

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

2023 年半年度报告

2023-076

【2023 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.....	55
第五节 环境和社会责任.....	56
第六节 重要事项.....	57
第七节 股份变动及股东情况.....	67
第八节 优先股相关情况.....	71
第九节 债券相关情况.....	72
第十节 财务报告.....	75

备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的 2023 年半年度报告原件。
- 二、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 三、其他相关文件。

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	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
上年同期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 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 2022 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 2022 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 2022 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）	494,479,138.73	332,129,835.87	48.88%
归属于上市公司股东的净利润（元）	182,886,433.38	115,376,382.10	58.51%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	172,807,119.65	113,304,789.29	52.52%
经营活动产生的现金流量净额（元）	156,905,521.84	36,807,967.46	326.28%
基本每股收益（元/股）	0.46	0.29	58.62%
稀释每股收益（元/股）	0.46	-	-
加权平均净资产收益率	9.16%	6.21%	2.95%
	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）	3,665,202,250.40	3,732,805,832.45	-1.81%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,062,779,619.71	1,928,333,829.26	6.97%

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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-5,635.27	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,802,464.87	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	8,016,314.63	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-381,323.51	
理财产品收益	1,426,195.43	
减：所得税影响额	1,778,702.42	

合计	10,079,313.73
----	---------------

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）概述

2023 年上半年，随着国际公共卫生事件影响减弱，全球经济呈现复苏态势。受益于积累的优质客户资源、丰富的产品种类优势、全产业链一体化优势、稳健的经营策略以及持续强化的研发创新优势，公司实现营业收入 49,446.91 万元，同比增长 48.88%，实现归属于上市公司股东的净利润为 18,300.58 万元，同比增长 58.62%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 17,280.71 万元，同比增长 52.52%，公司保持健康发展态势。报告期内，公司通过持续加大研发创新力度，积极拓展院线和家用设备产品体系；通过精益生产、工艺改进、成本控制等措施优化产能结构，提高产品质量；充分发挥产品种类多样化优势，线上线下营销渠道相结合，在全球范围内全力拓展市场宽度，深耕市场深度。公司核心竞争力、品牌影响力和长期盈利能力进一步增强。

（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，产品涵盖血氧类、心电类、超声类、监护类、血压类、分析测试类等多个大类，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，公司紧紧围绕未来发展战略和年度工作计划，扎实开展各项工作，在不断变化的市场环境下，凭借自身优秀的创新能力、丰富的产品种类、完整的产业链一体化等核心竞争力优势，保持稳健发展态势。公司营业收入主要来自于主营业务，主营业务收入占销售收入的比例为 99.56%。报告期内，公司主营业务和主要产品未发生重大变化。

（三）主要产品





公司主要产品情况如下：

产品系列	产品类别	代表产品展示	功能和特点
	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。

血氧类	腕式血氧仪		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。
	台式血氧仪		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。
	手持式血氧仪		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。
	可穿戴式血氧仪		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。
监护类	大型自助体检设备 (一体机)		能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。
			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>		<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，体检数据可与云平台做对接。</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，体检数据可与云平台做对接。</p>
<p>便携式病人监护仪</p>		<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>
<p>多参数病人监护仪</p>		<p>可以监护心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、双通道体温等主要参数。它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。它的可更换式内置电池为病人移动提供了方便。</p>
<p>插件式监护仪</p>		<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、无创心排等众多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>
<p>睡眠呼吸监测仪</p>		<p>一款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>

			一款对阻塞性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。
心电类	心电图机		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；能够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。
	动态心电图仪		动态心电记录盒体积小，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。
	心电工作站		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。
	便携式心电计		在用户发生一过性、短暂性心脏病症时，可使用便携心电计来记录、分析、显示当时用户的心电图表现，捕捉病理性心电波形，为心脏病变的诊断提供有力依据。
	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。

超声类			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。
	超声多普勒胎儿监护仪		实时监护胎儿心率、母亲宫缩压力的变化、胎动次数，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高性能的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。
	彩色多普勒超声诊断系统		采用了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，内含专业的测量软件包，充分满足各场景超声临床诊断需求。
	彩色多普勒超声诊断系统		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。采用了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，内含专业的测量软件包，充分满足各场景超声临床诊断需求。
	动态血压监护仪		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的管理和辅助分析，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。

血压类	臂式电子血压计		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。
			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。
分析 检测类	半自动生化分析仪		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。
	全自动生化分析仪		
	血细胞分析仪		用于定量分析血液细胞，并对白细胞计数结果进行分类。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。
	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。

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的含量，检测结果用于临床辅助诊断的高精度智能化仪器。</p>
尿液分析仪			<p>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。</p>
数字脑电地形图仪			<p>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。</p>
动态脑电图仪			<p>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。</p>
多参模拟仪			<p>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。</p>

其他类	血氧模拟仪		<p>通过一种仿真手段，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。</p>
	无创血压模拟仪		<p>是一款多用途检测仪器，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。</p>
	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>
	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>
	动脉硬化检测仪		<p>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。</p>

动态生命体征参数监测仪			<p>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。</p>
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>
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。用于对肺心病、老慢支等患者进行吸氧治疗，对缺氧者进行氧疗保健。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>
输液泵			<p>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。</p>

<p>注射泵</p>		<p>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。</p>
<p>呼末CO2监测仪</p>		<p>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。</p>
<p>吸痰器</p>		<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>
<p>听诊器</p>		<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>
<p>助听器</p>		<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>
<p>可视喉镜</p>		<p>将摄像头、光源、显示器整合于一体，医生在操作的同时通过观看显示器了解气道内的状况，以实现快速准确地操作，而且减少了对病人的损伤和应激刺激。</p>

红外线理疗灯			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。
低频电子按摩仪			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。

（四）主要经营模式

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。

1、采购模式

公司根据销售和 production 计划，在合格供应商里实施集中采购。经过多年经营，公司已经建立起合格供应商档案，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

公司主要采用接单生产式、接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。

（五）主要业绩驱动因素

1、政策支持为医疗器械行业提供有利发展环境

“十四五”期间是全面推进健康中国战略的关键时期，《“十四五”医疗装备产业发展规划》《关于进一步深化改革促进乡村医疗卫生体系健康发展的意见》《关于进一步完善医疗卫生服务体系的意见》等密集政策措施相继出台，鼓励和引导医疗器械企业加大创新投入，提升产品质量和水平，满足人民群众日益增长的健康需求，为医疗器械行业提供了有利发展环境。

2、消费升级和人口老龄化将使医疗器械行业长期受益

随着我国经济社会不断发展，居民收入水平不断提高，国民医疗需求逐渐发生变化，一方面，国民对医疗器械的性能和品质的要求越来越高，更倾向于选择中高端产品。另一方面，国民对医疗器械的需求不再限于治疗和护理，而是更加关注预防健康管理。庞大的市场群体、消费习惯的变化以及人口老龄化和慢病发病率增加带来的市场需求将使医疗器械行业长期受益。

3、发展中国家市场需求旺盛，将为医疗器械行业提供新的市场空间

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，越来越多医疗器械企业加速全球化市场布局，积极参与国际竞争。除我国本土市场和欧美已经成熟的发达国家市场外，东南亚、南美洲、非洲等地区人口众多但经济水平较低，医疗资源相对匮乏，对高性价比的医疗器械需求较大，随着我国对外贸易“朋友圈”的不断扩大，将为国内医疗器械企业提供更多市场空间。

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	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。	已取证	已取证	否	首次注册
2	肌电/诱发电位图仪	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。	已取证	已取证	否	首次注册

3	彩色多普勒超声诊断系统	II类	适用于腹部、产科、妇科、小器官、血管、泌尿科、肌肉骨骼、儿科和心脏科的超声检查。	技术审评	修改注册资料	否	首次注册
4	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。	技术审评	修改注册资料	否	变更注册
5	便携式吸痰器	II类	用于吸取患者体腔内的脓血、痰等粘稠液体。	技术审评	修改注册资料	否	首次注册
6	健康管理一体机软件	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）并可视化显示，生成并打印检测报告。	技术审评	修改注册资料	否	首次注册
7	正压呼吸机	II类	正压呼吸机用于缓解病人（体重在 30 kg 以上）睡眠过程中的打鼾、低通气和睡眠呼吸暂停，从而达到辅助治疗目的。	技术审评	修改注册资料	否	首次注册

（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. 10. 20	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. 07	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. 04. 08	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。	2021. 12. 07	2027. 01. 09	否	否	否	
6	便携式心电计	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储。	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	延续注册

8	超声多普勒胎儿心率仪	II类	适用于胎儿心率的监测。	2022.12.25	2028.04.11	否	否	否	
9	臂式电子血压计	II类	CONOTEC08A 、 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。	2022.07.28	2027.08.06	否	否	否	
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。	2023.05.18	2029.08.08	否	是	否	变更注册、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。	2022.04.08	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。	2023.05.18	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。	2023.05.17	2030.07.29	否	否	否	延续注册
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）。	2022.10.21	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	2023.06.29	2026.07.15	否	是	否	变更注册

			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。						
18	心电工作站	II类	用于医疗机构测量、采集、显示、记录患者心电信号，供临床诊断。	2022.04.08	2027.05.04	否	否	否	
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。	2022.12.09	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。	2021.12.08	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。	2023.01.06	2028.04.27	否	否	否	延续注册
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。	2023.05.17	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。	2022.09.23	2027.12.24	否	否	否	延续注册
24	医用压缩式雾化器	II类	供呼吸道雾化药物吸入治疗用。	2023.05.17	2030.09.08	否	否	否	延续注册
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。	2023.05.17	2031.02.25	否	否	否	延续注册
26	网孔式雾化器	II类	供药物雾化吸入治疗使用。	2023.05.17	2030.01.19	否	是	否	变更注册、延续注册
27	医用压缩式雾化器	II类	供呼吸道雾化药物吸入治疗用。	2023.05.17	2030.01.19	否	否	否	延续注册

28	医用红外体温计	II类	用于测量患者额头部位温度。	2023.05.17	2030.03.25	否	否	否	延续注册
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，用于对人体液体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。	2023.05.17	2031.01.04	否	否	否	延续注册
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。	2023.05.19	2031.01.17	否	否	否	延续注册
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	

国际注册证

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
CE	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	2024.05.26	N/A	无
	2	Fetal Monitor	IIa	Fetal Monitor can acquire fetal heart rate, maternal uterine contraction when pregnancies over 28 weeks to provide reference data for clinical use.	2020.06.17	2024.05.26	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	2024.05.26	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	2020.06.17	2024.05.26	N/A	无

			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.				
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	2024.05.26	N/A	无
6	Pocket Fetal Doppler	IIa	Contact Pocket Fetal Doppler are hand-held, battery powered audio Doppler devices used for detecting fetal heart beats.	2020.06.17	2024.05.26	N/A	无
7	Visual Electronic Stethoscope	IIa	Visual electronic stethoscope is integrated with functions of electronic stethoscope, cardiogram and pulse perimeter. It takes the latest sensor technology to monitor human's Heart Sound and Lung Sound, whose volume can be adjusted, and it also adds functions like heart rate, cardiogram and pulse oximeter etc.	2020.06.17	2024.05.26	N/A	无
8	Multi-functional Visual Stethoscope	IIa	Visual electronic stethoscope is integrated with functions of electronic stethoscope, cardiogram and pulse perimeter. It takes the latest sensor technology to monitor human's Heart	2020.06.17	2024.05.26	N/A	无

			Sound and Lung Sound, whose volume can be adjusted, and it also adds functions like heart rate, cardiogram and pulse oximeter etc.				
9	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	2024.05.26	N/A	无
10	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	2024.05.26	N/A	无
11	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	2024.05.26	N/A	无

12	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	2024.05.26	N/A	无
13	Ambulatory Blood Pressure Monitor	IIa	The device is applied to Blood Pressure (BP) measure and monitor for adult, pediatric, and neonatal.	2020.06.17	2024.05.26	N/A	无
14	Electronic Sphygmomanometer	IIa	The device is applicable for adults for NIBP measurements. There is no need to manually wear the cuff. The device can be widely used in hospitals and various medical institutions.	2020.06.17	2024.05.26	N/A	无
15	EMG/EP System	IIa	EMG is widely used in distinguishing whether the muscle weakness and amyotrophia are caused by disease or deliration or other reasons,	2020.06.17	2024.05.26	N/A	无
16	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	2024.05.26	N/A	无
17	Temperature Probe	IIa	The product must be use with	2020.06.17	2024.05.26	N/A	无

			compatible equipment, it can measure the oxygen saturation and pulse rate in order to monitor the health.				
18	Pulse Oximeter Probe	IIb	The probe is used with compatible equipment, and measure temperature of the human body surface, so as to monitor the situation of human health.	2020.06.17	2024.05.26	N/A	无
19	Tele Pulse oximeter	IIa	The Pulse Oximeter is a non-invasive device intended for the spot-check or continuously monitor of oxygen saturation of arterial hemoglobin (SpO ₂) 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	2024.05.26	N/A	无
20	Tele Breather	IIa	The SPIROMETER is a hand-held equipment for examining lung function. The device is fit for hospital, clinic, family for ordinary test(FVC, FEV ₁ , FEV ₁ /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	2020.06.17	2024.05.26	N/A	无

			would be as simple and easy as possible.				
21	Multi-parameters Vital Signs Monitor	IIa	The device combines measuring and displaying in one integrity device with various functions, which can measure the parameters of ECG, NIBP, SpO2.	2020.06.17	2024.05.26	N/A	无
22	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	2024.05.26	N/A	无
23	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	2024.05.26	N/A	无
24	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, community, etc.	2020.06.17	2024.05.26	N/A	无
25	Wearable Monitor	IIa	Wearable Monitor adopts noninvasive technique that can be applied for measurement of SpO2, PR, ECG and steps. It intended for wellness use.	2020.06.17	2024.05.26	N/A	无

26	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	2024.05.26	N/A	无
27	Capnograph	IIa	Capnograph adopts mainstream method to measure the end-tidal carbon dioxide (EtCO ₂), 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	2024.05.26	N/A	无
28	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	2024.05.26	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	a portable non-invasive, spot-check, oxygen saturation of arterial hemoglobin (SpO ₂) and pulse rate of adult and pediatric patient at home, and hospital (including clinical use in internist/surgery,	2008.05.05	N/A	N/A	无

			Anesthesia, intensive care and etc). Not for continuously monitoring.				
	2	Finger Pulse Oximeter (CMS-50D, CMS-50L, CMS-50DL)	II a portable non-invasive, spot-check, oxygen saturation of arterial hemoglobin (SpO2) 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.	2008.11.10	N/A	N/A	无
	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 intended for use in non-invasive recording and displaying ECG waveform of adult patients.	2009.08.25	N/A	N/A	无
FDA	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 hospitals, medical facilities, and sub-acute environments.	2010.06.11	N/A	N/A	无
	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	2011.05.13	N/A	N/A	无

			individuals				
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, pediatric and neonatal individuals	2011.05.13	N/A	N/A	无
9	CMS8000 Patient Monitor	II	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.	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 used on adult, pediatric and neonatal individuals	2011.07.27	N/A	N/A	无
11	Dynamic ECG Systems TLC5000	II	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	II	intended for use in non-invasive recording and displaying ECG waveform of adult patients.	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	2015.04.23	N/A	N/A	无

			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.				
14	Portable ECG Monitor	II	The device is a handheld, personal electrocardiograph unit, which can measure electrical activities of the heart easily and conveniently.	2016.6.22	N/A	N/A	无
15	Portable ECG Monitor	II	The device is a handheld, personal electrocardiograph unit, which can measure electrical activities of the heart easily and conveniently.	2017.5.30	N/A	N/A	无
16	CMS600P2 B-Ultrasound Diagnostic System	II	B-Ultrasound Diagnostic System in a general-purpose, digital ultrasound diagnostic system for abdomen, gynecology, obstetric, urology, and small-parts application.	2017.11.17	N/A	N/A	无
17	Contec Electrocardiograph	II	intended for use in non-invasive recording and displaying ECG waveform of adult patients.	2018.1.22	N/A	N/A	无
18	OC3DOxygen Concentrator	II	intended to provide supplemental oxygen in a home, institutional environment. The device is only used for adult and prescription use only.	2019.1.10	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		II	The Pocket Fetal Doppler (Models CONTEC10C	2022.09.28	N/A	N/A	无

	Pocket Fetal Doppler (Models CONTEC10C and CONTEC10CL)	and CONTEC10CL) 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.				
--	--	--	--	--	--	--

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	a portable non-invasive, spot-check, oxygen saturation of arterial hemoglobin (SpO2) 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.	2021-06-29	N/A	N/A	无
	2	AmbulatoryBloodPressureMonitors (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 and neonatal individuals	2014.02.26	N/A	N/A	无
	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、	III	Pocket Fetal Doppler are hand-held, battery powered audio Doppler devices used for detecting fetal heart beats.	2023/03/07	N/A	N/A	无

	SONOLINE B 3MHZ STRAIGHT PROBE、 SONOLINE B 3MHZ WATERPROOF PROBE、 SONOLINE C 2MHZ、SONOLINE C 3MHZ、 BABY SOUND C1)						
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

公司始终将自主研发创新视为企业生存、发展和提升核心竞争力的关键因素，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。经过二十余年研发和技术积累，公司建立了以市场需求为导向快速响应的研发机制，在国内建设了北方总部为轴心、中部地区长沙子公司与南方深圳分公司为两翼的研发布局，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研发体系，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，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机构，在行业内积累了丰富的研发经验。截至报告期末，公司共持有国内专利 302 项，国外专利 95 项，持有软件著作权 223 项。

公司拥有一支集合生物医学、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，在研发广度和研发深度上均能支撑公司的发展战略与业务布局。截至报告期末，公司技术研发人员为 623 人，占公司员工总数的 35%。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，能够根据先进技术的发展趋势和市场需求，开发出科技含量高、质量优异的创新型产品。

2022 年，公司在国内初步建成北方总部为轴心、中部长沙子公司与南方深圳分公司为两翼的研发布局。报告期内，公司深化“一轴两翼”研发平台建设，以市场需求和行业发展趋势为导向，持续开展技术攻关和新产品研发，重点支持医学影像诊断设备、高端监护仪、制氧机等产品的技术突破，开发出彩色多普勒超声诊断系统、内窥镜系列产品、便携式动脉硬化监测仪、插件监护仪等十余种新产品，不断丰富和延伸产品体系。深圳研发中心立足珠三角医疗器械产业聚集地，能够及时接触国内行业新技术新理念，致力于开展基础性、前沿性、创新性研究，为公司招才引智和技术升级提供支持，使得公司能够紧跟行业技术发展趋势，快速推出创新型产品。长沙研发中心依托中部地区丰富的人才资源，设置了硬件研发、软件研发、外观设计、结构设计、体外诊断试剂、牙科材料等研发部门，初步具备了全瓷义齿用氧化锆瓷块、体外诊断试剂、血糖仪、血脂仪等 12 类新产品的研发能力，有效增强了公司的研发实力，目前，长沙研发中心研发的多项产品已进入产品注册阶段，上市后将填补公司产品矩阵空白。报告期内，公司投入研发费用 5,149.81 万元，同比增长 24.77%。技术研发人才相比 2020 年增加了 30%，逐渐形成了结构更为合理的人才梯队。报告期内，公司新增国内专利 35 项，新增软件著作权 6 项，截至报告期末公司共持有国内专利 302 项，国外专利 95 项，软件著作权 223 项。研发投入的持续增加、研发队伍的壮大、专利技术的增多，为公司保持研发创新优势、拓展市场空间奠定了坚实的基础。2023 年 4 月，公司 Remoltar 远程专业彩色多普勒超声诊断系统荣获德国 IF 设计奖和意大利 A 设计奖，意味着公司产品在外观、实用性、创新性方面获得了国际权威认可，充分展示了公司研发团队卓越的设计理念和创新能力，出色的工业设计也为公司业绩带来了直接回报。

在监护类产品方面，公司一方面继续主攻中高端监护仪市场，面向亚重症科室研发了 MS12/MS16 半插件式监护，面向医院术后观察室、心内科、心外科、老干部病房等多场景研发了佩戴式无线监护系统，不断丰富插件监护种类。加快推进插件式监护仪、床旁监护仪、健康一体机等中高端产品的国内外注册流程，争取早日上市销售；另一方面，以医院信息化建设为目标，研发了具有多种医用计算和分析功能的便携式监护仪，产品采用主流操作系统和高性能处理器，硬件集成度更高，性能更强，能够帮助医院构建全面系统的信息网络。

报告期内，公司重点支持医学影像诊断技术的研发，已布局开发了彩色多普勒超声诊断及内窥镜系列产品。在医用内窥镜方面，不断丰富喉镜种类，研发了重复性喉镜、可视插管软镜、可视硬管镜等产品；针对支气管、肺部疾病研究以及术后检查等操作研发了支气管镜；面向妇科、骨科、普外科、肠胃科、胸外科、肝胆科、泌尿科等多场景应用，研发了医用内窥镜摄像系统。

随着国民对呼吸治疗、心肺功能产品关注度不断提高，公司也在该领域不断加大研发投入力度，近年来逐渐形成了涵盖医用/家用制氧机、肺功能仪、医用雾化器、睡眠呼吸初筛仪等领域的产品矩阵。报告期内，公司从用户使用舒适度、功能升级等方面优化产品，重点研发新款 3L/5L 制氧机和便携式制氧机，围绕心肺功能监测与治疗重点研发台式压差肺功能仪、高流量呼吸湿化治疗仪、运动心肺检测系统等产品，进一步丰富产品矩阵，抢占心肺功能检测、呼吸治疗与康复、睡眠呼吸等细分市场。

此外，针对医院医护人员在使用医疗器械过程中频繁搬运设备负担较重的特点，研发了 MT 系列、JT 系列医用台车以及 WS 系列墙壁支架等产品，产品具有高强度、刚度及稳定性，可放置多类型医疗器械，承载、搬运医疗设备及药品，适用于医院多种场景，能够极大减轻医护人员的负担。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司共持有国内专利 302 项，国外专利 95 项，报告期内新增国内专利 35 项，其中发明专利 3 项，实用新型专利 15 项，外观设计专利 17 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	2022222866196	电源指示装置	实用新型	2022.08.26	2023.01.06
2	2022217347086	呼吸肌力测试仪	实用新型	2022.07.05	2023.01.06
3	2022213925725	一种监护仪壳体组件的拆卸工装	实用新型	2022.06.06	2023.01.06
4	2022204516885	一种新型无线掌上彩超设备	实用新型	2022.03.02	2023.01.06
5	202230430732X	带表情变化功能图形用户界面的显示屏幕面板	外观设计	2022.07.08	2023.01.10
6	2022305218732	血脂仪	外观设计	2022.08.11	2023.01.10
7	2022213056842	雾化组件及雾化器	实用新型	2022.05.27	2023.02.17
8	2022213976106	呼吸机及其气路转接组件安装结构	实用新型	2022.06.07	2023.02.17
9	2022227517562	一种气密性检测装置及检测设备	实用新型	2022.10.19	2023.02.17
10	2022213938104	呼吸机	实用新型	2022.06.06	2023.03.31
11	2020100321402	血氧仪及其界面显示方法、装置和可读存储介质	发明专利	2020.01.13	2023.03.31
12	2022230290658	电动配药器	实用新型	2022.11.14	2023.03.31
13	2022227775390	检测试纸基材与检测试纸	实用新型	2022.10.19	2023.03.31
14	2022227560435	可回弹的按键组件、雾化器及电子设备	实用新型	2022.10.19	2023.03.31
15	202230626448X	带可变灯光提示用户界面的血压计	外观设计	2022.09.22	2023.03.31
16	2022209865172	一种电动配药设备	实用新型	2022.04.26	2023.04.14
17	2023300360346	骨密度仪	外观设计	2023.02.07	2023.05.23
18	2023300416267	血细胞分析仪	外观设计	2023.02.10	2023.05.23
19	2022308621693	无线掌上彩超探头	外观设计	2022.12.27	2023.05.23
20	2023300422408	血脂仪	外观设计	2023.02.10	2023.05.23
21	2022308621689	无线掌上彩超探头	外观设计	2022.12.27	2023.05.23
22	2022308621547	无线掌上彩超	外观设计	2022.12.27	2023.05.23
23	2023300938604	模块化健康检测套装	外观设计	2022.03.06	2023.05.23
24	2023300416197	全自动生化分析仪	外观设计	2023.02.10	2023.05.23
25	2022308621706	电动吸奶器主机	外观设计	2022.12.27	2023.05.23
26	2023300932364	血糖仪	外观设计	2023.03.06	2023.05.23
27	2022308621602	无线掌上彩超	外观设计	2022.12.27	2023.05.23
28	2023300601747	制氧机	外观设计	2023.02.20	2023.05.23

29	202221954043X	面罩	实用新型	2022.07.27	2023.05.23
30	2022227829121	显示屏支撑结构及医疗设备	实用新型	2022.10.21	2023.05.23
31	2018114577347	一种数据压缩方法、装置、设备及计算机可读存储介质	发明专利	2018.11.30	2023.06.06
32	2020106222843	一种心电电极复用为按键的方法、装置及存储介质	发明专利	2020.06.30	2023.06.06
33	2022223312883	血压测量仪	实用新型	2022.09.01	2023.06.06
34	2023300932646	台车式彩色多普勒超声诊断系统	外观设计	2023.03.06	2023.06.06
35	2023300361283	电动吸奶器	外观设计	2023.02.07	2023.06.06

截至 2023 年 6 月 30 日，公司持有计算机软件著作权 223 项，报告期内新增 6 项。

具体新增情况如下：

序号	软件名称	登记日期	登记号
1	康泰 ET10 低频理疗仪嵌入式软件/V1.0	2023.01.31	2023SR0178350
2	康泰 AP100 空气波按摩仪嵌入式软件 V1.0.2	2023.03.31	2023SR0423962
3	康泰 AP200 空气波按摩仪嵌入式软件 V1.0.2	2023.03.31	2023SR0423963
4	康泰 HA3200 血细胞分析仪嵌入式软件/V1.0	2023.05.25	2023SR0566835
5	康泰 MS900 生命体征模拟仪嵌入式软件 V1.0.3	2023.06.12	2023SR0632196
6	康泰 MS400 多参模拟仪嵌入式软件/V2.2.1	2023.06.29	2023SR0752466

2、产品种类优势

自设立以来，公司始终致力于医疗诊断、监护设备的研发、生产和销售，经过多年技术研发和生产经验积累，公司产品种类不断丰富，掌握了大量不同种类产品的核心技术和生产工艺，产品涵盖血氧类、心电类、超声类、监护类、血压类、分析测试类等多个大类，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，并且可以根据先进技术的发展动向和市场需求，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。

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生产的完整产业链，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，稳定利润水平。公司脉搏血氧仪产品的生产规模和大批量供应能力已进入全球领先行列，经受住了 2020 年初全球范围内医疗物资订单激增以及 2022 年 12 月份国内医疗物资供应紧张形势的严苛考验。2021 年，公司被河北省工信厅、发改委、科技厅联合认定为“河北省应急物资生产能力储备基地”。

报告期内，公司继续推进中长期产能提升计划，积极构建高质量、低成本、快速交付的全产业链体系。公司根据市场变化调整生产布局，提前谋划各类产品生产及原辅料储备，强化生产全过程监督管理和质量控制，满足客户对产品质量一致性和批量供货的要求；继续推进精益生产模式降本增效，在保证产品质量稳定的前提下，从采购、计划、排产、

包装、出货等各个关键节点进行成本优化和效率提升；不断完善工艺流程，提升工艺标准，针对公司出货量大的产品开展工艺改造，在 SMT、组装等生产关键环节引入了自动化工艺，达到了提高生产效率、降低人工成本、品质提升的目的。

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，根据市场需求建立配套的生产能力，加快产能规划及产业布局，提高募集资金的使用效率，报告期内，公司董事会重新对 70,000 万元可转债募投项目“康泰产业园建设项目”的可行性进行了论证。结合公司的战略布局需要，调整了募集资金用途，将原募投项目的募集资金分别投向“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。调整后，“康泰产业园建设项目”（开发区）总投资 49,000 万元，是公司医疗器械产业链的延伸，将进一步提升公司主营产品生产能力和订单快速响应能力，为公司业务快速发展提供产能保障。“康泰医学医疗器械产业园项目”（北戴河）总投资 23,000 万元，主要生产即时检测（POCT）试纸、分析测试类仪器、齿科材料、雾化器类、输注类、肺功能类产品，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。（本次募集资金用途变更情况公司已于 2023 年 4 月 27 日发布公告披露）

4、质量管理优势

自设立以来，公司始终坚持“科技创新，品质卓越，贴心服务”的质量管理方针，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，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，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，保证了产品的高一致性和可靠性。报告期内，公司质量管理体系通过了河北省监管机构的监督抽查和多家国外客户委托的第三方审核，为更多新产品进入国内外市场奠定基础。截止报告期末，公司共取得国内《医疗器械注册证》36 项，国外市场准入许可 55 项，报告期内，新增国外市场准入许可 2 项。

新增加拿大市场准入情况如下：

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	注册情况	备注
1	ContecPocketFetalDoppler (BABY SOUND C1 BABYSOUND A BABYSOUND B SONOLINE A 2MHZ STRAIGHT PROBE SONOLINE A 2MHZ WATER PROOF PROBE SONOLINE A 3MHZ STRAIGHT PROBE SONOLINE A 3MHZ WATER PROOF PROBE SONOLINE B 2MHZ STRAIGHT PROBE	III	Pocket Fetal Doppler are hand-held, battery powered audio Doppler devices used for detecting fetal heart beats.	2023/03/07	N/A	N/A	无

	SONOLINE B 2MHZ WATER PROOF PROBE SONOLINE B 3MHZ STRAIGHT PROBE SONOLINE B 3MHZ WATER PROOF PROBE SONOLINE C 2MHZ SONOLINE C 3MHZ)						
2	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

公司质量管理部门拥有多年的法规及认证管理经验，对欧盟法规的认识比较成熟，能够快速完成产品技术升级以及技术文档的合规化。报告期内，公司继续实施欧盟新法规合规管理战略，按照 IVDR A 类产品完成了欧盟 CE 认证流程并进行了欧盟登记备案，确保了产品在欧盟市场上市销售的合规性。

5、营销网络优势

作为较早进军海外市场的国产医疗器械品牌之一，经过多年经营，公司建立了经销直销相结合、B2B 与 B2C 相结合的多元化营销模式，营销网络覆盖全国 31 个省市、自治区以及全世界 150 多个国家和地区，拥有一支与现有丰富产品线相匹配的专业销售队伍，积累了大量优质国内外长期客户资源，不仅为公司预期收入提供了稳定性和可见性，也使得公司能够投入更多资源优化服务，满足客户不断变化的需求。公司产品凭借较高的性价比和良好品质，赢得海内外客户的一致信赖。公司高度重视跨境电商业务，线上平台市场基础较好，自营店铺已覆盖京东、天猫、抖音、快手、拼多多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。

在国际公共卫生事件期间，公司产品凭借较高的性价比树立了良好口碑，全球客户规模逐渐扩大，尤其与更多新兴市场的客户建立了合作关系，获得了更广泛的市场渠道。报告期内，国际公共卫生事件的影响逐渐减弱，全球经济进入复苏阶段，各国也纷纷完善医疗卫生保障体系，院线类产品如监护仪、心电图机、超声设备、分析测试类产品需求相对增多。公司主动适应市场环境变化趋势，继续坚持“国际国内两手抓”战略，持续推进营销队伍专业化建设，积极调整市场策略和产品方案，线上线下营销渠道相结合，在全球范围内全力拓展市场宽度，深耕市场深度。一方面依托公司丰富的产品种类，采用院线产品为主兼顾家用产品的销售策略，增加海外产品品类，布局更广泛的产品矩阵，增加体系内各类产品销售；另一方面，通过发展和扶持本地代理商，继续加大新兴市场开拓力度，从产品功能、解决痛点、应用场景以及客户预期等方面与客户进行沟通，面对不同客户和市场开展差异化、个性化的产品销售。第三，积极参与具有代表性的国际医疗器械展会、学术会议等，展示公司最新产品和创新理念。报告期内，公司在阿联酋、土耳其、韩国、美

国、马来西亚、巴西等国家举办的 13 场国际大型展会进行了品牌宣传和商业接洽，为扩大公司品牌影响力、进一步拓展市场奠定了基础。

报告期内，公司在东欧、东南亚、南亚、非洲等国家新兴市场开拓成果显著。监护仪、心电图机、血压计、输注泵、雾化器等院线产品成功进入东欧市场，在罗马尼亚、格鲁吉亚、阿塞拜疆、土耳其等国家市场反馈良好，公司成功进入俄罗斯唯一的品类综合 B2C 电商黑马平台 OZON，同时也是欧洲第四大电商市场，下半年血氧类和监护类产品有望进入俄罗斯市场；在南亚地区，印度子公司参与印度 Medical Fair 2023 展会，并与印度生产商 BPL 和医疗器械销售集团 Medikabazaar 达成合作，监护仪、心电图机、肺功能仪等产品在印度市场推广效果显著，彩超、心电图机、超声多普勒胎心心率仪、血糖仪等产品深受孟加拉客户欢迎；在东南亚和非洲市场，院线类产品采购占据主导地位，公司继续走精细化销售路线，大力推广肺功能仪、心电图机、雾化器、彩超、血压计等院线产品，在印度尼西亚、菲律宾、越南、缅甸、泰国等东南亚国家，非洲肯尼亚、赞比亚、坦桑尼亚等国家，公司产品因性价比较高得到当地客户的青睐，也为后续市场推广奠定了基础。

在国内市场，公司在巩固传统经销渠道的基础上，借助跨境电商平台多年的行业推广和运营经验，深耕京东、天猫等大型电商平台，继续发展拼多多、抖音、快手等兴趣电商平台，线上线下同步向终端客户销售产品。报告期内，公司与京东健康达成战略合作关系，在检测类、监护类、血压类等医疗器械产品的研发与营销等方面开展深入合作，公司将通过京东健康医药供应链与医疗健康服务能力优势，探索前沿技术与实物产品、医疗健康服务的融合创新，为消费者提供功能更完善、使用更便捷的健康管理解决方案。

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，建立了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、维修维护等问题的解决方案，保证产品正常工作。公司设有专职售后服务的技术部门，配备了专业技术服务队伍，负责产品安装、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	494,479,138.73	332,129,835.87	48.88%	主要系报告期内血氧类产品交付的销售订单较上年同期增加所致。
营业成本	191,837,215.01	182,686,605.80	5.01%	
销售费用	61,500,820.88	24,800,677.33	147.98%	主要系报告期内电商网络平台销售费用比上年同期增加所致。

管理费用	22,764,010.79	13,860,472.83	64.24%	主要系报告期内日常办公费用、维修费用增加所致。
财务费用	-24,883,024.26	-60,671,584.67	58.99%	主要系报告期内利息支出增加、汇兑收益减少所致。
所得税费用	27,392,660.67	14,202,067.09	92.88%	主要系报告期内利润增加所致。
经营活动产生的现金流量净额	156,905,521.84	36,807,967.46	326.28%	主要系报告期营业收入增加，回款相应增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-71,790,747.67	-44,477,562.98	61.41%	主要系报告期内购买理财产品、存入定期存款增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-285,916,456.66	-18,621,679.57	1,435.40%	主要系报告期内质押的定期存款增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-193,478,879.28	-24,903,112.27	676.93%	主要系由于上述原因综合所致。

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						
血氧类	255,311,743.00	84,539,772.00	66.89%	65.60%	-9.67%	70.20%
监护类	48,842,270.00	18,133,462.00	62.87%	14.07%	5.65%	4.93%
心电类	50,899,756.00	21,244,688.00	58.26%	12.42%	10.00%	1.61%

四、非主营业务分析

适用 不适用

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	1,193,844,218.78	32.57%	1,392,695,435.40	37.31%	-4.74%	
应收账款	54,727,965.91	1.49%	160,752,363.98	4.31%	-2.82%	
存货	520,630,299.52	14.20%	430,236,285.05	11.53%	2.67%	
投资性房地产	18,326,803.71	0.50%	19,093,858.41	0.51%	-0.01%	
固定资产	272,898,628.28	7.45%	267,898,744.46	7.18%	0.27%	
在建工程	3,138,878.74	0.09%	1,324,446.40	0.04%	0.05%	
使用权资产	4,922,770.17	0.13%	5,911,438.79	0.16%	-0.03%	
短期借款	762,878,400.16	20.81%	903,373,608.68	24.20%	-3.39%	

合同负债	45,325,434.36	1.24%	76,603,803.81	2.05%	-0.81%	
租赁负债	3,301,909.78	0.09%	4,056,446.71	0.11%	-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：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）		6,684.93			20,000,000.00			20,006,684.93
2. 衍生金融资产	46,636,450.30	-46,636,450.30						
上述合计	46,636,450.30	-46,629,765.37			20,000,000.00			20,006,684.93
金融负债	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	年末余额	受限原因
其他非流动资产	320,000,000.00	短期借款质押
一年内到期的其他非流动资产	180,000,000.00	短期借款质押
固定资产	31,681,208.71	短期借款抵押
投资性房地产	17,963,622.43	短期借款抵押
无形资产	3,885,125.32	短期借款抵押
合计	553,529,956.46	

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
192,511,173.90	46,149,562.82	317.15%

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	20,000,000.00	6,684.93	0.00	20,000,000.00	0.00	6,684.93	0.00	20,006,684.93	自有资金
合计	20,000,000.00	6,684.93	0.00	20,000,000.00	0.00	6,684.93	0.00	20,006,684.93	--

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	2,669.41
已累计投入募集资金总额	29,178.81
报告期内变更用途的募集资金总额	68,827.03
累计变更用途的募集资金总额	68,827.03
累计变更用途的募集资金总额比例	64.79%

募集资金总体使用情况说明

截止 2023 年 6 月 30 日，公司对募集资金项目累计投入 29,178.81 万元，上年度直接投入 8,300.37 万元，本报告期直接投入 2,669.41 万元（包含智能医疗设备产业研究院项目结项并将节余永久性补流 1,327.89 万元）。收到的银行存款利息扣除银行手续费的净额为 4,953.46 万元，截止 2023 年 6 月 30 日，募集资金余额为人民币 82,002.44 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	1,297.84	13,724.32	62.59%	2023年12月	-	-	否	否
智能医疗设备产业研究院项目	否	7,701.81	7,701.81	1,332.91	7,901.28	100.00%	2022年12月	-	-	是	否
康泰产业园建设项目(开发区)	是	68,827.03	47,827.03	10.00	2,524.55	5.28%	2026年05月	-	-	否	是
康泰医学医疗器械产业园项目(北戴河)	是	0	21,000	28.67	28.67	0.14%	2026年05月	-	-	否	否
承诺投资项目小计	--	98,456.09	98,456.09	2,669.42	24,178.82	--	--	-	-	--	--
超募资金投向											
超募资金	否	9,479.77	9,479.77	0	0	0.00%	-	-	-	否	否
支付发行费用	否	-1,708.07	-1,708.07	0	0	0.00%	-	-	-	否	否
归还银行贷款(如有)	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金(如有)	--	0	0	0	5,000	64.34%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	7,771.7	7,771.7	0	5,000	--	--	-	-	--	--
合计	--	106,227.79	106,227.79	2,669.42	29,178.82	--	--	-	-	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原	不适用										

因)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	<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。</p> <p>（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、投融资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>
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<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>截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司实际使用超募资金人民币 27,000,000.00 元永久性补充流动资金。</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。出席股东均已签字表决通过该议案。2022 年 5 月 18 日，公司 2021 年度股东大会决议通过了该议案。</p> <p>截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司实际使用超募资金人民币 50,000,000.00 元永久性补充流动资金。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	<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>
募集资金投资项目实施方式调整情况	<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>

募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2020 年 10 月 10 日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。 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。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 截至 2023 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金余额计人民币 82,002.44 万元，其中包含募集资金产生的利息收入扣除银行手续费合计人民币 4,953.46 万元。由于可转债募投项目于 2023 年年初开工建设，目前结余金额较大。
尚未使用的募集资金用途及去向	按照《募集资金专户三方监管协议》的要求存放于募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

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	10	2,524.55	5.28%	2026 年 05 月	-	否	否
康泰医疗器械产业园项目（北戴河）		21,000	28.67	28.67	0.14%	2026 年 05 月日	-	否	否
合计	--	68,827.03	38.67	2,553.22	--	--	-	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			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>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、土地财税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>公司于 2023 年 4 月 26 日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，于 2023 年 5 月 19 日召开 2022 年年度股东大会和“康医转债”2023 年第一次债券持有人会议，分别审议通过《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”中截至 2023 年 4 月 25 日尚未使用募集资金分别用于“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）。“康泰产业园建设项目”（开发区）的实施主体为康泰医学；“康泰医学医疗器械产业园项目”（北戴河）的实施主体为全资子公司秦皇岛康泰新佳医疗科技有限责任公司（以下简称“康泰新佳”），具体内容详见公司于 2023 年 4 月 27 日在巨潮资讯网披露的《关于变更可转债募集资金用途的公告》（公告编号：2023-033）。</p>
<p>未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)</p>	<p>无</p>
<p>变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<p>无</p>

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	2,000	2,000	0	0
券商理财产品	自有资金	5,000	5,000	0	0
券商理财产品	自有资金	5,000	5,000	0	0
合计		12,000	12,000	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

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	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	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期结售汇合约	0	-4,663.65	0	0	0	0	0.00%
合计	0	-4,663.65	0	0	0	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无重大变化						
报告期实际损益情况的说明	远期结售汇合约到期，公允价值变动损益确认为投资收益						
套期保值效果的说明	达到了预期保值效果						
衍生品投资资金来源	自有资金						
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	公司开展的以锁定当前外币贷款已产生的汇兑损益为目的的远期结售汇业务遵循锁定汇率风险原则，不做投机性操作，但该业务仍存在一定的风险：1、汇率波动风险：在汇率行情变动较大的情况下，若锁定的远期汇率高于交割日即期汇率时，可能造成汇兑损失。2、内部控制风险：远期结售汇业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而产生风险。3、法律风险：因相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度，可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。1、公司已开展的远期结售汇业务以正常的生产经营为基础，与公司实际业务背景相匹配，以锁定当前因欧元贷款整体上已产生的汇兑收益为目的，把公司可能面临的风险控制在可承受的范围内。2、为防范汇率大幅波动风险，公司已配备专业人员加强对汇率的研究分析，实时关注国际国内市场环境变化，将严格按照公司相关制度规定进行业务操						

	作，并定期对远期结售汇业务的规范性、有效性等方面进行监督检查。3、公司与之开展远期结售汇业务的金融机构均具有合法资质，公司已审慎审查签订的远期结售汇合约条款，严格遵守相关法律法规的规定，防范法律风险。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	每月底根据外部金融机构的市场报价确定公允价值变动。
涉诉情况（如适用）	无
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 04 月 27 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2023 年 05 月 19 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司拟开展的金融衍生品交易业务与日常经营需求紧密相关，有利于规避和应对汇率波动等对公司带来的风险，增强公司财务稳健性，符合公司经营发展的需要。公司以正常经营为基础，以具体经营业务为依托，拟开展的金融衍生品交易不会影响公司日常资金正常周转的需要和公司主营业务的正常发展。本次拟开展金融衍生品交易业务事项的决策程序符合相关规定，符合《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号—交易与关联交易》等相关法律、法规及规范性文件的相关规定，不存在损害公司和全体股东、尤其是中小股东利益的情形。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

(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、宏观环境变化的风险

公司业务规模持续扩大且已深度融入全球贸易市场，境外销售收入占比较高，2020年、2021年、2022年公司境外销售占比分别为77.71%、80.92%和67.66%。全球政治经济风险加剧，逆全球化浪潮愈演愈烈，国际贸易保护主义逐渐升温，国内外经济发展面临着诸多挑战，企业经营成本压力显著增加，若未来全球范围内宏观经济和市场需求出现重大不利变化，将对公司经营业绩带来不确定影响。

公司将按照既定发展战略开展日常经营工作，持续优化管理，降本增效，保持经营稳定。坚持技术创新，增强核心竞争力，坚持“国内国外两手抓”战略，持续开拓国内外市场，巩固市场地位。同时，密切关注外部环境的变化并及时应对，尽可能减少市场波动和政策变化带来的影响。

2、市场竞争风险

我国医疗器械行业进入发展黄金时期，行业竞争愈发激烈。公司产品需要不断技术创新，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，公司高度重视行业发展趋势和市场变化情况，在技术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。同时进一步建设全渠道营销网络建设，提升品牌影响力。

3、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宏观政策和市场环境变化，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。

4、内部管理风险

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、风险控制的难度也逐渐增大，对公司管理层的管理能力和管理水平提出了更高的要求。在公司经营过程中，公司管理团队若未能根据市场变化制定正确的发展战略，在经营决策中出现重大失误或其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一系列问题，影响公司的生产经营和业绩。

5、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。

6、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发展前景、薪酬、福利、工作环境等方面为人才持续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。

7、募投项目实施风险

公司已对变更后的募投项目进行了充分的市场调研和可行性分析，并在技术和人员储备等方面做好了准备工作。但项目具体实施过程中可能受产业政策变化、市场环境变化或管理方面不达预期等因素影响，进而导致变更后的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加大市场占有率，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
2023年05月18日	全景网“投资者关系互动平台”	其他	个人	参与公司2022年年度网上业绩说明会的	2022年年度经营业绩、业务发展情	详见公司于2023年5月19

	(https://ir.p5w.net)			投资者	况、研发项目、未来发展规划等。	日披露的“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”
2023 年 05 月 30 日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	其他	个人	参与河北辖区上市公司 2023 年投资者网上集体接待日活动的投资者	2023 年研发项目、未来发展规划等。	详见公司于 2023 年 5 月 31 日披露的“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”

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
2022 年年度股东大会	年度股东大会	65.49%	2023 年 05 月 19 日	2023 年 05 月 19 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-038）

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

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王桂丽	董事	任期满离任	2023 年 05 月 19 日	第三届届满
彭勋	独立董事	任期满离任	2023 年 05 月 19 日	第三届届满
彭勇	独立董事	任期满离任	2023 年 05 月 19 日	第三届届满
李学勇	监事会主席	任期满离任	2023 年 05 月 19 日	第三届届满
陈克权	监事	任期满离任	2023 年 05 月 19 日	第三届届满
杨波	监事	任期满离任	2023 年 05 月 19 日	第三届届满
吕扬	监事	任期满离任	2023 年 05 月 19 日	第三届届满
杨长东	独立董事	被选举	2023 年 05 月 19 日	股东大会选举
贾宝丰	监事	被选举	2023 年 05 月 19 日	股东大会选举
张强	监事	被选举	2023 年 05 月 19 日	股东大会选举
高瑞斌	监事会主席	被选举	2023 年 05 月 19 日	监事会选举

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

不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

无

二、社会责任情况

作为优秀的国产医疗器械企业之一，公司始终坚持把企业发展与社会责任结合起来，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，注重员工的合法权益，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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	-	-	-		-	-
资产重组时所作承诺	-	-	-		-	
首次公开发行或再融资时所作承诺	胡坤	股份限售承诺	<p>(1) 自发行人股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购本人所直接或间接持有的发行人股份。在上述锁定期满后，本人在担任发行人董事/监事/高级管理人员期间，每年转让直接或间接持有的发行人股份不超过本人所持有发行人股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份；在发行人股票在深圳证券交易所上市交易之日起 6 个月内如本人申报离职，自申报离职之日起 18 个月内不转让本人持有的发行人股份；在发行人股票在深圳证券交易所上市交易之日起第 7 个月至第 12 个月之间本人申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不转让本人持有的发行人股份；(2) 在上述锁定期届满后 2 年内，本人直接或间接减持发行人股票的，减持价格（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理）不低于本次发行并上市时发行人股票的发行价（以下简称“发行价”）；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理，下同）均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的发行人股票的锁定期限将自动延长 6 个月；(3) 在上述承诺履行期间，本人身份、职务变更等原因不影响本承诺的效力，在此期间本人应继续履行上述承诺。</p> <p>(4) 上述承诺为本人真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本人将依法承担以下责任：① 本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上就未履行股份锁定期承诺向发行人股东和社会公众投资者公开道歉。② 本人如违反上述股份锁定期承诺，将在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下的 10 个交易日内购回违规卖出的股票，相关收益（如有）归发行人所有。</p>	2020 年 08 月 24 日	2023 年 8 月 24 日	正常履行

	胡兴畅、胡涛、孟卫东、刘声徽	控股股东和实际控制人的亲属承诺	<p>(1) 自发行人股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购本人所直接或间接持有的发行人股份。(2) 在上述承诺履行期间，本人身份、职务变更等（如适用）原因不影响本承诺的效力，在此期间本人应继续履行上述承诺。(3) 本承诺函所述承诺事项已经本人确认，为本人的真实意思表示，对本人具有法律约束力。本人自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，积极采取合法措施履行本承诺，并依法承担相应责任。</p>	2020 年 08 月 24 日	2023 年 8 月 24 日	正常履行
	胡坤	股份减持承诺	<p>(1) 减持股份的条件 承诺人作为发行人的控股股东和实际控制人，严格按照公司首次公开发行股票招股说明书及承诺人出具的承诺载明的各项锁定期限要求，并严格遵守相关法律、法规、规范性文件规定及监管要求，在锁定期内不减持直接或间接持有的公司的股份。锁定期届满后的 2 年内，若承诺人减持所直接或间接持有的公司股份，减持后承诺人仍能保持对公司的实际控制地位。(2) 减持股份的方式 锁定期届满后，承诺人拟通过包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式减持直接或间接持有的发行人股份。(3) 减持股份的价格 承诺人减持直接或间接持有的发行人股份的价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按照有关规定进行相应调整，下同）根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求；承诺人在发行人首次公开发行前直接或间接持有的发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行人价格。(4) 减持股份的数量 在锁定期届满后的 12 个月内，承诺人直接或间接转让所持发行人老股不超过承诺人持有发行人老股的 15%；在锁定期届满后的第 13 至 24 个月内，承诺人直接或间接转让所持发行人老股不超过在锁定期届满后第 13 个月初承诺人直接或间接持有发行人老股的 15%。(5) 减持股份的期限 承诺人直接或间接持有的发行人股份的锁定期（包括延长的锁定期）届满后，承诺人减持直接或间接所持发行人股份时，应提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知发行人，并由发行人及时予以公告，自发行人公告之日起 3 个交易日后，承诺人方可减持发行人股份，自公告之日起 6 个月内完成，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。(6) 承诺人将严格履行上述承诺事项，并承诺将遵守下列约束措施：①如果未履行上述承诺事项，承诺人将在发行人的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人的其他股东和社会公众投资者道歉。②如承诺人违反上述承诺或法律强制性规定减持发行人股份的，承诺人承诺违规减持发行人股票所得（以下简称“违规减持所得”）归发行人所有，同时承诺人直接或间接持有的剩余发行人股份的锁定期在原锁定期届满后自动延长 6 个月。如承诺人未将违规减持所得上缴发行人，则发行人有权将应付承诺人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归发行人所有。③如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，承诺人将依法赔偿投资者损失。</p>	2020 年 08 月 24 日	2025 年 8 月 24 日	正常履行
	王桂丽	股份减持承诺	<p>(1) 减持股份的条件 本人（本公司）作为发行人持股 5%以上的股东，严格按照公司首次公开发行股票招股说明书及本人（本公司）出具的承诺载明的各项锁定期限要求，并严格遵守相关法律、法规、规范性文件规定及监管要求，在锁定期内不减持直接或间接持有的公司的股份。(2) 减持股份的方式 锁定期届满后，本人（本公司）拟</p>	2020 年 08 月 24 日	2023 年 8 月 24 日	正常履行

		<p>通过包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式减持直接或间接所持有的发行人股份。（3）减持股份的价格 本人（本公司）减持直接或间接所持有的发行人股份的价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按照有关规定进行相应调整，下同）根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求；本人（本公司）在发行人首次公开发行前直接或间接所持有的发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价格。（4）减持股份的数量 本人（本公司）将根据相关法律法规及证券交易所规则，结合证券市场情况、发行人股票走势及公开信息、本人（本公司）的业务发展需要等情况，自主决策、择机进行减持。（5）减持股份的期限 本人（本公司）直接或间接持有的发行人股份的锁定期限（包括延长的锁定期）届满后，本人（本公司）减持直接或间接所持发行人股份时，应提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知发行人，并由发行人及时予以公告，自发行人公告之日起 3 个交易日后，本人（本公司）方可减持发行人股份自公告之日起 6 个月内完成，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。（6）本人（本公司）将严格履行上述承诺事项，并承诺将遵守下列约束措施 ① 如果未履行上述承诺事项，本人（本公司）将在发行人的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人的其他股东和社会公众投资者道歉。② 如本人（本公司）违反上述承诺或法律强制性规定减持发行人股份的，本人承诺按有权部门规定承担法律责任。③ 如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人（本公司）将依法赔偿投资者损失。</p>			
<p>康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司</p>	<p>IPO 稳定股价承诺</p>	<p>（1）股价稳定措施 在启动股价稳定措施的前提条件满足时，若本公司决定采取公司回购股份方式稳定股价，本公司应在 5 个工作日内召开董事会，讨论本公司向社会公众股东回购公司股份的方案，并提交股东大会审议。在股东大会审议通过股份回购方案后，本公司依法通知债权人，向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续。在完成必须的审批、备案、信息披露等程序后，本公司方可实施相应的股份回购方案。本公司回购股份的资金来源包括但不限于自有资金、银行贷款等方式，回购股份的价格按二级市场价格确定，回购股份的方式为以集中竞价交易、大宗交易或证券监督管理部门认可的其他方式向社会公众股东回购股份。公司用于回购股份的资金金额不高于回购股份事项发生时上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 10%。回购股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。在实施上述股份回购过程中，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产，则可中止实施股份回购计划。中止实施股份回购计划后，如再次出现公司股票收盘价格连续 20 个交易日低于公司最近一期经审计的每股净资产的情况，则应继续实施上述股份回购计划。本公司向社会公众股东回购本公司股份应符合《公司法》、《证券法》、《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》、《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等法律、法规、规范性文件的规定。（2）约束机制 ① 本公司将在本公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向本公司股东和社会公众投资</p>	<p>2020 年 08 月 24 日</p>	<p>2023 年 8 月 24 日</p>	<p>正常履行</p>

		者道歉。② 上述承诺为本公司真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本公司将依法承担相应责任。			
胡坤	IPO 稳定 股价承诺	<p>(1) 股价稳定措施 如控股股东、实际控制人依照与各方协商确定的稳定股价具体方案需采取稳定股价措施，控股股东应在符合法律、法规及规范性文件规定的前提下，以增持发行人股份方式稳定股价。控股股东、实际控制人应在启动股价稳定措施的条件满足之日起 5 个交易日内提出增持发行人股份的方案（包括拟增持发行人股份的数量、价格区间、时间等），并依法履行内部审议批准，以及证券监督管理部门、证券交易所等监管部门的审批手续；在获得上述所有应获得批准后的 3 个交易日内通知发行人；发行人应按照相关规定披露控股股东、实际控制人增持发行人股份的计划。在发行人披露控股股东、实际控制人增持发行人股份计划的 3 个交易日后，控股股东、实际控制人开始实施增持发行人股份的计划。控股股东、实际控制人增持发行人股份的价格不高于发行人最近一期末经审计的每股净资产，每个会计年度用于增持股份的资金金额不低于上一会计年度控股股东、实际控制人从发行人所获得现金分红税后金额的 30%。控股股东、实际控制人增持发行人股份后，发行人的股权分布应当符合上市条件。在实施上述股份增持过程中，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产，则可中止实施股份增持计划。中止实施股份增持计划后，如再次出现公司股票收盘价格连续 20 个交易日低于公司最近一期经审计的每股净资产的情况，则应继续实施上述股份增持计划。(2) 约束机制 在启动股价稳定措施的条件满足时，如控股股东、实际控制人未采取上述稳定股价的具体措施，控股股东、实际控制人应接受以下约束措施：① 控股股东、实际控制人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉。② 如果控股股东、实际控制人未采取上述稳定股价的具体措施的，则控股股东、实际控制人持有的发行人股份不得转让，并将自前述事实发生之日起停止在公司处领取股东分红，直至按本预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。</p>	2020 年 08 月 24 日	2023 年 8 月 24 日	正常履行
王桂 丽、杨 志山、 郑敏、 付春 元、寇 国治、 许云 龙、刘 振红	IPO 稳定 股价承诺	<p>(1) 股价稳定措施 在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如董事（独立董事除外）、高级管理人员依照与各方协商确定的股价稳定方案需采取股价稳定措施，则董事（独立董事除外）、高级管理人员应采取二级市场竞价交易买入发行人股份的方式稳定公司股价。董事（独立董事除外）、高级管理人员应于稳定股价措施启动条件成就后 5 个交易日内提出增持公司股份的方案（包括增持数量、价格区间、时间等），并在 3 个交易日内通知公司，公司应按照相关规定披露董事（独立董事除外）、高级管理人员增持股份的计划。在公司披露董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股份计划的三个交易日后，董事（独立董事除外）、高级管理人员将按照增持计划实施增持。年度内董事（独立董事除外）、高级管理人员用于购买发行人股份的资金金额不低于董事（独立董事除外）、高级管理人员在担任董事（独立董事除外）、高级管理人员职务期间上一会计年度从发行人领取的税后薪酬累计额的 30%。董事（独立董事除外）、高级管理人员买入发行人股份应符合相关法律、法规及规范性文件的规定，如果需要履行证券监督管理部门、证券交易所等监管机构审批的，应履行相应</p>	2020 年 08 月 24 日	2023 年 8 月 24 日	正常履行

		<p>的审批手续。董事（独立董事除外）、高级管理人员买入公司股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。在实施上述股份增持过程中，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产，则可中止实施股份增持计划。中止实施股份增持计划后，如再次出现公司股票收盘价格连续 20 个交易日低于公司最近一期经审计的每股净资产的情况，则应继续实施上述股份增持计划。（2）约束机制 在启动股价稳定措施的条件满足时，如董事（独立董事除外）、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施，应接受以下约束措施：① 董事（独立董事除外）、高级管理人员将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉。② 如果董事（独立董事除外）、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施的，将在前述事项发生之日起 5 个工作日内，停止在发行人领取薪酬、股东分红，同时董事（独立董事除外）、高级管理人员持有的发行人股份不得转让，直至董事（独立董事除外）、高级管理人员按本预案的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。</p>			
胡坤	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>（1）本人将善意履行作为康泰医学股东的义务，充分尊重康泰医学的独立法人地位，保障康泰医学独立经营、自主决策。本人将严格按照《公司法》以及康泰医学公司章程的规定，促使经本人提名的康泰医学董事依法履行其应尽的诚信和勤勉责任。（2）截至本承诺出具日，除已经招股说明书披露的情形外，本人及本人投资或控制的企业与发行人不存在其他重大关联交易。（3）保证本人以及本人直接或间接控制的公司或者其他企业或经济组织（以下统称“本人控制的企业”），今后原则上不与康泰医学发生关联交易。如果康泰医学在今后的经营活动中必须与本人或本人控制的企业发生不可避免的关联交易，本人将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、康泰医学公司章程和其他有关规定履行相应程序，并按照正常的商业条件进行；保证本人及本人控制的企业将不会要求或接受康泰医学给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件；保证不利用股东地位，就康泰医学与本人或本人控制的企业相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使康泰医学的股东大会或董事会作出侵犯康泰医学或其他股东合法权益的决议。（4）保证本人及本人控制的企业将严格和善意地履行其与康泰医学签订的各种关联交易协议。本人及本人控制的企业将不会向康泰医学谋求任何超出该等协议规定以外的利益或收益。（5）如违反上述承诺给康泰医学造成损失，本人将及时、足额地向康泰医学作出赔偿或补偿。本人未能履行上述赔偿或补偿承诺的，则康泰医学有权相应扣减应付本人的现金分红（包括相应扣减本企业因间接持有康泰医学股份而可间接分得的现金分红）。在相应的承诺履行前，本人亦不转让本人所直接或间接所持的康泰医学的股份，但为履行上述承诺而进行转让的除外。（6）本承诺函所述承诺事项已经本人确认，为本人真实意思表示，对本人具有法律约束力。本人自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任。（7）本承诺函自签署之日起生效，在康泰医学的首发上市申请在中国证监会或其授权的相关部门审核期间（包括已获批准进行公开发行但成为上市公司前的期间）和康泰医学作为上市公司存续期间持续有效，但自下列较早时间起不再有效：①康泰医学不再是上市公司的；②依据康泰医学所应遵守的相关规则，本人不再是康泰医学的关联方的。</p>	2020 年 08 月 24 日	长期	正常履行

	康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司	分红承诺	公司在本次发行上市后，将严格按照本次发行上市后适用的公司章程，以及本次发行上市《招股说明书》、本公司上市后前三年股东分红回报规划中披露的利润分配政策执行，充分维护股东利益。如违反上述承诺，本公司将依照中国证监会、上市地证券交易所的规定承担相应责任。	2020年08月24日	2023年8月24日	正常履行
股权激励承诺	-	-	-		-	-
其他对公司中小股东所作承诺	-	-	-		-	-
其他承诺	-	-	-		-	-
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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
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	不适用	否	进展中	否	审理中		

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。目前本案于 2022 年 3 月 15 日完成事实取证阶段,进入专家取证阶段。截至 2022 年 12 月 31 日,本案专家取证阶段已经完成,正处于处置性动议阶段。康泰及北京超思基于自身立场均提出相关动议,就这些动议开展的委托辩护已经结束。截至本财务报告批准日,本案的庭审日期尚未确定。针对上述诉讼,本集团管理层咨询了相关案件律师的意见后认为,预计上述诉讼不会对本集团财务报表产生重大影响。截至本财务报告批准日,上述诉讼仍在进行中。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

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

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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	241,722,866	60.16%				7,846,906	7,846,906	249,569,772	62.11%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	241,722,866	60.16%				7,846,906	7,846,906	249,569,772	62.11%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	241,722,866	60.16%				7,846,906	7,846,906	249,569,772	62.11%
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	160,073,934	39.84%				-7,841,042	-7,841,042	152,232,892	37.89%
1、人民币普通股	160,073,934	39.84%				-7,841,042	-7,841,042	152,232,892	37.89%
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	401,796,800	100.00%				5,864	5,864	401,802,664	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

报告期初，中国证券登记结算有限公司深圳分公司根据公司董事、监事和高级管理人员 2022 年 12 月 31 日所持公司股份按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度，高管锁定股减少 4,934,651 股；原董事王桂丽女士自 2023 年 5 月 19 日任期满离任，其所持流通股份 12,781,557 股进行锁定，因此，有限售条件股份合计增加 7,846,906 股；截至 2023 年 6 月 30 日，公司可转债转股数量为 5,864 股，无限售流通股合计减少 7,841,042 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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
胡坤	188,189,252.00	0.00	0.00	188,189,252.00	首发前限售股	2023年8月24日
王桂丽	41,294,461.00	12,781,557.00	12,781,557.00	51,126,226.00	届满离任	2023年5月19日任期届满离任后限售六个月解除限售
杨志山	3,825,724.00	956,535.00	0.00	2,869,603.00	高管锁定股	按高管锁定股条件进行解锁
付春元	1,857,579.00	619,193.00	0.00	1,857,579.00	高管锁定股	按高管锁定股条件进行解锁
寇国治	1,900,333.00	614,244.00	0.00	1,842,733.00	高管锁定股	按高管锁定股条件进行解锁
许云龙	1,568,589.00	392,863.00	0.00	1,178,589.00	高管锁定股	按高管锁定股条件进行解锁
高瑞斌	1,526,814.00	407,726.00	0.00	1,223,176.00	高管锁定股	按高管锁定股条件进行解锁
郑敏	836,907.00	216,469.00	0.00	649,407.00	高管锁定股	按高管锁定股条件进行解锁
刘振红	723,207.00	211,069.00	0.00	633,207.00	高管锁定股	按高管锁定股条件进行解锁
合计	241,722,866.00	16,199,656.00	12,781,557.00	249,569,772.00	--	--

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	42,189	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					

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	188,189,252	0		
王桂丽	境内自然人	12.72%	51,126,226	0	51,126,226	0		
杨志山	境内自然人	0.72%	2,876,138	-950,000	2,869,603	6,535		
付春元	境内自然人	0.62%	2,476,772	0	1,857,579	619,193		
寇国治	境内自然人	0.61%	2,456,977	0	1,842,733	614,244		
绥芬河市康泰投资股份有限公司	境内非国有法人	0.57%	2,279,130	-7,298,977	0	2,279,130		
杨振	境内自然人	0.49%	1,960,972	0	0	1,960,972		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.48%	1,927,877	430,402	0	1,927,877		
高瑞斌	境内自然人	0.41%	1,630,902	0	1,223,176	407,726		
许云龙	境内自然人	0.39%	1,571,452	0	1,178,589	392,863		
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								
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					
绥芬河市康泰投资股份有限公司	2,279,130	人民币普通股	2,279,130					
杨振	1,960,972	人民币普通股	1,960,972					
香港中央结算有限公司	1,927,877	人民币普通股	1,927,877					
卢云山	1,378,752	人民币普通股	1,378,752					
宛良成	1,146,200	人民币普通股	1,146,200					
熊学华	919,076	人民币普通股	919,076					
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					
张金玲	755,896	人民币普通股	755,896					
刘晨亮	657,520	人民币普通股	657,520					
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							

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

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授 予的限制 性股票数 量(股)	本期被授 予的限制 性股票数 量(股)	期末被授予 的限制性 股票数量 (股)
胡坤	董事长	现任	188,189,252	0	0	188,189,252	0	0	0
王桂丽	董事	离任	51,126,226	0	0	51,126,226	0	0	0
杨志山	董事	现任	3,826,138	0	950,000	2,876,138	0	0	0
郑敏	董事、副总经理、董事会秘书、财务总监	现任	865,876	0	210,000	655,876	0	0	0
李华	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
杨长东	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
彭勋	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
彭勇	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
高瑞斌	监事会主席	现任	1,630,902	0	0	1,630,902	0	0	0
贾宝丰	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张强	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李学勇	监事会主席	离任	0	0	0	0	0	0	0
陈克权	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
吕扬	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
杨波	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
付春元	副总经理	现任	2,476,772	0	0	2,476,772	0	0	0
寇国治	副总经理	现任	2,456,977	0	0	2,456,977	0	0	0
许云龙	副总经理	现任	1,571,452	0	0	1,571,452	0	0	0
刘振红	副总经理	现任	844,276	0	0	844,276	0	0	0
合计	--	--	252,987,871	0	1,160,000	251,827,871	0	0	0

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

2022年10月10日，公司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。下一触发转股价格修正条件期间从2023年1月11日重新起算，若再次触发“康医转债”转股价格的向下修正条款，届时公司董事会将再次召开会议决定是否行使“康医转债”转股价格的向下修正权利。具体内容详见公司于巨潮资讯网刊登的《关于不向下修正“康医转债”转股价格的公告》（公告编号：2022-070）。

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。自2024年1月1日起算，若再次触发“康医转债”转股价格的向下修正条款，届时公司董事会将再次召开会议决定是否行使“康医转债”转股价格的向下修正权利。具体内容详见公司于巨潮资讯网刊登的《关于不向下修正“康医转债”转股价格的公告》（公告编号：2023-058）。

截至本公告披露之日，“康医转债”最新转股价格为人民币28.22元/股。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量 (张)	发行总金额	累计转股金 额 (元)	累计转 股数 (股)	转股数量 占转股开 始日前公 司已发行 股份总 额的比例	尚未转股金额 (元)	未转股金 额占发行 总金额的 比例
康医转债	2023年1月9日至2028年6月30日	7,000,000	700,000,000.00	165,900.00	5,871	0.00%	6,998,341.00	99.98%

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	1,022,972	102,297,200.00	14.62%
2	中国建设银行股份有限公司—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	中国民生银行股份有限公司—光大保德信信用添益债券型证券投资基金	其他	412,800	41,280,000.00	5.90%
4	中国建设银行股份有限公司—光大保德信增利收益债券型证券投资基金	其他	274,841	27,484,100.00	3.93%
5	中国工商银行—富国天利增长债券投资基金	其他	181,544	18,154,400.00	2.59%
6	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%
7	中国工商银行股份有限公司—嘉实多元收益债券型证券投资基金	其他	110,446	11,044,600.00	1.58%
8	中泰证券股份有限公司	国有法人	109,396	10,939,600.00	1.56%
9	申万宏源证券—和谐健康保险股份有限公司—万能产品—申万宏源和谐1号单一资产管理计划	其他	100,000	10,000,000.00	1.43%
10	兴业银行股份有限公司—易方达裕惠回报定期开放式混合型发起式证券投资基金	其他	95,560	9,556,000.00	1.37%

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

本报告期末公司的负债情况等指标详见本节“六、截止报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

(2) 报告期内资信评级

联合资信评估股份有限公司于2023年6月25日出具了《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2023年跟踪评级报告》（联合【2023】5051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 + ，评级展望为稳定。具体内容详见 2023 年 6 月 26 日于巨潮资讯网披露的《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 2023 年跟踪评级报告》。

（3）未来年度还债的现金安排

公司经营情况稳定，现金流充裕，资产规模稳步增长，资产负债率保持合理水平，资信情况良好，公司将保持稳定、充裕的资金，为未来支付可转换公司债券利息、偿付债券做出安排。

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	3.14	2.30	36.52%
资产负债率	43.72%	48.34%	-4.62%
速动比率	2.57	1.91	34.55%
	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	17,280.71	11,330.48	52.52%
EBITDA 全部债务比	6.56%	7.66%	-1.10%
利息保障倍数	10.92	105.77	-89.68%
现金利息保障倍数	8.29	59.94	-86.17%
EBITDA 利息保障倍数	11.54	113.46	-89.83%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	-
利息偿付率	100.00%	100.00%	-

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	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,193,844,218.78	1,392,695,435.40
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	20,006,684.93	46,636,450.30
衍生金融资产		
应收票据	8,452,500.00	
应收账款	54,727,965.91	160,752,363.98
应收款项融资		
预付款项	10,142,662.38	26,642,946.42
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	11,319,934.92	13,764,814.45
其中：应收利息	1,367,351.61	504.95
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	520,630,299.52	430,236,285.05
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	927,367,563.01	486,265,200.34
其他流动资产	101,296,534.54	1,422,396.30
流动资产合计	2,847,788,363.99	2,558,415,892.24
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	18,326,803.71	19,093,858.41
固定资产	272,898,628.28	267,898,744.46
在建工程	3,138,878.74	1,324,446.40
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,922,770.17	5,911,438.79
无形资产	56,095,888.13	57,474,169.40
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	1,416,728.40	1,808,915.66
其他非流动资产	460,614,188.98	820,878,367.09
非流动资产合计	817,413,886.41	1,174,389,940.21
资产总计	3,665,202,250.40	3,732,805,832.45
流动负债：		
短期借款	762,878,400.16	903,373,608.68
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	30,067,291.34	54,302,076.30
预收款项		
合同负债	45,325,434.36	76,603,803.81
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	12,131,516.60	15,121,091.96
应交税费	41,966,912.38	35,600,531.34
其他应付款	12,588,266.70	25,889,097.55
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	1,508,472.98	1,667,981.74
其他流动负债		
流动负债合计	906,466,294.52	1,112,558,191.38
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券	682,285,669.01	666,939,473.80
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,301,909.78	4,056,446.71
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	8,492,521.09	9,066,822.73
递延所得税负债	1,876,236.29	11,851,068.57
其他非流动负债		
非流动负债合计	695,956,336.17	691,913,811.81
负债合计	1,602,422,630.69	1,804,472,003.19
所有者权益：		
股本	401,802,664.00	401,796,800.00
其他权益工具	29,464,548.24	29,623,192.70
其中：优先股		
永续债		
资本公积	345,291,620.16	344,981,225.71
减：库存股		
其他综合收益	3,793,800.67	2,167,811.33
专项储备		
盈余公积	157,530,943.30	157,530,943.30
一般风险准备		
未分配利润	1,124,896,043.34	992,233,856.22
归属于母公司所有者权益合计	2,062,779,619.71	1,928,333,829.26
少数股东权益		
所有者权益合计	2,062,779,619.71	1,928,333,829.26
负债和所有者权益总计	3,665,202,250.40	3,732,805,832.45

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	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,187,655,132.67	1,388,675,544.87
交易性金融资产	20,006,684.93	46,636,450.30
衍生金融资产		
应收票据	8,452,500.00	
应收账款	95,072,986.04	199,408,988.58

应收款项融资		
预付款项	9,662,564.19	26,698,979.99
其他应收款	13,508,555.17	14,208,279.12
其中：应收利息	1,367,351.61	504.95
应收股利		
存货	501,016,215.69	417,757,930.51
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	927,367,563.01	486,265,200.34
其他流动资产	100,000,000.00	0.00
流动资产合计	2,862,742,201.70	2,579,651,373.71
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	40,618,120.52	38,618,120.52
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	18,326,803.71	19,093,858.41
固定资产	265,254,798.90	260,438,127.12
在建工程	1,312,143.86	767,187.41
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,922,770.17	5,911,438.79
无形资产	38,020,641.01	39,213,217.66
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	460,614,188.98	820,878,367.09
非流动资产合计	829,069,467.15	1,184,920,317.00
资产总计	3,691,811,668.85	3,764,571,690.71
流动负债：		
短期借款	762,878,400.16	903,373,608.68
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	35,892,414.57	60,006,755.94
预收款项		
合同负债	95,785,354.99	123,147,312.61
应付职工薪酬	10,216,940.08	13,727,194.91
应交税费	38,158,027.43	32,895,201.34

其他应付款	15,152,046.45	25,660,586.73
其中：应付利息	2,799,832.67	0.00
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,508,472.98	1,667,981.74
其他流动负债		
流动负债合计	959,591,656.66	1,160,478,641.95
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	679,485,836.34	666,939,473.80
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,301,909.78	4,056,446.71
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	8,492,521.09	9,066,822.73
递延所得税负债	1,876,236.29	11,851,068.57
其他非流动负债		
非流动负债合计	693,156,503.50	691,913,811.81
负债合计	1,652,748,160.16	1,852,392,453.76
所有者权益：		
股本	401,802,664.00	401,796,800.00
其他权益工具	29,464,548.24	29,623,192.70
其中：优先股		
永续债		
资本公积	345,131,620.16	344,821,225.71
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	157,530,943.30	157,530,943.30
未分配利润	1,105,133,732.99	978,407,075.24
所有者权益合计	2,039,063,508.69	1,912,179,236.95
负债和所有者权益总计	3,691,811,668.85	3,764,571,690.71

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	494,479,138.73	332,129,835.87
其中：营业收入	494,479,138.73	332,129,835.87
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	311,657,488.01	204,082,340.53

其中：营业成本	191,837,215.01	182,686,605.80
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	8,940,291.44	2,131,695.03
销售费用	61,500,820.88	24,800,677.33
管理费用	22,764,010.79	13,860,472.83
研发费用	51,498,174.15	41,274,474.21
财务费用	-24,883,024.26	-60,671,584.67
其中：利息费用		
利息收入		
加：其他收益	26,007,080.88	6,021,428.36
投资收益（损失以“-”号填列）	56,072,275.43	0.00
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）	-46,629,765.37	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-291,022.81	-1,055,874.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,324,166.02	-3,266,353.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-5,635.27	0.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	210,650,417.56	129,746,695.72
加：营业外收入	128,499.87	2,960.68
减：营业外支出	499,823.38	171,207.21
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	210,279,094.05	129,578,449.19
减：所得税费用	27,392,660.67	14,202,067.09
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	182,886,433.38	115,376,382.10
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
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“-”号填列）	182,886,433.38	115,376,382.10
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	1,625,989.34	1,650,022.38
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,625,989.34	1,650,022.38
（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	1,625,989.34	1,650,022.38

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	1,625,989.34	1,650,022.38
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	184,512,422.72	117,026,404.48
归属于母公司所有者的综合收益总额	184,512,422.72	117,026,404.48
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	0.46	0.29
（二）稀释每股收益	0.46	-

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	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	480,445,125.38	314,995,999.55
减：营业成本	195,317,803.84	173,843,091.81
税金及附加	8,800,361.83	1,534,123.60
销售费用	60,307,063.31	22,390,262.06
管理费用	17,038,680.97	11,721,088.78
研发费用	50,124,681.35	41,274,474.21
财务费用	-24,912,275.43	-60,672,874.08
其中：利息费用		
利息收入		
加：其他收益	26,007,080.88	6,021,428.36
投资收益（损失以“-”号填列）	56,072,275.43	0.00
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）	-46,629,765.37	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-291,022.81	-1,055,874.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,324,166.02	-3,266,353.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-5,635.27	0.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	201,597,576.35	126,605,033.55
加：营业外收入	87,370.76	2,860.68
减：营业外支出	499,280.74	171,207.21
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	201,185,666.37	126,436,687.02
减：所得税费用	24,234,762.36	13,462,047.63
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	176,950,904.01	112,974,639.39
（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	176,950,904.01	112,974,639.39
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 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	614,217,188.41	344,285,174.37
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	37,489,300.58	20,670,331.46
收到其他与经营活动有关的现金	30,277,098.90	35,653,329.37
经营活动现金流入小计	681,983,587.89	400,608,835.20
购买商品、接受劳务支付的现金	281,770,246.86	216,438,004.76
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	102,663,048.95	74,815,396.26
支付的各项税费	68,719,289.71	42,469,438.09
支付其他与经营活动有关的现金	71,925,480.53	30,078,028.63
经营活动现金流出小计	525,078,066.05	363,800,867.74
经营活动产生的现金流量净额	156,905,521.84	36,807,967.46

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	54,656,030.99	1,671,999.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	64,395.24	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	66,000,000.00	0.00
投资活动现金流入小计	120,720,426.23	1,671,999.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,511,173.90	46,149,562.82
投资支付的现金		
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	170,000,000.00	0.00
投资活动现金流出小计	192,511,173.90	46,149,562.82
投资活动产生的现金流量净额	-71,790,747.67	-44,477,562.98
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	632,878,400.00	746,419,181.31
收到其他与筹资活动有关的现金	119,776,820.84	0.00
筹资活动现金流入小计	752,655,220.84	746,419,181.31
偿还债务支付的现金	776,810,125.90	589,259,315.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	57,536,805.17	123,790,171.81
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	204,224,746.43	51,991,374.07
筹资活动现金流出小计	1,038,571,677.50	765,040,860.88
筹资活动产生的现金流量净额	-285,916,456.66	-18,621,679.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	7,322,803.21	1,388,162.82
五、现金及现金等价物净增加额	-193,478,879.28	-24,903,112.27
加：期初现金及现金等价物余额	1,387,323,098.06	598,572,392.54
六、期末现金及现金等价物余额	1,193,844,218.78	573,669,280.27

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 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	602,411,191.36	332,587,834.12
收到的税费返还	37,489,300.58	20,670,331.46
收到其他与经营活动有关的现金	30,235,969.79	35,643,815.16
经营活动现金流入小计	670,136,461.73	388,901,980.74
购买商品、接受劳务支付的现金	277,396,597.36	206,809,766.11
支付给职工以及为职工支付的现金	100,778,257.21	74,200,182.62
支付的各项税费	67,043,065.76	42,750,826.45
支付其他与经营活动有关的现金	67,952,022.65	26,210,901.81
经营活动现金流出小计	513,169,942.98	349,971,676.99
经营活动产生的现金流量净额	156,966,518.75	38,930,303.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	54,656,030.99	1,671,999.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	64,395.24	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	66,000,000.00	
投资活动现金流入小计	120,720,426.23	1,671,999.84

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,427,402.63	27,464,553.38
投资支付的现金	2,000,000.00	18,900,000.00
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	170,000,000.00	0.00
投资活动现金流出小计	193,427,402.63	46,364,553.38
投资活动产生的现金流量净额	-72,706,976.40	-44,692,553.54
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	632,878,400.00	746,419,181.31
收到其他与筹资活动有关的现金	119,776,820.84	0.00
筹资活动现金流入小计	752,655,220.84	746,419,181.31
偿还债务支付的现金	776,810,125.90	589,259,315.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	57,536,805.17	123,790,171.81
支付其他与筹资活动有关的现金	204,224,746.43	51,991,374.07
筹资活动现金流出小计	1,038,571,677.50	765,040,860.88
筹资活动产生的现金流量净额	-285,916,456.66	-18,621,679.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,008,839.45	106,639.43
五、现金及现金等价物净增加额	-195,648,074.86	-24,277,289.93
加：期初现金及现金等价物余额	1,383,303,207.53	595,233,938.56
六、期末现金及现金等价物余额	1,187,655,132.67	570,956,648.63

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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															
同一控制下企业合并															
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

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度												少数股东	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：	其他综合收益	专	盈余公积	一	未分配利润	其	小计			

		优 先 股	永 续 债	其 他		库 存 股		项 储 备		股 风 险 准 备	他		权 益			
一、上年年末余额	401,796,800.00				344,981,225.71		-824,830.59		138,086,068.43			936,015,212.56		1,820,054,476.11		1,820,054,476.11
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	401,796,800.00				344,981,225.71		-824,830.59		138,086,068.43			936,015,212.56		1,820,054,476.11		1,820,054,476.11
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	0.00						1,650,022.38		0.00			-5,162,657.90		-3,512,635.52		-3,512,635.52
（一）综合收益总额	0.00						1,650,022.38		0.00			115,376,382.10		117,026,404.48		117,026,404.48
（二）所有者投入和减少资本																
1. 所有者投入的普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																
（三）利润分配	0.00				0.00		0.00		0.00			-120,539,040.00		-120,539,040.00		-120,539,040.00
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配	0.00				0.00		0.00		0.00			-120,539,040.00		-120,539,040.00		-120,539,040.00
4. 其他																
（四）所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股																

本)														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	401,796,800.00			344,981,225.71	825,191.79	138,086,068.43		930,852,554.66		1,816,541,840.59		1,816,541,840.59		

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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

上期金额

单位：元

项目	2022 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				344,821,225.71				138,086,068.43	923,942,241.40		1,808,646,335.54
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				344,821,225.71				138,086,068.43	923,942,241.40		1,808,646,335.54
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	0.00				0.00			0.00	-7,564,400.61			-7,564,400.61
（一）综合收益总额	0.00				0.00			0.00	112,974,639.39			112,974,639.39
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配	0.00				0.00			0.00	-120,539,040.00			-120,539,040.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配	0.00				0.00			0.00	-120,539,040.00			-120,539,040.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												

3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	401,796,800.00				344,821,225.71				138,086,068.43	916,377,840.79		1,801,081,934.93

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”)主要从事医疗诊断、监护设备研发、生产和销售,主要产品类别涵盖血氧类、监护类、心电类、超声类、血压类、分析测试类等六大类多个品种。

本公司的公司及合并财务报表于 2023 年 8 月 29 日已经本公司董事会批准。

本年度纳入合并财务报表范围的子公司详细情况参见附注(八)“在其他主体中的权益”。

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(2014 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:

不适用

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司于 2023 年 6 月 30 日的公司及合并财务状况以及 2023 上半年度的公司及合并经营成果、公司及合并股东权益变动和公司及合并现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。本报告期间为 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日。

3、营业周期

本集团营业周期为 12 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，详情参见附七（49）。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、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。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。

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。

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。

6、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。

7、外币业务和外币报表折算

(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。

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。

8、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)。

8.1 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其他综合收益或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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：

- 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。
- 在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本集团可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除衍生金融资产外的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。

8.1.1 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。

8.1.2 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。

8.2 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。

本集团在上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。

8.2.1 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。

8.2.2 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。

8.2.3 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。

8.2.4 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。

8.3 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。

8.3.1 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。

8.3.1.1 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。

8.3.2 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。

8.3.3 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。

8.4 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。

8.5 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。

8.6 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。

9、存货

9.1 存货的分类

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。

9.2 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。

9.3 存货可变现净值的确定依据

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。

对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；其他存货按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。

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。

9.4 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

9.5 周转材料的摊销方法

周转材料采用一次转销法进行摊销。

10、长期股权投资

10.1 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。

10.2 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。

10.3 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。

11、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。

12、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。固定资产仅在与其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

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

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。

13、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。

14、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。

15、无形资产

（1） 计价方法、使用寿命、减值测试

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	使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
土地使用权	50	-	2
软件	5-10	-	10.00-20.00
非专利技术	10	-	10

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） 内部研究开发支出会计政策

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。

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

16、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。

17、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。

18、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。

19、收入

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。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。但在有确凿证据表明合同折扣或可变对价仅与合同中一项或多项(而非全部)履约义务相关的，本集团将该合同折扣或可变对价分摊至相关一项或多项履约义务。单独售价，是指本集团向客户单独销售商品或服务的价格。单独售价无法直接观察的，本集团综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

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导致收入确认会计政策存在差异的情况

不适用

20、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。

20.1 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。

20.2 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。

21、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。

21.1 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。

21.2 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。

21.3 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。

22、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本集团评估该合同是否为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本集团不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

（1）本集团作为承租人

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。

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。

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。

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) 本集团作为出租人

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。

② 租赁的分类

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。

(i) 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。

23、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2022 年 12 月 13 日，财政部颁布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号），本解释中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”和“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自《企业会计准则解释第 16 号》公布之日起施行。	经公司第三届董事会第二十七次会议及第三届监事会第十五次会议审议通过	本次会计政策变更是公司根据财政部相关规定进行的变更，符合相关法律法规的规定和公司实际情况，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

24、其他

本集团在运用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。

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《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财税[2022]13 号)，应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，并按 20% 的税率缴纳企业所得税；年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，并按 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”)	

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 2020 年 11 月 5 日联合签发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202013001946，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 2020 年度、2021 年度和 2022 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	83,522.37	113,613.29
银行存款	1,193,107,634.54	1,375,160,396.30
其他货币资金	653,061.87	17,421,425.81
合计	1,193,844,218.78	1,392,695,435.40
其中：存放在境外的款项总额	3,573,505.66	2,432,379.59

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	20,006,684.93	46,636,450.30
其中：		
远期结售汇合约	0.00	46,636,450.30
收益凭证	20,006,684.93	0.00
其中：		
合计	20,006,684.93	46,636,450.30

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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

				例					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	62,253,204.17	100.00%	7,525,238.26	100.00%	54,727,965.91	168,044,434.29	100.00%	7,292,070.31	4.34%	160,752,363.98
其中：										
内销经销商	19,598,639.80	31.48%	3,445,383.21	17.58%	16,153,256.59	17,799,420.66	10.59%	3,081,162.58	17.31%	14,718,258.08
外销经销商	35,610,511.32	57.20%	3,995,489.93	11.22%	31,615,021.39	47,047,972.88	28.00%	4,091,993.97	8.70%	42,955,978.91
平台用户	6,763,032.58	10.86%	0.00	0.00%	6,763,032.58	102,673,865.24	61.10%	0.00	0.00%	102,673,865.24
其他	281,020.47	0.45%	84,365.11	30.02%	196,655.36	523,175.51	0.31%	118,913.76	22.73%	404,261.75
合计	62,253,204.17	100.00%	7,525,238.26	12.03%	54,727,965.91	168,044,434.29	100.00%	7,292,070.31	4.34%	160,752,363.98

按组合计提坏账准备：7,525,238.26

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
内销经销商	19,598,639.80	3,445,383.21	17.58%
外销经销商	35,610,511.32	3,995,489.93	11.22%
平台用户	6,763,032.58	0.00	0.00%
其他	281,020.47	84,365.11	30.02%
合计	62,253,204.17	7,525,238.26	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	54,503,718.51
1至2年	2,408,397.06
2至3年	1,261,121.84
3年以上	4,079,966.76
3至4年	2,693,551.66
4至5年	84,038.39
5年以上	1,302,376.71
合计	62,253,204.17

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

信用损失准备	7,292,070.31	3,981,877.31	-			7,525,238.26
合计	7,292,070.31	3,981,877.31	-			7,525,238.26

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	6,289,738.07	10.10%	97,168.33
客户二	4,334,364.34	6.96%	66,960.33
客户三	3,763,765.74	6.05%	58,145.32
客户四	3,749,552.00	6.02%	31,701.05
客户五	3,087,579.80	4.96%	47,548.73
合计	21,224,999.95	34.09%	

4、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	9,032,656.84	89.06%	25,935,785.68	97.34%
1 至 2 年	795,312.99	7.84%	567,376.79	2.13%
2 至 3 年	188,677.81	1.86%	73,422.28	0.28%
3 年以上	126,014.74	1.24%	66,361.67	0.25%
合计	10,142,662.38		26,642,946.42	

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：元

单位名称	金额	占预付款项总额的比例(%)
客户一	773,674.09	7.63
客户二	496,004.28	4.89
客户三	480,588.99	4.74
客户四	465,276.11	4.59
客户五	421,016.47	4.15
总计	2,636,559.94	25.99

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,367,351.61	504.95
其他应收款	9,952,583.31	13,764,309.50
合计	11,319,934.92	13,764,814.45

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款及其他	1,367,351.61	504.95
合计	1,367,351.61	504.95

(2) 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	2,419,866.77	9,595,383.76
押金及保证金	2,374,435.05	1,663,374.04
代垫保险	1,083,998.59	1,328,930.33
备用金	1,044,952.20	349,433.50
其他	3,165,984.55	905,986.86
合计	10,089,237.16	13,843,108.49

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	15,130.59	0.00	63,668.40	78,798.99
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	36,098.35	0.00	22,079.80	58,178.14
本期转回	323.28	0.00	0.00	323.28
2023 年 6 月 30 日余额	50,905.65	0.00	85,748.20	136,653.85

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	8,507,893.41
1 至 2 年	669,387.45
2 至 3 年	94,000.00
3 年以上	817,956.30
3 至 4 年	110,688.94
4 至 5 年	96,840.00
5 年以上	610,427.36
合计	10,089,237.16

3) 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	预付可转换公司债券利息款	2,999,232.21	1 年以内	29.73%	0.00
客户二	押金及暂存货款	746,345.69	1 年以内、1~2 年、5 年以上	7.40%	524.24
客户三	暂存货款	503,429.61	1 年以内	4.99%	0.00
客户四	暂存货款	461,256.34	1 年以内	4.57%	0.00
客户五	暂存货款	408,750.11	1 年以内	4.05%	0.00
合计		5,119,013.96		50.74%	524.24

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	265,123,440.23	8,547,275.99	256,576,164.24	206,445,472.55	6,967,735.17	199,477,737.38
在产品	183,401,517.53	5,143,782.95	178,257,734.58	165,702,263.79	4,082,415.69	161,619,848.10
库存商品	88,066,196.55	2,713,446.01	85,352,750.54	69,899,800.87	1,291,663.18	68,608,137.69
周转材料	408,520.18	0.00	408,520.18	491,373.96	0.00	491,373.96
委托加工物资	35,129.98	0.00	35,129.98	39,187.92	0.00	39,187.92
合计	537,034,804.47	16,404,504.95	520,630,299.52	442,578,099.09	12,341,814.04	430,236,285.05

(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	6,967,735.17	3,735,414.86		271,886.75	1,883,987.29	8,547,275.99
在产品	4,082,415.69	1,542,529.41		349,873.54	131,288.61	5,143,782.95
库存商品	1,291,663.18	2,046,221.75		477,596.18	146,842.74	2,713,446.01
周转材料	0.00					0.00
合计	12,341,814.04	7,324,166.02		1,099,356.47	2,162,118.64	16,404,504.95

由于报告期末部分原材料、在产品及产成品的预计可变现净值低于成本，故相应计提原材料、在产品及产成品的存货跌价准备。

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	927,367,563.01	486,265,200.34
合计	927,367,563.01	486,265,200.34

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预交税金	1,296,534.54	1,422,396.30
理财产品	100,000,000.00	
合计	101,296,534.54	1,422,396.30

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	17,449,675.34	0.00	0.00	17,449,675.34
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	18,216,730.04	0.00	0.00	18,216,730.04
三、减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00
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	18,326,803.71	0.00	0.00	18,326,803.71
2. 期初账面价值	19,093,858.41	0.00	0.00	19,093,858.41

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	272,898,628.28	267,898,744.46
合计	272,898,628.28	267,898,744.46

(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	232,816,549.75	120,715,052.34	13,348,151.35	13,917,981.12	380,797,734.56
2. 本期增加金额	0.00	15,007,643.25	0.00	504,770.48	15,512,413.73
(1) 购置	0.00	15,007,643.25	0.00	504,770.48	15,512,413.73
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	0.00	33,599.14	0.00	25,023.22	58,622.36
(1) 处置或报废	0.00	33,599.14	0.00	25,023.22	58,622.36
4. 外币报表折算差额	344,569.45	0.00	9,752.23	3,023.57	357,345.25
5. 期末余额	233,161,119.20	135,689,096.45	13,357,903.58	14,400,751.95	396,608,871.18
二、累计折旧					
1. 期初余额	43,811,221.12	48,750,579.66	10,196,644.97	10,140,544.35	112,898,990.10
2. 本期增加金额	4,932,111.07	4,872,125.64	366,831.40	647,852.11	10,818,920.22
(1) 计提	4,932,111.07	4,872,125.64	366,831.40	647,852.11	10,818,920.22
3. 本期减少金额	0.00	29,215.03	0.00	23,772.06	52,987.09
(1) 处置或报废	0.00	29,215.03	0.00	23,772.06	52,987.09

4. 外币报表折算差额	40,392.02	0.00	4,153.07	774.58	45,319.67
5. 期末余额	48,783,724.21	53,593,490.27	10,567,629.44	10,765,398.98	123,710,242.90
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	184,377,394.99	82,095,606.18	2,790,274.14	3,635,352.97	272,898,628.28
2. 期初账面价值	189,005,328.63	71,964,472.68	3,151,506.38	3,777,436.77	267,898,744.46

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,138,878.74	1,324,446.40
合计	3,138,878.74	1,324,446.40

(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	1,312,143.86		1,312,143.86	767,187.41		767,187.41
北戴河新区产业园建设项目	1,826,734.88		1,826,734.88	557,258.99		557,258.99
合计	3,138,878.74		3,138,878.74	1,324,446.40		1,324,446.40

12、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	7,755,572.25	7,755,572.25
2. 本期增加金额	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00
4. 期末余额	7,755,572.25	7,755,572.25
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,844,133.46	1,844,133.46
2. 本期增加金额	988,668.62	988,668.62
(1) 计提	988,668.62	988,668.62
3. 本期减少金额		
(1) 处置		

4. 期末余额		
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	2,832,802.08	2,832,802.08
四、账面价值		
1. 期末账面价值	4,922,770.17	4,922,770.17
2. 期初账面价值	5,911,438.79	5,911,438.79

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	16,365,892.01	16,132,075.31	81,673,626.72
2. 本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	49,175,659.40	16,365,892.01	16,132,075.31	81,673,626.72
二、累计摊销				
1. 期初余额	2,841,768.50	16,110,041.49	5,247,647.33	24,199,457.32
2. 本期增加金额	491,756.64	79,920.87	806,603.76	1,378,281.27
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	3,333,525.14	16,189,962.36	6,054,251.09	25,577,738.59
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	45,842,134.26	175,929.65	10,077,824.22	56,095,888.13
2. 期初账面价值	46,333,890.90	255,850.52	10,884,427.98	57,474,169.40

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	16,404,504.95	2,460,675.74	12,341,814.04	1,851,272.11
内部交易未实现利润	4,645,011.16	1,416,728.40	5,930,871.00	1,808,915.66
递延收益	6,634,884.04	995,232.61	7,209,185.68	1,081,377.85
信用损失准备	7,661,892.11	1,149,283.82	7,370,869.30	1,105,630.40
合计	35,346,292.26	6,021,920.57	32,852,740.02	5,847,196.02

(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	11,148,301.87	1,672,245.28	12,210,044.90	1,831,506.74
固定资产一次性扣除	11,707,072.61	1,756,060.89	12,610,464.51	1,891,569.68
公允价值变动	6,684.93	1,002.74	46,636,450.30	6,995,467.55
可转换公司债券利息调整	20,347,463.66	3,052,119.55	34,472,033.05	5,170,804.96
合计	43,209,523.07	6,481,428.46	105,928,992.76	15,889,348.93

(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	4,605,192.17	1,416,728.40	4,038,280.36	1,808,915.66
递延所得税负债	4,605,192.17	1,876,236.29	4,038,280.36	11,851,068.57

(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	3,125,590.76	1,007,973.88
合计	3,125,590.76	1,007,973.88

(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	187,602.45	357,359.00	
2027 年	650,614.88	650,614.88	
2028 年	2,287,373.43	0.00	
合计	3,125,590.76	1,007,973.88	

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	460,614,188.98	0.00	460,614,188.98	814,043,028.62	0.00	814,043,028.62
设备款	0.00	0.00		6,835,338.47	0.00	6,835,338.47
合计	460,614,188.98	0.00	460,614,188.98	820,878,367.09	0.00	820,878,367.09

16、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	447,000,000.00	605,801,363.34
抵押借款	165,878,400.16	151,273,796.70
信用借款	150,000,000.00	146,298,448.64
合计	762,878,400.16	903,373,608.68

短期借款分类的说明：

质押借款为本集团以定期存款质押而取得借款。抵押借款为本集团以投资性房地产、固定资产及无形资产抵押而取得借款。

17、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	24,701,185.63	51,738,900.27
1 至 2 年	2,441,443.04	1,348,983.01
2 至 3 年	1,957,403.77	299,863.62
3 年以上	967,258.90	914,329.40
合计	30,067,291.34	54,302,076.30

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	437,960.00	尚未结算材料款

合计	437,960.00
----	------------

18、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	45,325,434.36	76,603,803.81
合计	45,325,434.36	76,603,803.81

19、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	15,121,091.96	101,752,446.18	104,742,021.54	12,131,516.60
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	8,186,681.35	8,186,681.35	0.00
合计	15,121,091.96	109,939,127.53	112,928,702.89	12,131,516.60

(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	15,118,851.96	91,924,822.34	94,914,397.70	12,129,276.60
2、职工福利费	0.00	1,315,261.42	1,315,261.42	0.00
3、社会保险费	0.00	5,812,761.84	5,812,761.84	0.00
其中：医疗保险费	0.00	4,965,099.16	4,965,099.16	0.00
工伤保险费	0.00	842,327.92	842,327.92	0.00
生育保险费	0.00	5,334.76	5,334.76	0.00
4、住房公积金	250.00	2,575,604.80	2,575,604.80	250.00
5、工会经费和职工教育经费	1,990.00	123,995.78	123,995.78	1,990.00
合计	15,121,091.96	101,752,446.18	104,742,021.54	12,131,516.60

(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	7,843,374.68	7,843,374.68	0.00
2、失业保险费	0.00	343,306.67	343,306.67	0.00
合计	0.00	8,186,681.35	8,186,681.35	0.00

20、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,496,539.40	15,592,112.65
企业所得税	37,384,046.01	18,809,400.99
个人所得税	2,481,130.66	169,762.12
城市维护建设税	75,280.18	335,619.34
教育费附加	53,771.56	239,727.91
房产税	406,473.58	391,780.27
其他	69,670.99	62,128.06
合计	41,966,912.38	35,600,531.34

21、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	12,588,266.70	25,889,097.55
合计	12,588,266.70	25,889,097.55

(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	950,000.00
代垫款项	391,035.79	920,273.51
押金	641,382.95	655,266.15
代扣代缴费用	117,948.12	74,063.87
工程款	7,340,250.65	18,447,070.21
待转增值税销项税额	2,500,617.73	3,458,846.37
其他	1,597,031.46	1,383,577.44
合计	12,588,266.70	25,889,097.55

22、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	1,508,472.98	1,667,981.74
合计	1,508,472.98	1,667,981.74

23、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	682,285,669.01	666,939,473.80
合计	682,285,669.01	666,939,473.80

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
康医转债	100.00	2022年07月01日	6年	700,000,000.00	666,939,473.80	0.00	1,388,325.82	14,124,569.39	166,700.00	682,285,669.01
合计		—		700,000,000.00	666,939,473.80	0.00	1,388,325.82	14,124,569.39	166,700.00	682,285,669.01

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

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。

24、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑物	4,810,382.76	5,724,428.45
计入一年内到期的非流动负债的租赁负债	-1,508,472.98	-1,667,981.74
合计	3,301,909.78	4,056,446.71

25、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	9,066,822.73	400,000.00	974,301.64	8,492,521.09	与资产、收益相关
合计	9,066,822.73	400,000.00	974,301.64	8,492,521.09	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
智能健康管理设备产业创新及应用推广项目	1,944,730.96			249,458.26			1,695,272.70	与资产相关
基于物联网技术的智能体检	1,650,000.00			75,000.00			1,575,000.00	与资产相关

系统项目							
互联网智慧医疗/养老服务系统项目	1,232,454.80			147,138.24			1,085,316.56 与资产相关
基于大数据技术的“物联网+诊疗资源”共享服务平台项目	649,707.08			85,353.68			564,353.40 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项目	470,280.45			67,489.18			402,791.27 与资产相关
河北省科技小巨人(培育)企业项目“肺功能仪”	370,928.78			87,212.07			283,716.71 与资产、收益相关
河北省智能医疗设备产业技术研究院项目	50,543.39			9,957.81			40,585.58 与资产相关
物联网+智能健康服务平台项目	146,949.99			58,834.87			88,115.12 与资产相关
小型智能全自动生化分析仪	222,719.91			44,388.01			178,331.90 与资产相关
物联网健康产业创新团队项目	38,344.97			14,838.34			23,506.63 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	125,979.36			22,200.87			103,778.49 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	57,210.54			6,503.20			50,707.34 与资产相关
坐卧式多关节康复机器人研发项目	43,776.92			14,550.02			29,226.90 与资产、收益相关
智能健康可穿戴设备项目	39,402.37			7,823.81			31,578.56 与资产、收益相关
远程会诊平台项目	20,524.43			6,715.31			13,809.12 与资产相关
康泰健康体检机项目	10,371.03			2,188.94			8,182.09 与资产、收益相关
河北省智能医疗设备产业技术研究院绩效后补助经费	437,018.25			69,777.35			367,240.90 与资产相关
组织血氧仿生模体研究与制备系统研制	255,879.50			4,871.68			251,007.82 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
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
多参数监护仪自动化与婴儿培养箱分布式校准技术研究	0.00	400,000.00					400,000.00 与资产相关
合计	9,066,822.73	400,000.00		974,301.64			8,492,521.09 与资产相关

26、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	401,796,800.00	0.00	0.00	0.00	5,864.00	5,864.00	401,802,664.00

本报告期内，因“康医转债”转股，使公司股本数量增加 5,864 股。

27、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	7,000,000	29,623,192.70			1,667	158,644.46	6,998,333	29,464,548.24
合计	7,000,000	29,623,192.70			1,667	158,644.46	6,998,333	29,464,548.24

28、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	310,394.45	0.00	345,131,620.16
其他资本公积	160,000.00	0.00	0.00	160,000.00
合计	344,981,225.71	310,394.45	0.00	345,291,620.16

29、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	2,167,811.33	1,625,989.34				1,625,989.34		3,793,800.67
外币财务报表折算差额	2,167,811.33	1,625,989.34				1,625,989.34		3,793,800.67
其他综合收益合计	2,167,811.33	1,625,989.34				1,625,989.34		3,793,800.67

30、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	157,530,943.30			157,530,943.30
合计	157,530,943.30			157,530,943.30

31、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	992,233,856.22	936,015,212.56
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	992,233,856.22	936,015,212.56

加：本期归属于母公司所有者的净利润	182,886,433.38	196,202,558.53
减：提取法定盈余公积	0.00	19,444,874.87
对所有者的分配	50,224,246.26	120,539,040.00
期末未分配利润	1,124,896,043.34	992,233,856.22

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

32、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	492,299,967.14	190,676,328.53	330,400,256.01	181,564,689.10
其他业务	2,179,171.59	1,160,886.48	1,729,579.93	1,121,916.70
合计	494,479,138.73	191,837,215.01	332,129,835.94	182,686,605.80

与履约义务相关的信息：

本集团主要业务为销售医疗诊断、监护设备，与客户之间的销售合同属于在某一时点履行的履约义务。本集团以客户取得相关商品控制权的时点确认收入，并考虑本集团是否就该商品享有现时收款权利、是否已将该商品的法定所有权转移给客户、是否已将该商品实物转移给客户、是否已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户、客户是否已接受该商品等迹象，判断客户取得商品控制权的时点。

对于国内销售及国外平台销售，客户取得相关商品控制权的时点为产品交付给客户后，客户签收(或系统默认签收)、验收或者本集团收到客户出具的收货清单时。对于出口商品销售，客户取得相关商品控制权的时点为装船后本集团取得报关单或提单时，或者工厂交货时。

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 44,577,735.03 元，其中，44,577,735.03 元预计将于 2023 年度确认收入。

33、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	4,530,825.36	373,527.23
教育费附加	3,236,304.00	266,804.96
房产税	525,364.31	522,510.99

土地使用税	377,065.08	317,799.00
印花税	244,558.50	200,598.20
房产税	0.00	317,474.20
其他	26,174.19	132,980.45
合计	8,940,291.44	2,131,695.03

34、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	12,050,221.31	8,277,776.75
销售平台及技术服务费	42,418,170.44	11,891,002.68
宣传会展费	3,246,563.27	951,448.52
差旅费	1,937,724.75	40,868.63
办公费	868,172.54	570,361.88
维修服务费	152,933.65	205,488.87
折旧费	112,899.28	106,610.27
仓储保管费	9,011.94	537,209.31
其他	705,123.70	2,219,910.42
合计	61,500,820.88	24,800,677.33

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	7,797,098.34	6,931,905.60
折旧及摊销费用	3,164,604.36	2,198,538.57
中介机构费及法律咨询费	4,392,502.15	2,362,203.94
办公费	3,796,975.35	1,062,744.65
差旅费	395,383.22	55,139.57
维修费	2,018,330.58	267,416.41
业务招待费	242,147.51	98,207.35
其他	956,969.28	884,316.74
合计	22,764,010.79	13,860,472.83

36、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	41,005,021.70	30,337,173.28
材料动力费	2,354,556.29	1,316,294.34
技术服务费	3,770,187.61	6,157,136.14
折旧摊销费	3,115,310.47	2,252,155.72
差旅办公费	1,247,830.20	910,772.49
其他	5,267.88	300,942.24
合计	51,498,174.15	41,274,474.21

37、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	21,188,737.60	1,236,765.68
减：利息收入	45,970,480.57	36,337,511.18
汇兑损失(收益)	-909,022.45	-26,894,861.00
手续费	807,741.16	1,324,021.83
合计	-24,883,024.26	-60,671,584.67

38、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	26,007,080.88	6,021,428.36

39、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	1,426,195.43	0.00
远期结售汇合约	54,646,080.00	0.00
合计	56,072,275.43	0.00

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	-46,636,450.30	0.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-46,636,450.30	0.00
交易性金融资产（不含衍生金融资产）	6,684.93	0.00
合计	-46,629,765.37	0.00

41、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	-57,854.86	-164,172.47
应收账款信用减值损失	-233,167.95	-891,701.56
合计	-291,022.81	-1,055,874.03

42、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,324,166.02	-3,266,353.95
合计	-7,324,166.02	-3,266,353.95

43、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	10,000.00	0.00	10,000.00
其他	118,499.87	2,960.68	118,499.87
合计	128,499.87	2,960.68	128,499.87

44、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	12,418.61	116,395.95	12,418.61
其他	487,404.77	54,811.26	487,404.77
合计	499,823.38	171,207.21	499,823.38

45、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	37,480,114.61	15,388,780.86
递延所得税费用	-10,087,453.94	-1,186,713.77
合计	27,392,660.67	14,202,067.09

(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	210,279,094.05
按法定/适用税率计算的所得税费用	31,541,864.11
子公司适用不同税率的影响	1,476,241.97
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,137,789.68
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-25,463.48
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	343,105.68
税法规定的额外可扣除费用	-8,080,877.29
所得税费用	27,392,660.67

46、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的保证金		
往来款		
收到政府补助等	2,218,163.23	1,357,356.35
利息收入	27,930,435.80	10,909,287.03
上市补贴资金		
受限保证金解除受限		23,386,596.10
其他	128,499.87	89.89
合计	30,277,098.90	35,653,329.37

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	422,975.22	0.00
管理费用	13,995,518.27	4,261,607.36
研发费用	7,377,841.98	8,272,881.78
销售费用	49,337,700.29	16,416,290.29
捐赠支出	171,395.95	0.00
手续费支出	519,943.95	10,703.62
其他	100,104.87	1,116,545.58
合计	71,925,480.53	30,078,028.63

(3) 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
存入用于未被质押的定期存单	50,000,000.00	0.00
购买收益凭证	120,000,000.00	0.00
合计	170,000,000.00	0.00

(4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回用于借款质押的定期存单	119,776,820.84	0.00
合计	119,776,820.84	0.00

(5) 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
存入用于借款质押的定期存单	200,000,000.00	50,000,000.00
其他	3,310,700.74	1,368,066.01
偿付租赁负债	914,045.69	623,308.06
合计	204,224,746.43	51,991,374.07

47、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	182,886,433.38	115,376,382.10
加：资产减值准备	7,563,896.73	2,321,015.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,765,933.13	7,389,865.42
使用权资产折旧	988,668.62	412,263.43
信用减值损失	291,022.81	1,055,874.03
投资性房地产摊销	767,054.70	767,054.72
无形资产摊销	1,192,576.65	1,142,729.64
长期待摊费用摊销		
递延收益摊销	-974,301.64	-1,141,058.19
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）	5,635.27	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-11,408.15	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	46,629,765.37	
财务费用（收益以“-”号填列）	-2,844,869.75	-49,773,001.26
投资损失（收益以“-”号填列）	-56,072,275.43	0.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	392,187.26	-683,743.21
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-9,974,832.28	-426,886.24
存货的减少（增加以“-”号填列）	-97,957,911.20	-42,151,388.66
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	126,089,755.03	22,457,685.10
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-52,831,808.66	-19,938,825.00
其他		
经营活动产生的现金流量净额	156,905,521.84	36,807,967.46
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	1,193,844,218.78	573,669,280.27
减：现金的期初余额	1,387,323,098.06	598,572,392.54
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	-193,478,879.28	-24,903,112.27

(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	1,193,844,218.78	1,387,323,098.06
其中：库存现金	83,522.37	113,613.29
可随时用于支付的银行存款	1,193,107,634.54	1,375,160,396.30
可随时用于支付的其他货币资金	653,061.87	12,049,088.47
三、期末现金及现金等价物余额	1,193,844,218.78	1,387,323,098.06

48、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	31,681,208.71	短期借款质押
无形资产	3,885,125.32	短期借款质押
其他非流动资产	320,000,000.00	短期借款质押
一年内到期的其他非流动资产	180,000,000.00	短期借款质押
投资性房地产	17,963,622.43	短期借款质押
合计	553,529,956.46	

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			
其中：美元	17,268,390.18	7.2258	124,777,933.76
欧元	444,083.22	7.8771	3,498,087.93
应收账款			
其中：美元	5,483,109.87	7.2258	39,619,855.29
其他应收款			
其中：美元	157,263.46	7.2258	1,136,354.31
澳币	5,191.63	4.7992	24,915.67
欧元	5,951.90	7.8771	46,883.71
英镑	2,142.29	9.1432	19,587.39

(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

50、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助	400,000.00	递延收益	400,000.00
计入其他收益的政府补助	26,007,080.88	其他收益	26,007,080.88

(2) 政府补助退回情况

□适用 □不适用

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
美国康泰	美国	美国	医疗仪器、健康产品销售	100.00%		投资设立
德国康泰	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
印度康泰	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% ^注		投资设立
沃隆科技	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	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	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	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	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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注：其中，印度康泰的少数股东持有印度康泰 0.002% 股权，为印度康泰的名义股东，不享有或承担印度康泰的任何股东权利或义务，因此，本公司享有印度康泰 100% 的股东权益。

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。

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

九、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收账款、其他应收款、一年内到期的非流动资产定期存款、其他非流动资产定期存款、短期借款、应付账款、其他应付款、一年内到期的其他非流动负债、应付债券及租赁负债等，各项金融工具的详细情况见附注(六)。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将这些风险控制在限定的范围之内。

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益和股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1、风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1.1 市场风险

1.1.1 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本集团承受外汇风险主要与美元、欧元、英镑有关，除本公司以美元、欧元、英镑进行采购或销售，本集团的子公司以其功能货币美元、欧元进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。本集团以签署远期结售汇合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

1.2 信用风险

于各资产负债表日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，包括合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

为降低信用风险，本集团管理层有既定的政策以确保仅向具有良好信用记录的客户进行销售，且管理层会不断检查这些信用风险的敞口。对于赊销，本集团成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

由于本集团的风险敞口分布在多个合同方和多个客户，于 2023 年 6 月 30 日，本集团对前五大客户的应收账款的详情及前五大欠款方归集的其他应收款的详情参见附注(六)3 及 (六)5。除此之外，本集团无其他重大信用集中风险。

1.3 流动性风险

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本集团的目标是通过经营活动为主要资金来源，在追求资金回报与灵活性之间维持平衡。本集团通过维持充足现金集中管理融资活动，为本集团的营运筹备资金。本集团亦确保可取得银行信贷融资，以应付任何短期资金需要。

1.4 资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，通过优化负债与股东权益的结构来管理资本，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团的资本结构由净债务与股东权益组成。本集团并未受制于外部强制性资本管理要求。本集团的管理层定期复核本集团的资本结构。

十、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		20,006,684.93		20,006,684.93
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

金融资产	公允价值	估值技术	主要输入值
	2023年6月30日		
交易性金融资产	20,006,684.93	市场法	合同挂钩标的观察值；

3、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本集团管理层认为，财务报表中按摊余成本计量的金融资产及金融负债的账面价值接近该等资产及负债的公允价值。

十一、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（八）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
秦皇岛科泰科技服务有限公司	最终控制方控制的公司
北京祥瑞海思健康科技有限公司（“祥瑞海思”）	公司对其施加重大影响的公司（注）

秦皇岛观潮文化传媒有限公司	最终控制方关系密切的家庭成员(外甥)控制的公司
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

其他说明

注：杨振(公司研发中心副总监)、许云龙(公司副总经理)于 2012 年 4 月各出资人民币 25 万元，成立祥瑞海思(设立时的名称为“北京市康泰海思健康科技有限公司”，后于 2016 年 5 月变更名称为“北京祥瑞海思健康科技有限公司”)。2014 年 3 月 28 日，许云龙、杨振分别将其所持祥瑞海思人民币 25.00 万元的出资转让给冯丽萍(冯丽萍系杨振哥哥的配偶)。

公司出于谨慎性原则，将祥瑞海思视为公司对其施加重大影响的关联方。

2021 年 2 月，冯丽萍已将所持祥瑞海思的出资转让给非关联第三方，自该事项发生的 12 个月后，祥瑞海思不再视为公司的关联方。

3、关联交易情况

(1) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬		2,364,200.13

十二、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。

截至 2022 年 12 月 31 日，本案专家取证阶段已经完成，正处于处置性动议阶段。康泰及北京超思基于自身立场均提出相关动议，就这些动议开展的委托辩护已经结束。截至本财务报告批准日，本案的庭审日期尚未确定。

针对上述诉讼，本集团管理层咨询了相关案件律师的意见后认为，预计上述诉讼不会对本集团财务报表产生重大影响。截至本财务报告批准日，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。

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	102,598,224.30	100.00%	7,525,238.26	7.33%	95,072,986.04	206,701,058.89	100.00%	7,292,070.31	3.53%	199,408,988.58
其中：										

集团内部单位	41,682,091.69	40.63%	0.00	0.00%	41,682,091.69	39,858,467.85	19.28%	0.00	0.00%	39,858,467.85
内销经销商	19,598,639.80	19.10%	3,445,383.21	17.58%	16,153,256.59	17,799,420.66	8.61%	3,081,162.58	17.31%	14,718,258.08
外销经销商	35,610,511.32	34.71%	3,995,489.93	11.22%	31,615,021.39	47,047,972.88	22.77%	4,091,993.97	8.70%	42,955,978.91
平台用户	5,425,961.02	5.29%	0.00	0.00%	5,425,961.02	101,472,021.99	49.09%	0.00	0.00%	101,472,021.99
其他	281,020.47	0.27%	84,365.11	30.02%	196,655.36	523,175.51	0.25%	118,913.76	22.73%	404,261.75
合计	102,598,224.30	100.00%	7,525,238.26	7.33%	95,072,986.04	206,701,058.89	100.00%	7,292,070.31	3.53%	199,408,988.58

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
集团内部单位	41,682,091.69	0.00	
内销经销商	19,598,639.80	3,445,383.21	17.58%
外销经销商	35,610,511.32	3,995,489.93	11.22%
平台用户	5,425,961.02	0.00	
其他	281,020.47	84,365.11	30.02%
合计	102,598,224.30	7,525,238.26	

确定该组合依据的说明:

作为本公司信用风险管理的一部分,本公司以共同风险特征为依据,将应收账款划分为集团内部单位、内销经销商、外销经销商、平台用户和其他五个组合。账龄信息能反映这类客户于应收账款到期时的偿付能力,本公司利用应收账款账龄来评估具有相同风险特征的应收账款组合的预期信用损失。

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	94,848,738.64
1至2年	2,408,397.06
2至3年	1,261,121.84
3年以上	4,079,966.76
3至4年	2,693,551.66
4至5年	84,038.39
5年以上	1,302,376.71
合计	102,598,224.30

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	其他	
信用损失准备	7,292,070.31	3,981,877.31	3,748,709.36			7,525,238.26
合计	7,292,070.31	3,981,877.31	3,748,709.36			7,525,238.26

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	40,472,810.34	39.45%	0.00
第二名	6,289,738.07	6.13%	97,168.33
第三名	4,334,364.34	4.22%	66,960.33
第四名	3,763,765.74	3.67%	58,145.32
第五名	3,749,552.00	3.65%	31,701.05
合计	58,610,230.49	57.12%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,367,351.61	504.95
其他应收款	12,141,203.56	14,207,774.17
合计	13,508,555.17	14,208,279.12

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	1,367,351.61	504.95
合计	1,367,351.61	504.95

2) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(2) 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	2,361,068.21	9,555,493.73
押金及保证金	2,301,435.05	1,613,374.04
代垫保险	1,005,001.18	1,244,267.14
备用金	488,748.35	313,955.50
应收合并范围内关联方款项	2,955,620.07	881,760.42

其他	3,165,984.55	677,722.33
合计	12,277,857.41	14,286,573.16

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	15,130.59	0.00	63,668.40	78,798.99
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	36,098.35	0.00	22,079.80	58,178.14
本期转回	323.28	0.00	0.00	323.28
2023 年 6 月 30 日余额	50,905.65	0.00	85,748.20	136,653.85

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	10,696,513.66
1 至 2 年	669,387.45
2 至 3 年	94,000.00
3 年以上	817,956.30
3 至 4 年	110,688.94
4 至 5 年	96,840.00
5 年以上	610,427.36
合计	12,277,857.41

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	核销	其他	
其他应收款坏账准备	15,130.59	36,098.35	323.28			50,905.65
合计	15,130.59	36,098.35	323.28			50,905.65

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	预付利息款	2,999,232.21	1 年以内	24.43%	0.00

客户二	代垫款	2,585,972.53	1年以内	21.06%	0.00
客户三	押金及暂存货款	746,345.69	1年以内、1~2年、5年以上	6.08%	524.24
客户四	暂存货款	503,429.61	1年以内	4.10%	0.00
客户五	暂存货款	461,256.34	1年以内	3.76%	0.00
合计		7,296,236.38		59.43%	524.24

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	40,618,120.52	0.00	40,618,120.52	38,618,120.52	0.00	38,618,120.52
合计	40,618,120.52	0.00	40,618,120.52	38,618,120.52	0.00	38,618,120.52

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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		
CONTEC MEDICAL SYSTEMS USA INC.	17,374,521.88					17,374,521.88	
CONTEC MEDICAL SYSTEMS GERMANY GMBH	193,447.50					193,447.50	
CONTEC MEDICAL SYSTEMS INDIA PRIVATE LIMITED	50,151.14					50,151.14	
秦皇岛沃隆科技有限责任公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
秦皇岛康泰新佳医疗科技有限责任公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
长沙康泰医芯生物科技有限公司	0.00	2,000,000.00				2,000,000.00	
合计	38,618,120.52	2,000,000.00				40,618,120.52	0.00

(2) 其他说明

印度康泰的少数股东持有印度康泰 0.002% 股权，为印度康泰的名义股东，不享有或承担印度康泰的任何股东权利或义务，因此，本公司享有印度康泰 100% 的股东权益。

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	478,265,953.79	194,156,917.36	313,266,419.62	172,721,175.11
其他业务	2,179,171.59	1,160,886.48	1,729,579.93	1,121,916.70

合计	480,445,125.38	195,317,803.84	314,995,999.55	173,843,091.81
----	----------------	----------------	----------------	----------------

与履约义务相关的信息：

本集团主要业务为销售医疗诊断、监护设备，与客户之间的销售合同属于在某一时点履行的履约义务。本集团以客户取得相关商品控制权的时点确认收入，并考虑本集团是否就该商品享有现时收款权利、是否已将该商品的法定所有权转移给客户、是否已将该商品实物转移给客户、是否已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户、客户是否已接受该商品等迹象，判断客户取得商品控制权的时点。

对于国内销售及国外平台销售，客户取得相关商品控制权的时点为产品交付给客户后，客户签收(或系统默认签收)、验收或者本集团收到客户出具的收货清单时。对于出口商品销售，客户取得相关商品控制权的时点为装船后本集团取得报关单或提单时，或者工厂交货时。

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 44,577,735.03 元，其中，44,577,735.03 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

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

十四、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-5,635.27	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,802,464.87	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	8,016,314.63	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-381,323.51	
理财产品收益	1,426,195.43	
减：所得税影响额	1,778,702.42	

合计	10,079,313.73	
----	---------------	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	9.16%	0.46	0.46
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.66%	0.43	0.43

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