沙医芯”)	
长沙康泰智慧生物科技有限责任公司(以下简称“长沙智慧”)	
绥芬河市康泰先河医疗系统有限公司(以下简称“先河医疗”)	
秦皇岛康泰医超科技有限责任公司	

### 2、税收优惠

#### 企业所得税

根据河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局于 2023 年 11 月 14 日联合签发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202313002351，该证书的有效期为 3 年)及《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，本公司 2023 年度、2024 年度和 2025 年度适用的企业所得税税率为 15%。

#### 增值税

根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发[2011]4号)及《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100号)的规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品按规定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策，本公司的软件产品享受增值税即征即退政策。

根据财政部、国家税务总局《关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》(财税[2012]39号)的规定，本公司出口销售业务适用“免、抵、退”税收政策，出口退税率按出口货物范围适用不同的税率。

根据财政部、国家税务总局下发的《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税[2016]36号)之附件3“营业税改征增值税试点过渡政策的规定”，本公司提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。

## 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	277,174.83	120,543.99
银行存款	503,480,162.12	466,996,345.20
其他货币资金	5,009,402.43	3,408,697.82
合计	508,766,739.38	470,525,587.01
其中：存放在境外的款项总额	2,465,011.42	2,550,325.81

其他说明

于2024年6月30日，使用受限制的其他货币资金共计人民币4,748,138.52元，全部为工程项目安全生产文明施工费。

本集团存放于境外的资金，无汇回受到限制的情况。

### 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	691,548,798.82	652,023,602.74
其中：		
理财产品	691,548,798.82	652,023,602.74
其中：		
合计	691,548,798.82	652,023,602.74

## 3、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	40,928,371.61	40,021,678.35
1 至 2 年	4,404,730.10	987,612.08
2 至 3 年	742,026.72	987,521.89
3 年以上	4,429,977.94	4,119,111.53
3 至 4 年	1,213,553.57	842,963.57
4 至 5 年	1,848,809.03	1,977,518.09
5 年以上	1,367,615.34	1,298,629.87
合计	50,505,106.37	46,115,923.85

## (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	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的应收账款	50,505,106.37	100.00%	7,668,765.88	15.18%	42,836,340.49	46,115,923.85	100.00%	6,252,347.14	10.38%	39,863,576.71
其中：										
内销经销商	13,865,592.11	27.45%	4,414,747.70	31.84%	9,450,844.41	14,106,409.94	30.59%	4,067,097.27	28.83%	10,039,312.67
外销经销商	33,179,680.83	65.70%	3,153,792.19	9.51%	30,025,888.64	22,792,190.47	49.42%	2,096,671.29	9.20%	20,695,519.18
平台用户	3,008,319.82	5.96%	0.00	0.00%	3,008,319.82	8,749,754.71	18.99%	0.00	0.00%	8,749,754.71
其他	451,513.61	0.89%	100,225.99	22.20%	351,287.62	467,568.73	1.00%	88,578.58	18.94%	378,990.15
合计	50,505,106.37	100.00%	7,668,765.88	15.18%	42,836,340.49	46,115,923.85	100.00%	6,252,347.14	10.38%	39,863,576.71

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	
按组合信用损失准备	6,252,347.14	2,880,223.26	-1,463,804.52	0.00	0.00	7,668,765.88

合计	6,252,347.14	2,880,223.26	-1,463,804.52	0.00	0.00	7,668,765.88
----	--------------	--------------	---------------	------	------	--------------

## (4) 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
客户一	4,968,566.92	0.00	4,968,566.92	9.84%	40,742.25
客户二	4,764,893.03	0.00	4,764,893.03	9.43%	39,072.12
客户三	3,969,485.06	0.00	3,969,485.06	7.86%	32,549.78
客户四	2,791,027.78	0.00	2,791,027.78	5.53%	989,426.73
客户五	2,570,279.40	0.00	2,570,279.40	5.09%	57,831.29
合计	19,064,252.19	0.00	19,064,252.19	37.75%	1,159,622.17

## 4、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	18,688,923.47	7,093,404.07
合计	18,688,923.47	7,093,404.07

## (1) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
暂存货款	2,206,194.19	3,235,339.32
押金及保证金	2,122,248.17	2,137,800.92
代垫保险	1,084,966.73	1,133,056.27
备用金	314,644.03	87,847.73
资金预付款	12,454,543.51	0.00
其他	539,610.13	530,115.51
合计	18,722,206.76	7,124,159.75

## 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）	16,630,281.88	4,929,625.58
1至2年	550,685.95	1,194,639.76
2至3年	668,606.60	192,569.84
3年以上	872,632.33	807,324.57
3至4年	94,000.00	100,057.21
4至5年	71,374.97	57,000.00
5年以上	707,257.36	650,267.36

合计	18,722,206.76	7,124,159.75
----	---------------	--------------

### 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	转销或核销	其他	
信用损失准备	30,755.68	4,298.51	-1,770.90			33,283.29
合计	30,755.68	4,298.51	-1,770.90			33,283.29

### 4) 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
客户一	资金预付款 <sup>1</sup>	7,356,109.58	1年以内	39.29%	0.00
客户二	资金预付款 <sup>2</sup>	5,098,433.93	1年以内、1~2年	27.23%	0.00
客户三	保证金、暂存货款	908,351.06	1年以内、2~3年、5年以上	4.85%	9,083.51
客户四	暂存货款	469,575.98	1年以内	2.51%	0.00
客户五	押金及保证金	327,827.50	5年以上	1.75%	3,278.28
合计		14,160,298.05		75.63%	12,361.79

注：1、主要系报告期内购买转让的定期存单垫付的利息

2、主要系报告期末存入中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司待派发的可转债第二年利息款。

## 5、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	8,629,094.80	87.93%	6,019,848.49	88.09%
1至2年	547,776.90	5.58%	369,531.33	5.41%
2至3年	381,395.29	3.89%	307,075.74	4.49%
3年以上	255,843.86	2.61%	137,271.19	2.01%
合计	9,814,110.85		6,833,726.75	

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：

账龄超过一年的预付款项，主要是预付供应商的尚未到货或尚未提供服务的款项。

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	金额	占预付款项总额的比例(%)
客户一	479,388.01	4.88
客户二	465,000.00	4.74
客户三	424,425.66	4.32
客户四	380,167.91	3.87
客户五	335,001.60	3.41
合计	2,083,983.18	21.23

## 6、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	229,841,502.50	27,644,031.73	202,197,470.77	257,680,548.38	28,553,693.66	229,126,854.72
在产品	168,654,867.41	14,743,128.29	153,911,739.12	175,011,015.89	14,973,089.36	160,037,926.53
库存商品	76,319,996.57	2,720,919.95	73,599,076.62	75,974,643.82	2,296,846.36	73,677,797.46
周转材料	352,819.98	0.00	352,819.98	361,522.50	0.00	361,522.50
委托加工物 资	28,213.17	0.00	28,213.17	23,220.76	0.00	23,220.76
合计	475,197,399.63	45,108,079.97	430,089,319.66	509,050,951.35	45,823,629.38	463,227,321.97

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	28,553,693.66	2,418,562.21	0.00	2,303,288.64	1,024,935.50	27,644,031.73
在产品	14,973,089.36	1,689,911.56	0.00	1,441,512.47	478,360.16	14,743,128.29
库存商品	2,296,846.36	2,021,080.69	0.00	1,373,008.31	223,998.79	2,720,919.95
周转材料	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	45,823,629.38	6,129,554.46	0.00	5,117,809.42	1,727,294.45	45,108,079.97

## 7、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的定期存款	162,664,861.14	737,934,721.92
合计	162,664,861.14	737,934,721.92

## (1) 一年内到期的债权投资

□适用  不适用

## (2) 一年内到期的其他债权投资

□适用  不适用

## 8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	0.00	102,883,838.29
预交税金	2,406,075.10	1,778,456.06
应收利息	2,391,932.11	0.00
合计	4,798,007.21	104,662,294.35

## 9、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

 适用  不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	36,543,533.75	0.00	0.00	36,543,533.75
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	36,543,533.75	0.00	0.00	36,543,533.75
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	18,983,784.74	0.00	0.00	18,983,784.74
2. 本期增加金额	767,054.70	0.00	0.00	767,054.70
(1) 计提或摊销	767,054.70	0.00	0.00	767,054.70
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4. 期末余额	19,750,839.44	0.00	0.00	19,750,839.44
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	16,792,694.31	0.00	0.00	16,792,694.31
2. 期初账面价值	17,559,749.01	0.00	0.00	17,559,749.01

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

其他说明：

## 10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	256,325,513.65	261,318,957.06
固定资产清理	0.00	0.00
合计	256,325,513.65	261,318,957.06

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	交通运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	226,457,896.19	141,103,672.58	13,352,560.76	14,830,557.51	395,744,687.04
2. 本期增加金额	0.00	6,821,430.12	0.00	137,029.10	6,958,459.22
(1) 购置	0.00	6,821,430.12	0.00	137,029.10	6,958,459.22
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	198,019.80	1,061,778.23	0.00	228,180.47	1,487,978.50
(1) 处置或报废	0.00	1,061,778.23	0.00	228,180.47	1,289,958.70
(2) 其他减少	198,019.80	0.00	0.00	0.00	198,019.80
外币报表折算差额	58,175.76	0.00	1,549.80	575.44	60,301.00
4. 期末余额	226,318,052.15	146,863,324.47	13,354,110.56	14,739,981.58	401,275,468.76

二、累计折旧					
1. 期初余额	53,336,732.66	58,847,111.69	10,915,300.81	11,326,584.82	134,425,729.98
2. 本期增加金额	4,847,897.82	5,368,214.65	334,551.60	564,632.63	11,115,296.70
(1) 计提	4,847,897.82	5,368,214.65	334,551.60	564,632.63	11,115,296.70
3. 本期减少金额	0.00	534,653.39	0.00	70,950.70	605,604.09
(1) 处置或报废	0.00	534,653.39	0.00	70,950.70	605,604.09
外币报表折算差额	12,425.31	0.00	1,532.48	574.73	14,532.52
4. 期末余额	58,197,055.79	63,680,672.95	11,251,384.89	11,820,841.48	144,949,955.11
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	168,120,996.36	83,182,651.52	2,102,725.67	2,919,140.10	256,325,513.65
2. 期初账面价值	173,121,163.53	82,256,560.89	2,437,259.95	3,503,972.69	261,318,957.06

## 11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	42,310,556.80	24,549,801.77
合计	42,310,556.80	24,549,801.77

### (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
康泰产业园建设项目(开发区)	33,232,567.23	0.00	33,232,567.23	19,207,567.12	0.00	19,207,567.12
康泰医学医疗器械产业园项目(北戴河)	9,077,989.57	0.00	9,077,989.57	5,342,234.65	0.00	5,342,234.65
合计	42,310,556.80	0.00	42,310,556.80	24,549,801.77	0.00	24,549,801.77

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

康泰产业园建设项目 (开发区)	490,000,000.00	19,207,567.12	14,025,000.11			33,232,567.23	6.78%					募集资金
康泰医学医疗器械产 业园项目(北戴河)	230,000,000.00	5,342,234.65	3,735,754.92			9,077,989.57	3.95%					募集资金
合计	720,000,000.00	24,549,801.77	17,760,755.03			42,310,556.80						

### (3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

## 12、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	6,332,544.64	6,332,544.64
2. 本期增加金额	3,258,454.53	3,258,454.53
3. 本期减少金额	3,662,074.20	3,662,074.20
4. 期末余额	5,928,924.97	5,928,924.97
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,439,991.87	1,439,991.87
2. 本期增加金额	979,568.84	979,568.84
(1) 计提	979,568.84	979,568.84
3. 本期减少金额	1,218,055.88	1,218,055.88
(1) 处置		
4. 期末余额	1,201,504.83	1,201,504.83
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	4,727,420.14	4,727,420.14
2. 期初账面价值	4,892,552.77	4,892,552.77

## 13、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	合计
----	-------	-----	-------	----

一、账面原值				
1. 期初余额	49,175,659.40	16,379,892.01	16,132,075.31	81,687,626.72
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置				
4. 期末余额	49,175,659.40	16,379,892.01	16,132,075.31	81,687,626.72
二、累计摊销				
1. 期初余额	3,825,281.78	16,256,494.21	6,860,854.85	26,942,630.84
2. 本期增加金额	491,756.64	61,525.18	806,603.76	1,359,885.58
(1) 计提				
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置				
4. 期末余额	4,317,038.42	16,318,019.39	7,667,458.61	28,302,516.42
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	44,858,620.98	61,872.62	8,464,616.70	53,385,110.30
2. 期初账面价值	45,350,377.62	123,397.80	9,271,220.46	54,744,995.88

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

## (3) 无形资产的减值测试情况

□适用 □不适用

## 14、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	45,108,079.97	6,766,212.00	45,823,629.38	6,873,544.41
内部交易未实现利润	3,878,733.21	1,183,013.63	4,396,341.93	1,340,884.29

递延收益	5,309,393.85	796,409.08	7,308,999.43	1,096,349.91
信用损失准备	7,702,049.17	1,155,307.38	6,283,102.82	942,465.42
可转换公司债券利息调整	6,979,643.04	1,046,946.46	0.00	0.00
合计	68,977,899.24	10,947,888.55	63,812,073.56	10,253,244.03

## (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
政府补助	9,024,815.80	1,354,007.04	10,087,958.06	1,513,193.71
固定资产一次性扣除	9,725,951.04	1,458,892.66	10,814,122.57	1,622,118.39
公允价值变动	1,548,798.82	232,319.82	2,023,602.74	303,540.41
可转换公司债券利息调整	0.00	0.00	6,730,930.76	1,009,639.61
合计	20,299,565.66	3,045,219.52	29,656,614.13	4,448,492.12

## (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	3,044,934.85	7,902,953.70	4,448,282.23	5,804,961.80
递延所得税负债	3,044,934.85	284.67	4,448,282.23	209.89

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	26,312,488.75	18,832,220.18
合计	26,312,488.75	18,832,220.18

## (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
2026年	0.00	0.00	
2027年	650,614.88	650,614.88	
2028年	18,181,605.30	18,181,605.30	
2029年	7,480,268.57	0.00	
合计	26,312,488.75	18,832,220.18	

## 15、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
定期存款	584,175,244.46		584,175,244.46	360,468,592.04		360,468,592.04
设备款	0.00		0.00	442,806.32		442,806.32

合计	584,175,244.46		584,175,244.46	360,911,398.36		360,911,398.36
----	----------------	--	----------------	----------------	--	----------------

## 16、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	4,748,138.52	4,748,138.52	其他	工程项目安全生产文明施工费	3,302,340.28	3,302,340.28	其他	工程项目安全生产文明施工费
其他非流动资产	0.00	0.00			220,000,000.00	220,000,000.00	质押	短期借款质押
一年内到期的其他非流动资产	0.00	0.00			200,000,000.00	200,000,000.00	质押	短期借款质押
固定资产	71,326,654.46	28,304,444.71	抵押	贷款已偿还，未办理解押手续	71,326,654.46	29,992,826.71	抵押	贷款已偿还，未办理解押手续
投资性房地产	31,337,712.21	16,429,513.03	抵押	贷款已偿还，未办理解押手续	31,337,712.21	17,196,567.73	抵押	贷款已偿还，未办理解押手续
无形资产	5,748,937.62	3,770,146.60	抵押	贷款已偿还，未办理解押手续	5,748,937.62	3,827,635.96	抵押	贷款已偿还，未办理解押手续
合计	113,161,442.81	53,252,242.86			531,715,644.57	474,319,370.68		

## 17、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	0.00	297,000,000.00
抵押借款	0.00	0.00
信用借款	90,000,000.00	50,000,000.00
合计	90,000,000.00	347,000,000.00

## 18、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	16,436,749.20	14,311,453.41
1 至 2 年	984,357.78	2,276,462.90
2 至 3 年	610,434.76	232,486.85
3 年以上	999,976.52	966,828.27
合计	19,031,518.26	17,787,231.43

## 19、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	6,977,041.88	11,782,108.67
合计	6,977,041.88	11,782,108.67

## (1) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付审计费	0.00	475,000.00
代垫款项	418,386.64	1,557,609.19
押金保证金	2,520,652.31	1,576,839.60
代扣代缴费用	93,127.16	98,167.63
工程款	1,705,472.10	5,799,148.69
待转增值税销项税额	0.00	0.00
工会经费	1,947,220.29	1,778,433.63
其他	292,183.38	496,909.93
合计	6,977,041.88	11,782,108.67

## 20、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	43,614,953.10	39,966,057.33
合计	43,614,953.10	39,966,057.33

## 21、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	12,330,066.21	79,520,722.79	80,019,054.48	11,831,734.52
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	8,846,529.57	8,852,565.67	-6,036.10
三、辞退福利	0.00	390,670.00	390,670.00	0.00
合计	12,330,066.21	88,757,922.36	89,262,290.15	11,825,698.42

## (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	12,326,826.21	70,426,777.87	70,925,109.56	11,828,494.52
2、职工福利费	0.00	0.00	0.00	0.00

3、社会保险费	1,000.00	6,241,793.70	6,241,793.70	1,000.00
其中：医疗保险费	1,000.00	5,338,078.18	5,338,078.18	1,000.00
工伤保险费	0.00	897,842.76	897,842.76	0.00
生育保险费	0.00	5,872.76	5,872.76	0.00
4、住房公积金	250.00	2,830,478.85	2,830,478.85	250.00
5、工会经费和职工教育经费	1,990.00	21,672.37	21,672.37	1,990.00
合计	12,330,066.21	79,520,722.79	80,019,054.48	11,831,734.52

### (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	0.00	8,475,340.44	8,481,376.54	-6,036.10
2、失业保险费	0.00	371,189.13	371,189.13	0.00
合计	0.00	8,846,529.57	8,852,565.67	-6,036.10

## 22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,183,687.29	2,225,891.30
企业所得税	3,247,616.26	26,096,360.73
个人所得税	125,982.25	200,349.96
城市维护建设税	41,423.18	114,540.54
教育费附加	29,590.25	81,815.66
房产税	400,904.52	398,423.76
其他	176,216.94	51,560.76
合计	6,205,420.69	29,168,942.71

## 23、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,803,081.98	1,903,671.28
合计	1,803,081.98	1,903,671.28

## 24、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	711,709,367.87	695,572,218.11
合计	711,709,367.87	695,572,218.11

## (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
康医转债	100.00	0.70%	2022年07月01日	6年	700,000,000.00	695,572,218.11	0.00	2,429,275.96	13,710,573.80	-2,700.00	711,709,367.87	否
合计					700,000,000.00	695,572,218.11	0.00	2,429,275.96	13,710,573.80	-2,700.00	711,709,367.87	

## (3) 可转换公司债券的说明

经证监许可[2022]960号核准，本公司于2022年7月1日发行票面金额为人民币100.00元，面值总额共计人民币7亿元A股可转换公司债券，期限6年。可转换公司债券票面年利率第一年0.4%、第二年0.7%、第三年1.2%、第四年1.8%、第五年2.5%、第六年3.0%。采用每年付息一次，在本次发行的可转债期满后五个交易日内，公司将以本次发行的可转债的票面面值115%(含最后一期利息)的价格向可转债持有人赎回全部未转股的本次可转债。本次发行的A股可转换公司债券转股期自可转债发行结束之日(2022年7月7日)起满6个月后的第一个交易日起至可转到期日止，即2023年1月9日至2028年6月30日。在发行日，可转换公司债券中负债成份按公允价值进行初始确认，发行价格超过初始确认负债成份的部分确认为权益成份。

## 25、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑物	4,584,149.00	4,620,019.25
计入一年内到期的非流动负债的租赁负债	-1,803,081.98	-1,903,671.28
合计	2,781,067.02	2,716,347.97

## 26、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	8,923,109.29	240,400.00	790,005.58	8,373,503.71	与资产、收益相关
合计	8,923,109.29	240,400.00	790,005.58	8,373,503.71	

## 27、股本

单位：元

项目	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	401,802,671.00				94.00	94.00	401,802,765.00

其他说明：报告期内可转换公司债券转换为股本 94 股。

## 28、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券权益工具部分	0.00	29,614,395.32	0.00	0.00	0	142.31	0	29,614,253.01
合计	0.00	29,614,395.32	0.00	0.00		142.31	0	29,614,253.01

## 29、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）	344,821,225.71	0.00	0.00	344,821,225.71
其他资本公积	322,247.26	2,730.54	0.00	324,977.80
合计	345,143,472.97	2,730.54	0.00	345,146,203.51

## 30、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	2,929,610.93	78,993.98	0.00	0.00	0.00	78,993.98	0.00	3,008,604.91
外币财务报表折算差额	2,929,610.93	78,993.98				78,993.98		3,008,604.91
其他综合收益合计	2,929,610.93	78,993.98				78,993.98		3,008,604.91

## 31、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	174,456,618.55	0.00	0.00	174,456,618.55
合计	174,456,618.55			174,456,618.55

## 32、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	1,090,849,920.51	992,233,856.22
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	1,090,849,920.51	992,233,856.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	8,167,120.79	182,886,433.38
减：提取法定盈余公积	0.00	0.00
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
对所有者分配	120,540,829.50	50,224,246.26
期末未分配利润	978,476,211.80	1,124,896,043.34

### 33、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	209,814,616.12	105,797,421.81	492,299,967.14	190,676,328.53
其他业务	1,975,188.40	1,165,509.98	2,179,171.59	1,160,886.48
合计	211,789,804.52	106,962,931.79	494,479,138.73	191,837,215.01

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 45,257,553.37 元，其中，45,257,553.37 元预计将于 2024 年度确认收入。

### 34、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	1,512,821.07	4,530,825.36
教育费附加	1,080,586.46	3,236,304.00
房产税	1,015,550.03	525,364.31
土地使用税	377,065.08	377,065.08
印花税	207,675.38	244,558.50
财产税	294,977.07	0.00
其他	43,942.88	26,174.19
合计	4,532,617.97	8,940,291.44

### 35、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及其他人工成本	7,053,840.93	7,797,098.34

折旧及摊销费用	3,100,223.51	3,164,604.36
中介机构费及法律咨询费	1,713,881.99	4,392,502.15
办公费	2,350,689.67	3,796,975.35
差旅费	188,987.32	395,383.22
维修费	2,632,705.26	2,018,330.58
业务招待费	72,520.17	242,147.51
其他	713,887.87	956,969.28
合计	17,826,736.72	22,764,010.79

### 36、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及其他人工成本	11,488,847.81	12,050,221.31
销售平台及技术服务费	16,314,018.81	42,418,170.44
宣传会展费	3,867,355.74	3,246,563.27
差旅费	1,869,201.94	1,937,724.75
办公费	691,400.43	868,172.54
维修服务费	128,791.86	152,933.65
折旧费	107,414.20	112,899.28
仓储保管费	1,342.27	9,011.94
其他	1,961,283.24	705,123.70
合计	36,429,656.30	61,500,820.88

### 37、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及其他人工成本	44,945,367.49	41,005,021.70
材料动力费	1,155,075.76	2,354,556.29
技术服务费	6,452,508.97	3,770,187.61
折旧摊销费	2,960,736.81	3,115,310.47
差旅办公费	474,560.14	1,247,830.20
其他	66,794.88	5,267.88
合计	56,055,044.05	51,498,174.15

### 38、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	18,589,609.88	21,188,737.60
减：利息收入	25,273,374.08	45,970,480.57
汇兑损失(收益)	-2,668,361.49	-909,022.45
手续费	519,830.62	807,741.16
合计	-8,832,295.07	-24,883,024.26

### 39、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	3,984,036.36	26,007,080.88
------	--------------	---------------

#### 40、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	1,548,798.82	-46,629,765.37
合计	1,548,798.82	-46,629,765.37

#### 41、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	11,098,894.68	1,426,195.43
远期结售汇合约	0.00	54,646,080.00
合计	11,098,894.68	56,072,275.43

#### 42、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-2,527.61	-57,854.86
应收账款信用减值损失	-1,416,418.74	-233,167.95
合计	-1,418,946.35	-291,022.81

#### 43、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	-6,129,554.46	-7,324,166.02
合计	-6,129,554.46	-7,324,166.02

#### 44、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
政府补助	30,800.00	10,000.00	30,800.00
其他	1,150,627.54	118,499.87	1,150,627.54
合计	1,181,427.54	128,499.87	1,181,427.54

#### 45、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	50,000.00	12,418.61	50,000.00

其他	533,373.73	487,404.77	533,373.73
合计	583,373.73	499,823.38	583,373.73

#### 46、所得税费用

##### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,266,414.11	37,480,114.61
递延所得税费用	-2,929,202.58	-10,087,453.94
合计	337,211.53	27,392,660.67

##### (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	8,504,332.32
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,275,664.83
子公司适用不同税率的影响	1,071,008.22
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	916,006.91
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	3,142,748.90
税法规定的额外可扣除费用	-6,068,217.33
所得税费用	337,211.53

#### 47、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
政府补助	338,673.00	2,218,163.23
利息收入	7,357,058.44	27,930,435.80
其他	1,181,427.54	128,499.87
合计	8,877,158.98	30,277,098.90

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
往来款	175,267.53	422,975.22
管理费用	8,384,062.48	13,995,518.27
研发费用	8,148,939.75	7,377,841.98
销售费用	24,833,394.29	49,337,700.29
捐赠支出	50,000.00	171,395.95
手续费支出	597,692.03	519,943.95
其他	279,941.04	100,104.87
合计	42,469,297.12	71,925,480.53

**(2) 与投资活动有关的现金**

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回未被质押的定期存单	566,000,000.00	66,000,000.00
国债逆回购	1,090,433,591.40	
合计	1,656,433,591.40	66,000,000.00

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
代垫银行利息	7,356,109.58	
国债逆回购	1,089,999,000.00	50,000,000.00
购买收益凭证	270,000,000.00	120,000,000.00
合计	1,367,355,109.58	170,000,000.00

**(3) 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
短期借款质押定期存单	0.00	119,776,820.84
合计	0.00	119,776,820.84

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
支付借款质押定期存单		200,000,000.00
其他	5,098,433.93	3,310,700.74
新租赁准则费用	873,120.00	914,045.69
合计	5,971,553.93	204,224,746.43

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	347,000,000.00	90,000,000.00	0.00	347,000,000.00	0.00	90,000,000.00
应付股利	0.00	0.00	120,540,829.50	120,540,829.50	0.00	0.00
租赁负债	4,620,019.25	0.00	872,158.67	908,028.92	0.00	4,584,149.00
合计	351,620,019.25	90,000,000.00	121,412,988.17	468,448,858.42	0.00	94,584,149.00

**48、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	8,167,120.79	182,886,433.38
加：资产减值准备	6,129,554.46	7,563,896.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,101,807.44	10,765,933.13
使用权资产折旧	979,568.84	988,668.62
无形资产摊销	1,174,180.96	1,192,576.65
信用减值损失	1,418,946.35	291,022.81
投资性房地产摊销	767,054.70	767,054.70
长期待摊费用摊销		
递延收益摊销	-790,005.58	-974,301.64
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）	-7,936.70	5,635.27
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	253,432.69	-11,408.15
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,548,798.82	46,629,765.37
财务费用（收益以“-”号填列）	-2,072,928.66	-2,844,869.75
投资损失（收益以“-”号填列）	-11,098,894.68	-56,072,275.43
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,097,991.90	392,187.26
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	74.78	-9,974,832.28
存货的减少（增加以“-”号填列）	27,008,447.85	-97,957,911.20
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-6,999,370.98	126,089,755.03
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-18,519,793.90	-52,831,808.66
其他		
经营活动产生的现金流量净额	13,864,467.64	156,905,521.84
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	504,018,600.86	1,193,844,218.78
减：现金的期初余额	467,223,246.73	1,387,323,098.06
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	36,795,354.13	-193,478,879.28

## （2） 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	504,018,600.86	467,223,246.73
其中：库存现金	277,174.83	120,543.99
可随时用于支付的银行存款	503,480,162.12	466,996,345.20
可随时用于支付的其他货币资金	261,263.91	106,357.54

三、期末现金及现金等价物余额	504,018,600.86	467,223,246.73
----------------	----------------	----------------

#### 49、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			380,129,693.51
其中：美元	53,185,422.77	7.1268	379,041,871.01
欧元	141,981.87	7.6617	1,087,822.50
港币			
应收账款			44,706,900.34
其中：美元	6,273,067.90	7.1268	44,706,900.34
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			455,881.37
其中：美元	58,212.06	7.1268	414,865.72
欧元	5,187.01	7.6617	39,741.31
英镑	140.92	9.043	1,274.34

(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

子公司名称	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
美国康泰	美国	美元	主要经营用货币
德国康泰	德国	欧元	主要经营用货币
印度康泰	印度	卢比	主要经营用货币

#### 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及其他人工成本	44,945,367.49	41,005,021.70
材料动力费	1,155,075.76	2,354,556.29
技术服务费	6,452,508.97	3,770,187.61
折旧摊销费	2,960,736.81	3,115,310.47
差旅办公费	474,560.14	1,247,830.20
其他	66,794.88	5,267.88
合计	56,055,044.05	51,498,174.15

其中：费用化研发支出	56,055,044.05	51,498,174.15
资本化研发支出	0.00	0.00

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
CONTEC MEDICAL SYSTEMS USA INC.	17,374,521.88	美国	美国	医疗仪器、健康产品销售	100.00%		投资设立
CONTEC MEDICAL SYSTEMS GERMANY GMBH	193,447.50	德国	德国	医疗设备的进出口、贸易、相关咨询和客户服务	100.00%		投资设立
CONTEC MEDICAL SYSTEMS INDIA PRIVATE LIMITED	50,151.14	印度	印度	医疗器械进出口业务、销售医疗器械以及提供服务和开展营销活动	99.998% <sup>注</sup>		投资设立
沃隆科技	1,000,000.00	中国	中国	模具的技术开发、生产及销售	100.00%		投资设立
长沙医芯	10,000,000.00	中国	中国	生物基材料以及医疗器械的技术开发、生产及销售	100.00%		投资设立
长沙智慧	1,000,000.00	中国	中国	生物基材料以及医疗器械的技术开发、生产及销售	100.00%		投资设立
新佳医疗	20,000,000.00	中国	中国	医疗科技产品以及牙科制品的技术开发、生产及销售	100.00%		投资设立
先河医疗	1,000,000.00	中国	中国	医疗器械销售的技术开发、生产及销售	100.00%		投资设立
康泰医超	3,000,000.00	中国	中国	仪器仪表的生产、制造及销售	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：

其中，印度康泰的少数股东持有印度康泰 0.002%，为印度康泰的名义股东，不享有印度康泰的股东权益，因此，康泰医学享有印度康泰 100%的股东权益。

## 十、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

## 2、涉及政府补助的负债项目

☑适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	8,923,109.29	240,400.00		790,005.58		8,373,503.71	与资产、收益相关

## 3、计入当期损益的政府补助

☑适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	3,984,036.36	26,007,080.88

递延收益中涉及政府补助项目明细：

人民币元

项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	年末余额	与资产相关/与收益相关
智能健康管理设备产业创新及应用推广项目	1,476,150.75		161,473.90	1,314,676.88	与资产相关
基于物联网技术的智能体检系统项目	1,500,000.00		75,000.00	1,425,000.00	与资产相关
物联网+智能健康服务平台项目	66,782.87		21,332.22	45,450.66	与资产相关
河北省智能医疗设备产业技术研究院项目	30,627.80		3,147.66	27,480.13	与资产相关
物联网健康产业创新团队项目	8,668.29		1,219.06	7,449.23	与资产相关
智能健康管理终端的关键技术研发及产业化项目	81,577.65		22,200.84	59,376.80	与资产、收益相关
河北省医疗检查监测仪器工程技术研究中心仪器设备更新改造项目	44,204.13		6,503.22	37,700.91	与资产相关
智能健康可穿戴设备项目	23,754.77		7,823.80	15,930.96	与资产、收益相关
坐卧式多关节康复机器人研发项目	14,676.94		9,742.31	4,934.61	与资产、收益相关
康泰健康体检机项目	5,993.16		2,188.92	3,804.24	与资产、收益相关
河北省科技小巨人（培育）企业项目“肺功能仪”	197,224.40		65,250.58	131,973.81	与资产、收益相关
小型智能全自动生化分析仪	133,943.89		40,589.84	93,354.05	与资产相关
远程会诊平台	7,916.39		1,845.93	6,070.49	与资产相关
河北省医疗检查检测仪器工程技术研究中心运行绩效后补助经费	335,302.07		80,652.17	254,649.91	与资产相关
基于大数据技术的“物联网+诊疗资源”共享服务平台	479,604.43		54,831.49	424,772.95	与资产相关
互联网智慧医疗/养老服务系统	938,178.27		147,138.24	791,040.06	与资产相关
河北省智能医疗设备产业技术研究院绩效后补助经费	297,463.68		69,777.26	227,686.36	与资产相关
组织血氧仿生模体研究与制备系统研制	143,443.58	240400	11,821.47	372,022.11	与资产相关
河北省医疗检查监测仪器技术创新中心绩效补助经费	800,000.00			800,000.00	与资产相关
应急物资生产能力储备基地培育资金	500,000.00			500,000.00	与资产相关

多参数监护仪自动化与婴儿培养箱分布式校准技术研究	437,596.22		7,466.67	430,129.55	与资产相关
2021 年度省制造业高质量发展综合评价奖励资金（产业园建设项目）	1,000,000.00			1,000,000.00	与资产相关
远程无线穿戴监护系统项目补助	400,000.00			400,000.00	与资产相关
合计	8,923,109.29	240,400.00	790,005.58	8,373,503.71	

其他收益中涉及政府补助项目明细：

项目	本期发生额	上年同期发生额	与资产/收益相关
先进制造业增值税加计抵减	685,893.64		与收益相关
软件退税款	2,317,599.94	23,214,616.01	与收益相关
递延收益摊销	790,005.58	974,301.64	与资产、收益相关
中央外经贸发展专项资金		1,130,100.00	与收益相关
金融处合力专项资金（首发债券补助）		800,000.00	与收益相关
其他	190,537.20	-111,936.77	与收益相关
合计	3,984,036.36	26,007,080.88	与收益相关

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		691,548,798.82		691,548,798.82
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、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

人民币元

金融资产	公允价值	估值技术	主要输入值
	2024 年 6 月 30 日		
交易性金融资产	691,548,798.82		合同挂钩标的观察值；

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注(九)在其他主体中的权益。

## 2、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
其他关联自然人	关键管理人员(监事、高级管理人员)及其关系密切的家庭成员

## 十三、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本集团不存在需要披露的重要承诺事项

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

2018年1月31日，北京超思电子技术有限责任公司(以下简称“北京超思”)在美国提起诉讼，指控本集团在美国销售的某些指夹式血氧仪侵犯其于美国申请的专利“FINGERTIP OXIMETER AND A METHOD FOR OBSERVING A MEASUREMENT RESULT THEREON”(U.S. Patent No. 8,639,308)(以下简称“涉诉专利权”)，本案已经美国伊利诺伊北区联邦地区法院受理。2018年2月1日，北京超思向伊利诺伊北区联邦地区法院提起《初步禁令动议》，请求法院禁止本集团制造、使用、销售、许诺销售或进口侵权血氧仪或任何侵犯涉诉专利权的其他形式的血氧仪。本集团于2018年3月23日应诉，认为涉诉专利权应属无效，本集团并无专利侵权行为。2018年10月18日，北京超思与本集团共同向伊利诺伊北区联邦地区法院发送了《撤销初步禁令动议的联合通知》，其中，北京超思和本集团(即下述《撤销初步禁令动议的联合通知》中所指“康泰”)同意并声明以下内容：“(1)康泰声明，康泰目前并没有生产任何被指控的产品，即那些当用户按下设备的电源控制按钮时更新显示模式的指夹式脉搏血氧仪，包括由康泰制造的单独品牌的OEM产品；康泰目前也不在美国销售或者向美国境内任何经销商销售任何被指控的产品；此外，康泰目前也没有制定任何计划在诉讼未决期间在美国制造或销售被指控的产品。(2)康泰同意，如果在本诉讼未决期间，康泰寻求在美国制造或销售被指控的产品，康泰将在开始制造或销售之前90天通知北京超思。(3)根据康泰的上述声明和同意，北京超思同意撤销其初步禁令动议(D.I.6)。如果康泰将来在美国制造或销售被指控的产品，本通知将不阻碍北京超思再次起诉。(4)本通知的提交并不代表任何一方放弃在本案中的任何主张或者辩护权利，也不代表任何一方认同北京超思初步禁令动议中关于案件的任何实质问题。”据此，北京超思撤回之前提交的《初步禁令动议》。

2019年9月，本案举行了马克曼听证会，双方当事人向法官辩论涉案的专利中某些有争议的权利要求条款的含义，并向法官提供支持这些论点的证据。2019年10月，本案在法官主持下召开了调解会议，但由于双方的和解主张相差甚大，双方未能达成任何和解协议。2020年1月14日，该案件的法官作出了马克曼裁决，就该案中有争议的专利权利要求条款进行了解释。2022年3月15日，本案完成事实取证阶段，进入专家取证阶段。

在事实取证和专家取证阶段都已经完成后，2023 年初康泰及北京超思基于自身立场均提出相关动议，康泰提出了三项简易判决动议，包括非侵权简易判决动议、非故意侵权简易判决动议和无价格侵蚀损害简易判决动议。北京超思提出其专利有效简易判决动议。2024 年初，法院批准了康泰关于诉前不故意侵权的动议，其余动议留在庭审阶段进行判决，但超思的动议有待法院进行裁决。因此康泰也完成了处置动议的简报阶段。

基于法院诉讼进度缓慢，法院也尚未确定庭审日期，为了促使诉讼结果更明朗，康泰于 2024 年 2 月 8 日向美国知识产权局提出单方再审，2 月 22 日同意康泰无效请求核准了单方再审，5 月 22 日美国专利局给出单方再审的第一次审查意见，判定超思专利 6 个权利要求全部无效。基于第一次审查意见的无效内容，康泰在 6 月 7 日向法院提出中止诉讼动议，等待法院裁决中。

截至本财务报告批准日 2024 年 8 月 28 日，上述诉讼仍在进行中。

## （2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十四、其他重要事项

### 1、分部信息

#### （1）报告分部的确定依据与会计政策

本集团主要从事医疗器械的生产和销售，大部分资产均位于中国境内。本集团按《企业会计准则解释第 3 号》的规定确定报告分部并披露分部信息，管理层根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度来划分报告分部，并决定向报告分部来分配资源及评价其业绩。由于本集团分配资源及评价业绩系以生产及销售医疗器械的整体运营为基础，亦是本集团内部报告的唯一经营分部。

按产品类型划分的对外交易收入：

单位：元

项目	本期发生额	上年同期发生额
家用产品	82,890,578.63	351,245,019.36
院线产品	111,020,670.09	128,700,268.25
其他产品	17,878,555.80	14,533,851.12
合计	211,789,804.52	494,479,138.73

注：家用产品主要包括血压类、血氧类、雾化器类、制氧机/呼吸机类以及胎心仪系列产品；院线产品主要包括超声类、分析测试仪类、监护类、心电类、肺功能类以及输液辅助类产品；其他产品则主要包括电刀/吸引器类、肌电类、模拟仪类、脑电类以及听诊类产品。

按收入来源地划分的对外交易收入和资产所在地划分的非流动资产：

单位：元

项目	本期发生额	上年同期发生额
来源于本国的对外交易收入	57,272,616.91	334,081,515.06
来源于其他国家的对外交易收入	154,517,187.61	160,397,623.67
合计	211,789,804.52	494,479,138.73

分部报告所需披露的本集团非流动资产包括投资性房地产、固定资产、无形资产等，主要位于中国境内。

## 十五、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）	56,622,697.67	53,279,154.39
1 至 2 年	4,404,730.10	1,850,681.93
2 至 3 年	742,026.72	987,521.89
3 年以上	4,429,977.94	4,119,111.53
3 至 4 年	1,213,553.57	842,963.57
4 至 5 年	1,848,809.03	1,977,518.09
5 年以上	1,367,615.34	1,298,629.87
合计	66,199,432.43	60,236,469.74

#### (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	66,199,432.43	100.00%	7,668,765.88	11.58%	58,530,666.55	60,236,469.74	100.00%	6,252,347.14	10.38%	53,984,122.60
其中：										
集团内部单位	16,797,954.06	25.37%	0.00	0.00%	16,797,954.06	15,541,813.38	25.80%	0.00	0.00%	15,541,813.38
内销经销商	13,670,481.78	20.65%	4,414,747.70	32.29%	9,255,734.08	14,106,409.94	23.42%	4,067,097.27	28.83%	10,039,312.67
外销经销商	32,271,163.16	48.75%	3,153,792.19	9.77%	29,117,370.97	22,792,190.47	37.39%	2,096,671.29	9.20%	20,695,519.18
平台用户	3,008,319.82	4.54%	0.00	0.00%	3,008,319.82	7,328,487.22	12.17%	0.00	0.00%	7,328,487.22
其他	451,513.61	0.68%	100,225.99	22.20%	351,287.62	467,568.73	1.22%	88,578.58	18.94%	378,990.15
合计	66,199,432.43	100.00%	7,668,765.88	11.58%	58,530,666.55	60,236,469.74	100.00%	6,252,347.14	10.38%	53,984,122.60

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	
按组合计提信用损失准备	6,252,347.14	2,880,223.26	-1,463,804.52	0.00	0.00	7,668,765.88
合计	6,252,347.14	2,880,223.26	-1,463,804.52	0.00	0.00	7,668,765.88

### （4）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
客户一	14,121,250.84	0.00	14,121,250.84	21.33%	0.00
客户二	4,968,566.92	0.00	4,968,566.92	7.51%	40,742.25
客户三	4,764,893.03	0.00	4,764,893.03	7.20%	39,072.12
客户四	3,969,485.06	0.00	3,969,485.06	6.00%	32,549.78
客户五	2,791,027.78	0.00	2,791,027.78	4.22%	989,426.73
合计	30,615,223.63	0.00	30,615,223.63	46.26%	1,101,790.88

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	39,132,696.31	13,191,557.73
合计	39,132,696.31	13,191,557.73

### （1）其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
暂存货款	2,058,245.88	3,177,123.49
押金及保证金	1,960,662.58	2,017,646.86
代垫保险	1,028,158.98	1,082,677.92
备用金	289,166.69	47,867.73
应收合并范围内关联方款项	21,111,452.18	6,616,544.05
资金预付款	12,454,543.51	0.00
其他	263,749.78	280,453.36
合计	39,165,979.60	13,222,313.41

## 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）	34,092,592.52	11,107,759.24
1 至 2 年	3,506,306.02	1,114,659.76
2 至 3 年	668,606.60	192,569.84
3 年以上	898,474.46	807,324.57
3 至 4 年	94,000.00	100,057.21
4 至 5 年	97,217.10	57,000.00
5 年以上	707,257.36	650,267.36
合计	39,165,979.60	13,222,313.41

## 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	转销或核销	其他	
信用损失准备	30,755.68	4,298.51	-1,770.90	0.00	0.00	33,283.29
合计	30,755.68	4,298.51	-1,770.90	0.00	0.00	33,283.29

## 4) 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
客户一	应收合并范围内关联方款项	10,585,972.53	1 年以内、1~2 年	27.03%	0.00
客户二	应收合并范围内关联方款项	10,489,637.52	1 年以内、1~2 年	26.78%	0.00
客户三	资金预付款	7,356,109.58	1 年以内	18.78%	0.00
客户四	资金预付款	5,098,433.93	1 年以内、1~2 年	13.02%	0.00
客户五	保证金、暂存货款	908,351.06	1 年以内、2~3 年、5 年以上	2.32%	9,083.51
合计		34,438,504.62		87.93%	9,083.51

## 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	48,918,120.52	0.00	48,918,120.52	47,618,120.52	0.00	47,618,120.52
合计	48,918,120.52	0.00	48,918,120.52	47,618,120.52		47,618,120.52

## (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		
美国康泰	17,374,521.88	0.00					17,374,521.88	
德国康泰	193,447.50	0.00					193,447.50	
印度康泰	50,151.14	0.00					50,151.14	
沃隆科技	1,000,000.00	0.00					1,000,000.00	
新佳医疗	20,000,000.00	0.00					20,000,000.00	
长沙医芯	9,000,000.00	0.00	1,000,000.00				10,000,000.00	
康泰医超	0.00	0.00	300,000.00				300,000.00	
合计	47,618,120.52	0.00	1,300,000.00				48,918,120.52	0.00

## 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	195,904,838.04	105,529,436.00	478,265,953.79	194,156,917.36
其他业务	1,975,188.40	1,165,509.98	2,179,171.59	1,160,886.48
合计	197,880,026.44	106,694,945.98	480,445,125.38	195,317,803.84

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 45,257,553.30 元，其中，45,257,553.30 元预计将于 2024 年度确认收入。

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	11,098,894.68	1,426,195.43
远期结售汇合约		54,646,080.00
合计	11,098,894.68	56,072,275.43

## 十六、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	7,936.70	
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）	888,278.58	

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	1,548,798.82	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	598,053.81	
理财产品收益	11,098,894.68	
减：所得税影响额	2,121,294.39	
合计	12,020,668.20	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.40%	0.02	-
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.19%	-0.01	-

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用