

**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

2020 年年度报告

2021-021

2021 年 04 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：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及的未来发展的展望等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者理性投资，注意风险。公司在本年度报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及对策，详见“第四节经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”中的“未来可能存在的风险和应对措施”，敬请投资者予以关注。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 401,796,800 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	28
第五节 重要事项.....	55
第六节 股份变动及股东情况.....	75
第七节 优先股相关情况.....	82
第八节 可转换公司债券相关情况.....	83
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	84
第十节 公司治理.....	92
第十一节 公司债券相关情况.....	98
第十二节 财务报告.....	99
第十三节 备查文件目录.....	183

## 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、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
康泰诊所	指	康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司诊所，系康泰医学分公司
深圳分公司	指	康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司深圳分公司，系康泰医学分公司
康泰有限	指	秦皇岛市康泰医学系统有限公司，由秦皇岛市康泰微电子有限公司于 2000 年 9 月 26 日更名而来
康泰微电子	指	秦皇岛市康泰微电子有限公司
康泰投资	指	秦皇岛市康泰投资股份有限公司
科泰科技	指	秦皇岛科泰科技服务有限公司
麦迪泰	指	秦皇岛麦迪泰贸易有限公司
毅达成果创投	指	江苏毅达成果创新创业投资基金（有限合伙）
上海黑科创投	指	原上海黑科创业投资中心（有限合伙），2018 年 5 月更名为上海盛宇黑科创业投资中心（有限合伙）
前海管鲍	指	深圳前海管鲍齐赢股权投资合伙企业（有限合伙）
金汇投资	指	江阴金汇投资有限公司
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	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
上年同期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	康泰医学	股票代码	300869
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	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		
注册地址	秦皇岛市经济技术开发区秦皇西大街 112 号		
注册地址的邮政编码	066004		
办公地址	秦皇岛市经济技术开发区秦皇西大街 112 号		
办公地址的邮政编码	066004		
公司国际互联网网址	www.contecmed.com.cn		
电子信箱	contec_sec@hotmail.com		

### 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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部办公室

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）
----------	--------------------

会计师事务所办公地址	上海市黄浦区延安东路 222 号 30 楼
签字会计师姓名	吴杉 杨宁

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
申万宏源证券承销保荐有限责任公司	乌鲁木齐高新区北京南路 358 号大成国际大厦 20 楼 2004 室	包建祥、徐亚芬	2020.8.24-2023.12.31

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	1,401,225,344.22	387,246,694.84	261.84%	362,655,145.73
归属于上市公司股东的净利润（元）	613,395,380.45	73,781,193.16	731.37%	62,030,950.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	595,170,685.07	68,330,799.90	771.01%	58,653,981.34
经营活动产生的现金流量净额（元）	597,733,571.57	50,218,275.26	1,090.27%	29,806,062.69
基本每股收益（元/股）	1.64	0.2	720.00%	0.17
稀释每股收益（元/股）	不适用	不适用	不适用	不适用
加权平均净资产收益率	62.43%	14.49%	47.94%	12.98%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	2,097,828,321.38	679,202,887.10	208.87%	575,373,340.02
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,568,824,021.47	583,225,582.47	168.99%	509,233,138.23

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是  否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是  否

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	169,525,462.05	581,564,175.87	360,058,456.80	290,077,249.50
归属于上市公司股东的净利润	68,377,624.03	295,359,519.78	151,206,509.35	98,451,727.29

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	67,538,143.36	293,711,021.16	143,853,439.35	90,068,081.20
经营活动产生的现金流量净额	88,386,985.78	309,177,281.87	79,062,338.60	121,106,965.32

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,706.00	233.35	35,432.95	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	22,438,907.94	6,037,224.45	3,775,842.79	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	167,808.22	533,852.06	641,536.75	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,164,192.06	-159,082.50	-479,907.43	
减：所得税影响额	3,216,122.72	961,834.10	595,935.76	
合计	18,224,695.38	5,450,393.26	3,376,969.30	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、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 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务


公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求

#### （一）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、分析测试等多个大类，建立了完善的研发、生产和销售体系，产品广泛用于各级医院、门诊部、社区卫生服务中心、村卫生室、体检中心、养老机构、家庭个人、企事业单位等多个场合。报告期内，公司充分利用行业自身良好的成长性及国家产业政策的支持，凭借着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优势，创造出良好的经营业绩和利润水平，截至目前，产品已累计销售至全球130多个国家和地区。公司的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超过99.66%。报告期内，公司的主营业务和主要产品未发生重大变化。

#### （二）主要产品

公司主要产品的情况如下：

产品系列	产品类别	代表产品展示	功能
血氧类	指夹式血氧仪		指夹式血氧检测设备，检测血氧饱和度、脉率，显示数值及棒图。
	腕式血氧仪		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，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，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，数据存储及上传。

	可穿戴血氧仪		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，数据存储及上传。
监护类	健康一体机		大型自助体检设备，用户坐在体检椅上可轻松完成心电图、血氧、血压、体温、血糖、尿常规、肺功能、身高、体重、尿酸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。
			便携式体检设备。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、儿童、小儿三种模式）、血氧、血糖、体温、尿常规等，体检数据可与云平台做对接。
		便携式体检设备，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。	
	多参数病人监护仪		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。

	便携式病人监护仪		采用模块化设计，可以自由组合出单参或多参监护仪，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。
	睡眠呼吸初筛仪		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。
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		动态心电图记录盒体积小，操作界面方便、快捷，采集、存储患者在日常生活状态下连续24-48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。配合动态心电图分析软件，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。

超声类	超声多普勒胎儿心率仪		手持式胎儿心率检测设备，胎心率液晶显示，胎心音双耳机输出，支持胎心音录制。
	Sonoline系列超声多普勒胎儿心率仪		手持式胎儿心率检测设备，胎心率液晶显示，胎心音耳机及扬声器输出。
	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，进而判断胎儿在宫内生理、病理及分娩状态等情况。
	笔记本B型超声诊断设备		全数字B型超声诊断设备，全数字波束形成技术，以及高性能的全数字中央处理模块以提供高质量的图像，大容量电影回放和图像存储，支持多种打印机输出。
血压类	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进行管理和辅助分析，提供多种趋势图、统计图表显示，计算血压负荷值、变异系数、晨峰血压等参数。

	臂式电子血压计		高清彩色液晶屏显示，提供中英文两种界面，可视性强；全自动血压测量，可适用于成人、小儿和新生儿；参数测量、显示和记录输出集于一体；可选配血氧。
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		
	全自动血液细胞分析仪		用于定量分析血液细胞，并对白细胞计数结果进行分类。本分析仪是用于筛选的临床检查仪器。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电池供电且功能丰富的体温测量设备。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		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。
	荧光免疫定量分析仪		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。
	尿液分析仪		用于尿液临床检测的高精度智能化仪器，配合专用试纸条测量人体尿液中的PH 值、亚硝酸盐、葡萄糖、蛋白质、潜血、酮体、胆红素、尿胆原、尿比重、白细胞、维生素C、微白蛋白、肌酐、尿钙等
其他类	数字脑电地形图仪		检测多导脑电和选配心电的脑电地形图仪，它采用电极采集人体脑电信号，经集成放大、A/D转换、微机自动分析、FFT变换，按功率分布用颜色深浅表示，形成脑地形图。
	动态脑电图仪		由记录盒和分析软件组成。记录盒体积小，操作界面方便、快捷，可实现多导联脑电波形的同步采集、SD卡采集，采用大容量的T-Flash卡存储，连续记录时间可达24小时，并可回放存储的脑电波形；分析软件界面清晰、明了，操作简单，并可对存储在记录盒中的脑电波形进行回放和分析处理操作。



<p>多参模拟仪</p>		<p>准确模拟出12导ECG、呼吸、体温 and 4通道的有创血压。</p>
<p>血氧模拟仪</p>		<p>能够用一种仿真手段，对脉搏血氧仪进行一系列的测试，为生产和检验提供依据。</p>
<p>无创血压模拟仪</p>		<p>模拟仪能够提供多种状态的动态血压模拟，静态压力校准，自动泄漏测试，以及过压释放检验。可以快速、准确的分析无创血压监护仪的各项性能。</p>
<p>肌电/诱发电位图仪</p>		<p>肌电诊断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。</p>
<p>压缩式雾化器</p>		<p>以空气压缩机驱动的方式将药物雾化供患者吸入。主要用于治疗各种上下呼吸系统疾病。</p>
<p>网孔式雾化器</p>		<p>以超声振荡的方式将药物雾化供患者吸入。主要用于治疗各种上下呼吸系统疾病。</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。</p>
	肺活量计		<p>手持式肺活量检测设备，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。</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30多项参数。</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。</p>
	套装设备		<p>康泰云健康PHMS套装设备能够完成血压、血氧、血糖、体重、心电、体温、尿常规、肺活量等人体生理参数的采集及显示，用户可根据自己的健康状况选择健康设备进行体检，利用手机APP软件上传至云平台</p>



			<p>巡诊箱是一种便携医疗设备,该设备由平板电脑、蓝牙二代身份证阅读器及蓝牙数据采集终端组成。体检参数包含十二导心电、血压、血氧、血糖、体温、尿常规等多项检测,并支持USB、蓝牙等设备的对接。可以选择通过身份证刷卡快速建立居民健康档案,体检数据自动上传至云平台,并支持与第三方平台无缝对接。</p>
--	--	---	---

### （三）主要产品的核心技术情况

公司产品采用的核心技术均为行业内的主流技术,拥有全部的自主知识产权,具有较强的竞争力,短期内被竞争对手替代、淘汰的风险较小,具体情况如下:

#### （1）血氧类产品

产品主要采用了包括多路稳压数字采集技术、多级调光血氧技术、血氧心电采集技术在内的多项核心技术,相比市场上其他竞品,性能更优越、成本更低、测量结果更精确。

#### （2）监护类产品

产品主要采用了包括监护仪应用软件技术、多参数监护模块技术以及中央监护系统软件技术在内的多项核心技术,能够与医疗信息系统无缝对接,实现普通病房、重症监护病房以及高压氧仓的患者生命体征实时监护以及院内、院间监护数据的共享,为用户提供软硬件结合的技术解决方案。

#### （3）心电类产品

产品主要采用了包括运动负荷心电图分析技术、动态心电图自动分析技术、生理信号模拟技术在内的多项核心技术,除了监测心电波形的常规功能之外,还拥有动态心电图心律失常分析、心率震荡、T波电交替、心率减速度等分析功能,并具备高速数据解析与实时绘图、高分辨率图片生成等应用功能,可以为客户提供行业领先的智能心电服务。

#### （4）超声类产品

产品主要采用了B超数字处理与远程实时传输技术、胎心率和胎心波形实时同步显示、存储技术等多项核心技术,实现了高清晰度超声成像,具备原始数据压缩和远程实时传输功能,能够为孕期女性提供早期孕检、孕中期胎儿胎心监护及围产期母亲胎儿生命体征监测服务。

#### （5）健康一体机

产品主要采用了自助体检检测技术和带可移动非电极的心电图电极安放装置等核心技术,能够自动测量心电、血氧、血压等生理数据,通过多种网络传输方式将采集到的数据发送到远程健康数据平台,可实现健康信息的实时记录、数据传输与健康状况评估。

#### （6）分析测试类产品

公司目前采用的产品工艺与原材料制备等核心技术,也适用于分析测试类产品的研发和生产。近年来,公司开始布局体外诊断(IVD)业务,通过持续的研发投入和多年的技术探索,开发出包括生化分析仪、血液细胞分析仪、尿液分析仪在内的多种分析测试类产品。

#### （7）远程医疗方面

公司采用了基于物联网的健康管理平台-基层医疗机构软件、基于物联网的健康管理平台-医师工作站软件、基于物联网的健康管理平台-服务器端http api接口在内的多项核心技术,搭建了SaaS远程医疗平台,将医疗设备、用户、医生、专家、健康管理师等多方有机的结合在一起,能够为家庭用户提供健康管理服务以及为基层医疗机构提供远程诊断服务,通过软件技术实现对个体健康全程监控的同时将大型医院的优质医疗资源覆盖到家庭和社区。

### （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,结合医疗器械主要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。

#### （1）采购模式

公司根据销售和生产计划，在合格供应商里实施集中采购。经过多年发展，公司已经拥有几百家合格供应商，建立起合格供应商档案，且与其保持着稳定的长期合作关系，保证了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，因此在原材料采购、生产和供货上拥有更多的主动权，使得公司具有提高产品质量、优化产品结构、控制成本的能力，

#### （2）生产模式

公司主要采用按单生产式、按单装配式及库存生产式相结合的混合型生产模式。公司根据年度销售预算制定生产计划，每月根据销售预测、历史实际销售数据和投标等订单信息提前采购原材料，通过销售、生产、采购等部门通力协作实现产品的高效生产。此外，公司还会根据过往销售记录，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。报告期内，新冠肺炎疫情在全球范围内爆发，订单激增，该机制发挥了重要作用。

#### （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）报告期内主要的业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入140,122.53万元，同比增长261.84%，归属于上市公司股东的净利润为61,339.54万元，同比增长731.37%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为59,517.07万元，同比增长771.01%。

公司业绩增长的主要驱动因素：（1）报告期内，新冠肺炎疫情在全球范围内爆发，因疫情防控和治疗需要，国内外市场对疫情相关产品的需求量持续上升，如血氧仪、监护仪、医用红外体温计等。公司积极协调各方资源，迅速响应市场需求，加班加点组织生产，使得全年业绩实现大幅增长。（2）公司一贯高度重视自主知识产权技术和产品的研发，创新能力不断提升，产品种类不断丰富，从而可以充分满足不同国家、不同层次客户对产品功能和价格的需求，为公司近年来业绩的稳步增长奠定了坚实基础。报告期内，公司通过持续创新、加大研发力度、加快工艺改进等方式，使得产品品质得到进一步提升，在全球客户对性价比重视程度不断提高的情况下取得了较强的竞争优势，产品受到国内外客户的广泛信赖。（3）公司是拥有完整产业链的生产企业，抵御市场风险的能力较强。公司的产业链一体化优势能够保证关键投入的质量，有效避免因市场供需不均衡、价格波动对公司生产造成不利影响。疫情期间，公司供应链安全稳定，使得整个生产流程自主可控，同时全面实施精细化管理，推进精益生产模式，进一步提升了管理和运营效率，产品成本优势凸显，从而保证了公司业绩。（4）经过多年业务布局，公司已经建立起覆盖全球的营销网络，积累了大量优质国内外客户资源。报告期内，公司积极响应市场需求，继续巩固和提升现有市场业务优势，加大新兴市场的开拓力度，强化品牌和营销渠道建设，营业收入保持快速增长。（5）近年来，国家不断出台医疗利好政策，我国医疗器械行业继续保持健康发展的良好势头，国产医疗器械不仅有力地满足了国内疫情的防控所需，中国制造的优质医疗器械更是走出了国门，迈向了全球，加之部分省市在招标制度上对国产医疗器械表现出明显倾斜，下游医院对国产设备愈加信赖，公司的产品销量得到进一步提升。

### （六）所属行业的发展情况及公司所处行业地位

根据国家统计局颁布的《国民经济行业分类》国家标准（GB/T4754-2017），公司属于专用设备制造业（分类代码：C35）中的医疗仪器设备及器械制造（分类代码：C358）。根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》，公司属于专用设备制造业（分类代码：C35）。

#### 1、医疗器械行业发展情况

医疗器械行业是事关人类生命健康的多学科交叉、知识密集、资金密集型的高技术产业，是一个国家制造业和科学技术发展水平的标志之一。从全球来看，由于欧美医疗器械行业发展较早，因此主要市场集中在北美、欧洲等发达地区。随着我国经济社会的快速发展，老年人口数量的不断上升，市场对医疗器械的需求不断增加，医疗器械行业已成为一个产品种类比

较齐全、创新能力强大、市场需求旺盛的朝阳产业。虽然与国际先进水平仍存在一定的差距，但随着近十几年的发展，国产医疗器械的技术水平已经得到显著的提高，特别是新冠肺炎疫情发生后，国产医疗器械企业为国家疫情防控提供了有力的支撑。庞大的人口基数、对医疗器械不断增长的刚性需求、医疗器械相关学科技术人才的长期储备以及国家对医疗器械技术创新的大力扶持，都是促进医疗器械行业高速发展的保障和动力，未来我国医疗器械市场发展潜力巨大。

## 2、公司的行业地位

经过二十余年的发展，公司不断拓展产品线的深度和广度，已成为集研发、生产和销售为一体的现代化高新技术企业，拥有从模具注塑、软件烧录、产品组装生产的完整产业链，经过长期的研发和生产经验积累，公司产品和技术性能已得到长足的进步，掌握了大量不同种类产品的核心技术和生产工艺，部分产品的技术性能已达到了行业领先水平。作为优秀的民族医疗器械企业之一，在新冠肺炎疫情全球性爆发的背景下，取得了较强的竞争优势和良好口碑，成为2020年全球抗击新冠肺炎疫情的生力军之一，树立了良好的国产品牌形象。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化。
固定资产	报告期期末公司固定资产 14,728.12 万元，较期初增加 7,499.23 万元，增幅 103.74%，主要原因系：（1）购置募投项目智能医疗设备产业研究院房屋；（2）购建生产用机器设备。
无形资产	无重大变化。
在建工程	报告期期末公司在建工程 386.03 万元，较期初增加 386.03 万元，主要系本报告期医疗设备生产改扩建募投项目开工所致。
存货	报告期期末公司存货 28,442.20 万元，较期初增加 15,643.55 万元，增幅 122.07%，主要系本报告期内销售增加、采购和生产备货增加所致。
货币资金	报告期期末公司货币资金 81,406.60 万元，较期初增加 62,976.37 万元，增幅 341.70%，主要原因系：（1）本报告期公司首次公开发行股票，收到股东投资款；（2）公司产品销售收入增长使得收到的货款增加。
应收账款	报告期期末公司应收账款 10,166.65 万元，较期初增加 4,763.54 万元，增幅 88.16%，主要系本报告期公司产销规模增加所致。
预付款项	报告期期末公司预付款项 1,162.44 万元，较期初增加 532.94 万元，增幅 84.66%，主要系本报告期预付原材料款增加所致。
其他流动资产	报告期期末公司其他流动资产 5,137.29 万元，较期初增加 4,255.16 万元，增幅 482.37%，主要系本报告期内购买收益凭证所致。
其他非流动资产	报告期期末公司其他非流动资产 64,046.28 万元，较期初增加 45,875.63 万元，增幅 252.47%，主要系本报告期内定期存款增加所致。

### 2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产	收益状况	境外资产	是否存

体内容					安全性的 控制措施		占公司净 资产的比 重	在重大 减值风 险
美国康泰	全资子公司	3,553.94 万元	美国	仓储、营销及 售后服务		338.18 万元	1.62%	否
其他情况 说明								

注：公司应当简要介绍报告期内公司主要资产发生的重大变化，包括但不限于股权资产、固定资产、无形资产、在建工程等。若境外资产占比较高的，应当披露境外资产的形成原因、资产规模、运营模式、收益状况等。

### 三、核心竞争力分析

公司的核心竞争力主要体现在以下方面，报告期内，公司的核心竞争力未发生重大改变。

#### 1、研发创新优势

医疗器械行业属于技术密集型行业，具有研发周期长、技术含量高的特点。公司作为优秀的国产医疗器械企业之一，始终将自主研发创新视为企业生存、发展和提高综合竞争力的关键因素，目前已经掌握血氧类、监护类、心电类、超声类、血压类、分析测试类等多种产品的核心技术。截至报告期末，公司共计持有国内专利185项，其中发明专利36项、实用新型专利67项、外观设计专利82项；国外专利92项；软件著作权159项以及大量的技术储备。公司还拥有一支具备优秀研发能力和丰富行业经验的创新研发团队，能够根据先进技术的发展动向和市场需求，不断突破技术关卡，开发出科技含量高、质量优异的创新型产品，核心技术人员均持有公司股份，保障了研发核心团队的稳定性及技术的延续性。创新能力已经成为公司的核心竞争力之一，为公司近年来业绩的稳步增长奠定了坚实基础。

报告期内，公司深入贯彻“科技兴企、人才强企”战略，以技术进步为手段，以人才为根本，坚持技术创新与制度创新相结合、自主研发与合作开发相结合、发展高新技术产业与加快实现产业化相结合，致力于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。2020年，公司研发投入为4,873.72万元，同比增长20.14%，并利用募集资金，在深圳市投资6,503.37万元用于建设智能医疗设备产业研究院项目，结合当地的人才、地理优势和医疗器械行业的发展趋势，实现在智能医疗设备检验检测等领域的技术突破，使得公司能够在科技创新、产品品质、可持续发展方面都保持极强的竞争力。正是由于近年来持续高强度的研发投入取得了积极成效，使得公司的业绩增速明显加快。未来，伴随着企业的不断发展壮大，公司的研发创新能力将得到进一步提升。

报告期内，公司新增国内专利34项，其中实用新型专利10项，外观设计专利24项；新增国外专利88项，新增软件著作权49项，具体情况如下：

- (1) 截至2020年12月31日，公司共持有国内专利185项，国外专利92项，报告期内新增国内专利34项，新增国外专利88项，具体新增情况如下：

新增国内专利：

编号	专利号	专利名称	专利类型	申请日	授权日
1	2019301461564	指夹式脉搏血氧仪	外观设计	2019.04.03	2020.01.03
2	2018210554318	一种通过手机报警的数字腕式脉搏血氧仪	实用新型	2018.07.05	2020.01.07
3	2019301461507	多参数生命体征监测仪	外观设计	2019.04.03	2020.01.07
4	201930064861X	腕式脉搏血氧仪	外观设计	2019.02.15	2020.01.07
5	2018220063948	分体式可穿戴体温计	实用新型	2018.11.30	2020.02.07
6	2018219877860	一种主流呼气末二氧化碳检测仪	实用新型	2018.11.29	2020.02.14
7	2019211676800	一种GPIO组合按键电路	实用新型	2019.07.24	2020.04.10
8	2019207694295	一种肺活量计及其涡轮装置	实用新型	2019.05.24	2020.05.12

9	2019207016456	血氧仪收纳盒和具有该血氧仪收纳盒的血氧测量装置	实用新型	2019.05.16	2020.05.19
10	2019210191516	一种POCT分析装置	实用新型	2019.07.02	2020.05.19
11	2019210289001	一种涡轮式肺活量计	实用新型	2019.07.03	2020.05.26
12	2020300588132	红外体温计	外观设计	2020.02.24	2020.07.14
13	2020300685202	手持雾化器	外观设计	2020.03.04	2020.07.14
14	2019216641526	一种便于快速拆卸的吸附塔及便携式制氧机	实用新型	2019.09.30	2020.07.14
15	2020301725029	脉搏血氧仪	外观设计	2020.04.24	2020.08.28
16	2020300588113	红外体温计	外观设计	2020.02.24	2020.09.04
17	2020301178489	耳温计	外观设计	2020.03.31	2020.09.04
18	2020301178493	血压计	外观设计	2020.03.31	2020.09.04
19	2020301180116	病人监护仪	外观设计	2020.03.31	2020.09.04
20	2020301725033	脉搏血氧仪	外观设计	2020.04.24	2020.09.04
21	2019218011367	一种呼吸监测装置	实用新型	2019.10.24	2020.08.28
22	2020300685471	手持雾化器	外观设计	2020.03.04	2020.10.27
23	2020301178351	耳温计	外观设计	2020.03.31	2020.10.27
24	2020302680133	插件式监护仪	外观设计	2020.06.02	2020.10.27
25	2020300685310	家用呼吸机	外观设计	2020.03.04	2020.11.17
26	2020301330486	脉搏血氧仪	外观设计	2020.04.08	2020.11.17
27	2020302067549	多参数模拟仪	外观设计	2020.05.09	2020.11.17
28	2020302067619	多参数模拟仪	外观设计	2020.05.09	2020.11.17
29	2020302327616	吸痰器	外观设计	2020.05.19	2020.11.17
30	2020302680148	健康一体机工作站	外观设计	2020.06.02	2020.11.17
31	2020303639846	脉搏血氧仪	外观设计	2020.07.08	2020.11.17
32	2020300588128	红外体温计	外观设计	2020.02.24	2020.09.11
33	2020300685467	手持雾化器	外观设计	2020.03.04	2020.09.11
34	2020302679757	转运监护仪	外观设计	2020.06.02	2020.09.11

## 新增国外专利：

编号	专利号	专利名称	专利类型	申请日	授权时间
1	EU007848817-0001	Thermometers	欧盟外观	2020.04.30	2020.05.05
2	EU007848817-0002	Thermometers	欧盟外观	2020.04.30	2020.05.05
3	EU007848817-0003	Thermometers	欧盟外观	2020.04.30	2020.05.05
4	EU007848817-0004	Thermometers	欧盟外观	2020.04.30	2020.05.05
5	EU007848817-0005	Thermometers	欧盟外观	2020.04.30	2020.05.05
6	EU007848833-0001	Gymnasium mats	欧盟外观	2020.04.30	2020.05.05
7	EU007872320-0001	Apparatus and installations for medical or laboratory diagnosis	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
8	EU007872320-0002	Apparatus and installations for medical or laboratory diagnosis	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19

9	EU007872320-0003	Apparatus and installations for medical or laboratory diagnosis	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
10	EU007872320-0004	Medical apparatus and equipment [fixed]	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
11	EU007872320-0005	Patient monitors	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
12	EU007872320-0006	Patient monitors	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
13	EU007872320-0007	Patient monitors	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
14	EU007872320-0008	Patient monitors	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
15	EU007872320-0009	Patient monitors	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
16	EU007872320-0010	Patient monitors	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
17	EU007872320-0011	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
18	EU007872320-0012	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
19	EU007872320-0013	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
20	EU007872320-0014	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
21	EU007872320-0015	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
22	EU007872320-0016	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
23	EU007872320-0017	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
24	EU007872320-0018	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
25	EU007872320-0019	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
26	EU007872320-0020	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
27	EU007872320-0021	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
28	EU007872320-0022	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
29	EU007872320-0023	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
30	EU007872320-0024	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
31	EU007872320-0025	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
32	EU007872320-0026	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
33	EU007872320-0027	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
34	EU007872320-0028	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
35	EU007872320-0029	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
36	EU007872320-0030	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
37	EU007872320-0031	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
38	EU007872320-0032	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
39	EU007872320-0033	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
40	EU007872320-0034	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
41	EU007872320-0035	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
42	EU007872320-0036	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
43	EU007872320-0037	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
44	EU007872320-0038	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
45	EU007872320-0039	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
46	EU007872320-0040	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
47	EU007872320-0041	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19

48	EU007872320-0042	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
49	EU007872320-0043	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
50	EU007872320-0044	Pulse oximeters	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
51	EU007872320-0045	Apparatus and installations for medical or laboratory diagnosis	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
52	EU007872320-0046	Apparatus and installations for medical or laboratory diagnosis	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
53	EU007872320-0047	Apparatus and installations for medical or laboratory diagnosis	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
54	EU007872320-0048	Medical infusion pumps	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
55	EU007872320-0049	Apparatus and installations for medical or laboratory diagnosis	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
56	EU007872320-0050	Apparatus and installations for medical or laboratory diagnosis	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
57	EU007872320-0051	Electronic heart-rate monitors	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
58	EU007872320-0052	Electronic heart-rate monitors	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
59	EU007872320-0053	Electronic heart-rate monitors	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
60	EU007872320-0054	Electronic heart-rate monitors	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
61	EU007872320-0055	Electronic heart-rate monitors	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
62	EU007872320-0056	Atomizers for medicine [except aerosol bottles]	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
63	EU007872320-0057	Atomizers for medicine [except aerosol bottles]	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
64	EU007872320-0058	Atomizers for medicine [except aerosol bottles]	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
65	EU007872320-0059	Atomizers for medicine [except aerosol bottles]	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
66	EU007872320-0060	Atomizers for medicine [except aerosol bottles]	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
67	EU007872320-0061	Electrocardiographs	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
68	EU007872320-0062	Electrocardiographs	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
69	EU007872320-0063	Electrocardiographs	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
70	EU007872320-0064	Electrocardiographs	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
71	EU007872320-0065	Electrocardiographs	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
72	EU007872320-0066	Electrocardiographs	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
73	EU007872320-0067	Electrocardiographs	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
74	EU007872320-0068	Electrocardiographs	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
75	EU007872320-0069	Electrocardiographs	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
76	EU007872320-0070	Electrocardiographs	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
77	EU007872320-0071	Electrocardiographs	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
78	EU007872320-0072	Apparatus and installations for medical or	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19

		laboratory diagnosis			
79	EU007872320-0073	Sphygmomanometers	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
80	EU007872320-0074	Sphygmomanometers	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
81	EU007872320-0075	Sphygmomanometers	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
82	EU007872320-0076	Sphygmomanometers	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
83	EU007872320-0077	Apparatus and installations for medical or laboratory diagnosis	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
84	EU007872320-0078	Apparatus and installations for medical or laboratory diagnosis	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
85	EU007872320-0079	Apparatus and installations for medical or laboratory diagnosis	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
86	EU007872320-0080	Medical apparatus and equipment [fixed]	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
87	EU007872320-0081	Medical apparatus and equipment [fixed]	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19
88	EU007872320-0082	Medical apparatus and equipment [fixed]	欧盟外观	2020.05.05	2020.05.19

(2) 截至报告期末，公司拥有计算机软件著作权159项，报告期内新增49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TP500医用红外体温计嵌入式软件V1.0	2020.02.27	2020SR0188356
2	康泰SP80B肺功能仪嵌入式软件V1.0	2020.03.25	2020SR0289561
3	康泰HA3100血细胞分析仪嵌入式软件V1.0	2020.05.18	2020SR0463234
4	康泰CB100动态生命体征参数监测仪嵌入式软件V1.0	2020.08.03	2020SR0863244
5	康泰BC400尿液分析仪嵌入式软件V1.1	2020.08.24	2020SR0974162
6	康泰CMS50S脉搏血氧仪嵌入式软件V2.0	2020.08.24	2020SR0974178
7	康泰CMS50I脉搏血氧仪嵌入式软件V2.0	2020.08.24	2020SR0974186
8	康泰SP70B肺功能仪嵌入式软件V1.0	2020.08.24	2020SR0975137
9	康泰HMS9800多参数生命体征监测仪嵌入式软件V2.0	2020.08.24	2020SR0975151
10	康泰HMS6500多参数生命体征监测仪嵌入式软件V2.0	2020.08.24	2020SR0975164
11	康泰CMS600F B型超声诊断设备分析软件V1.0	2020.08.24	2020SR0975171
12	康泰SP10BT肺功能仪嵌入式软件V1.3	2020.08.25	2020SR0980838
13	康泰TP600医用红外体温计嵌入式软件V1.0	2020.09.28	2020SR1176533
14	康泰SP10肺功能仪嵌入式软件V2.6	2020.09.28	2020SR1176526
15	康泰CONTEC07A臂式电子血压计嵌入式软件V1.0	2020.09.28	2020SR1180851
16	康泰PM90便携式心电计嵌入式软件V1.0	2020.08.26	2020SR0986721
17	康泰RCMB100J胎儿/母亲多参数监护仪嵌入式软件V1.0	2020.08.26	2020SR0986729
18	康泰BC3000全自动生化分析仪嵌入式软件V1.0	2020.08.26	2020SR0987626
19	康泰BC3000全自动生化分析仪分析软件V1.0	2020.08.26	2020SR0987634
20	康泰ECG1212G心电图机嵌入式软件V1.0	2020.08.26	2020SR0987642
21	康泰SPM-A肺功能仪嵌入式软件V1.0	2020.08.26	2020SR0987651
22	康泰NE-M01网孔式雾化器嵌入式软件V1.4	2020.09.01	2020SR1017463
23	康泰TP400无线医用电子体温计嵌入式软件V1.0	2020.09.18	2020SR1120181



24	康泰CONTEC8000GW心电工作站分析软件V3.4	2020.09.27	2020SR1173698
25	康泰CMS9000病人监护仪嵌入式软件V3.2	2020.09.27	2020SR1173690
26	康泰CMS6000病人监护仪嵌入式软件V3.1	2020.09.27	2020SR1172962
27	康泰FA100荧光免疫定量分析仪嵌入式软件V1.0	2020.09.27	2020SR1173297
28	康泰PA100特定蛋白分析仪嵌入式软件V1.0	2020.09.27	2020SR1172983
29	康泰ECG100G心电图机嵌入式软件V1.9	2020.09.27	2020SR1172976
30	康泰ECG80A心电图机嵌入式软件V1.8	2020.09.27	2020SR1172969
31	康泰CONTEC8100G心电工作站嵌入式软件V1.4	2020.09.27	2020SR1173311
32	康泰CONTEC8100G心电工作站分析软件V3.4	2020.09.27	2020SR1173807
33	康泰KT88-3200数字脑电地形图仪嵌入式软件V1.3	2020.09.27	2020SR1172990
34	康泰KT88-3200数字脑电地形图仪分析软件V5.0	2020.09.27	2020SR1173304
35	康泰KT88-2400数字脑电地形图仪嵌入式软件V1.3	2020.09.27	2020SR1173290
36	康泰KT88-2400数字脑电地形图仪分析软件V5.0	2020.09.29	2020SR1183324
37	康泰Sonoline A超声多普勒胎心率仪嵌入式软件V1.0	2020.09.30	2020SR1192539
38	康泰TP700医用红外体温计嵌入式软件V1.0	2020.10.14	2020SR1214719
39	康泰OC3B医用制氧机嵌入式软件V1.0	2020.10.14	2020SR1214714
40	康泰CONTEC8000GW心电工作站嵌入式软件V2.3	2020.11.03	2020SR1249529
41	康泰CMS50M脉搏血氧仪嵌入式软件V2.0	2020.11.16	2020SR1582594
42	康泰CMS50N脉搏血氧仪嵌入式软件V2.0	2020.11.16	2020SR1582595
43	康泰CMS50QB脉搏血氧仪嵌入式软件V2.0	2020.11.16	2020SR1582592
44	康泰CMS50DL1脉搏血氧仪嵌入式软件V2.0	2020.11.16	2020SR1582593
45	康泰CMS50D1-Pro脉搏血氧仪嵌入式软件V2.0	2020.11.16	2020SR1582529
46	康泰CMS50D4脉搏血氧仪嵌入式软件V2.0	2020.11.16	2020SR1582530
47	康泰TP100医用电子体温计嵌入式软件/V1.0	2020.11.26	2020SR1260516
48	康泰CMS06C病人监护仪嵌入式软件/V1.8	2020.11.26	2020SR1260408
49	康泰CMS-SA血氧心电设备数据管理软件/V3.0	2020.12.14	2020SR1808134

## 2、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，公司已经建立起覆盖全国及海外130多个国家和地区的营销网络，积累了大量优质国内外客户资源。公司通过加强营销团队的建设，优化营销团队的管理，丰富营销方式，扩大营销网络的覆盖面，不断健全国内外的营销网络，从而提高产品在全球的市场占有率。报告期内，新冠肺炎疫情在全球爆发，公司迅速响应市场需求，疫情期间累计向全球100多个国家交付抗疫产品，成为此次全球抗击新冠肺炎疫情的生力军之一，赢得了良好的市场口碑，为今后扩大市场份额、产品叠加奠定了坚实基础。

## 3、质量管理优势

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，已经建立了涵盖研发、采购、管理、生产、销售及售后服务的多层次、全方位的质量管理体系，已通过了ISO9001、ISO13485质量管理体系认证，截止报告期末，公司共取得国家食品药品监督管理局颁发的《医疗器械注册证》37项，美国FDA市场准入许可19项，欧盟CE产品认证28项，加拿大产品认证4项，报告期内，新增《医疗器械注册证》9项，美国FDA市场准入许可1项，欧盟CE认证1项。公司始终严格执行产品标准，不断提升产品质量和服务质量，自成立至今，未发生因产品质量问题而造成的重大事故。目前，公司已经形成了质量管理与产品技术的良性循环，新技术的应用、新产品的开发，推动着质量管理和服务水平的不断升级，而质量管理和服务水平的进步，又促使新技术、新产品的革新，保证了公司的竞争优势，为公司积极开拓市场奠定了坚实基础。

(1) 截至报告期末，公司及子公司已取得国家食品药品监督管理局颁发的《医疗器械注册证》共37项，报告期内新增9项，具体新增情况如下：

序号	注册号	产品名称	规格型号	有效期至
1	冀械注20202080021	网孔式雾化器	NE-M01/ NE-M01L	2025.01.19
2	冀械注20202080022	医用压缩式雾化器	N101J	2025.01.19
3	冀械注20202070066	医用红外体温计	TP500、TP600	2021.02.17
4	冀械注准0202070176	医用红外体温计	TP500、TP600、TP700	2025.03.25
5	冀械注20202210554	血氧心电设备数据管理软件	CMS-SA	2025.09.27
6	冀械注20202220692	荧光免疫定量分析仪	FA100	2025.11.02
7	冀械注20202220693	特定蛋白分析仪	PA100	2025.11.01
8	冀械注准0202220720	全自动生化分析仪	BC3000	2025.11.17
9	冀械注准0202220721	血细胞分析仪	HA3100	2025.11.17

根据该表中第3项医疗器械注册证书，该证书载明的产品仅适用于疫情期间应急使用，注册证有效期为一年。对于相关产品，公司已取得了注册号为“冀械注准20202070176”的医疗器械注册证书，有效期为五年，详见表中第4项。

(2) 截至报告期末，公司共持有19项医疗器械产品的美国FDA市场准入许可，报告期内新增1项，具体情况如下：

序号	注册号	产品名称	型号规格	决定日期
1	K201980	医用电子体温计	TP500 Infrared Thermometer	2020.12.18

(3) 新增欧盟CE认证1项，具体情况如下：

序号	产品类别	持证单位	证书编号	有效期至
1	Patient Monitor, Fetal Monitor, B-Ultrasound Diagnostic System, Pulse oximeter, Electrocardiograph, Pocket Fetal Doppler, Visual Electronic Stethoscope, Multi-functional Visual Stethoscope, Dynamic ECG Systems, Digital Brain Electric Activity Mapping, Infusion Pump, Spirometer, Ambulatory Blood Pressure Monitor, Electronic Sphygmomanometer, EMG/EP System, Portable ECG Monitor, Temperature Probe, Pulse Oximeter Probe, Tele Pulse oximeter, Tele Breather, Multi-parameters Vital Signs Monitor, Sleep apnea screen meter, Oxygen concentrator, ECG Workstation, Wearable Monitor, Mesh Nebulizer, Capnograph and Infrared Thermometer.	康泰医学	G10509720050 Rev.04	2024.5.26

#### 4、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，产品涵盖血氧类、心电类、超声类、监护类、血压类、分析测试等多个大类。基于多年来自身的技术积累，产品种类不断丰富，并掌握了大量不同种类产品的核心技术和生产工艺，不仅可以满足客户对产品的多样化需求，而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，满足客户对单个医疗器械功能集成化的需求。

#### 5、产业链一体化优势

公司是拥有完整产业链的生产企业，生产流程涵盖了模具注塑、贴片焊接、软件烧录、产品组装等环节，使得公司能够保证关键投入的质量，具有提高产品质量、优化产品结构、控制生产成本的能力，有效避免了因市场供需不均衡、原辅料价格波动等因素对公司生产造成影响。由于整个生产流程自主可控，不仅节省了与上下游的交易成本，增强了公司抵抗市场风险的能力，稳定了公司的利润水平，而且使得公司拥有根据客户要求提供定制产品的能力，能够实现巩固现有客户、不断吸

引新客户的目标。

## **6、售后服务优势**

公司高度关注顾客和市场需求，始终以向客户提供优质、便捷的服务为目标，建立了完善的售后服务体系，365天24小时不间断服务全球客户，确保用户的需求能第一时间得到解决。公司还成立了专注售后服务的技术部门，负责产品的安装、调试及维护服务，解决技术问题以保证设备正常工作，按市场地域、销售渠道、产品特点及顾客需求与购买力等差别进行细分，针对不同情况，以走访调查、问卷和销售热线等形式倾听、了解顾客的要求。通过这些极具诚意的服务举措，公司售后服务满意度和口碑逐年提高。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2020年，新冠肺炎疫情在全球范围内爆发，公司在董事会的领导下，化疫情危机为发展契机，积极整合优势资源，充分发掘境内外市场潜力，推进主营业务稳健发展，取得了良好的经营业绩。实现营业收入140,122.53万元，同比增长261.84%，归属于上市公司股东的净利润为61,339.54万元，同比增长731.37%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为59,517.07万元，同比增长771.01%。

2020年8月24日，经中国证券监督管理委员会同意注册，并经深圳证券交易所同意，公司正式登陆A股市场并在深圳证券交易所创业板挂牌上市，首次公开发行人民币普通股（A股）股票4,100.00万股，募集资金总额41,656.00万元，证券简称“康泰医学”，证券代码“300869”。

未来，公司将抓住医疗器械市场扩容的有利时机，继续聚焦主营业务，着力培养成长性业务，全面加强研发创新、全域营销、规模化生产、质量管理、售后服务、公司治理等多方面综合能力，持续提升公司产品的市场占有率，以更加快捷而稳健的步伐，在广阔的市场中奋勇搏击。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第10号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

#### 1、研发投入方面

公司作为高新技术企业，坚持研发创新，将研发自主创新能力作为提升公司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。

报告期内，公司通过与多家高等院校合力开展人才交流和科研合作、在原有的四个省级技术研发机构基础上积极筹备建设国家级技术研发机构、利用募集资金在深圳投资6,503.37万元建设智能医疗设备产业研究院项目等方式，继续加大研发投入力度，引进高端研发人才，加强对新产品、新技术的研发，丰富公司产品种类。2020年，公司研发投入为4,873.72万元，同比增长20.14%，截至2020年12月31日，公司持有国内专利185项，其中发明专利36项、实用新型专利67项、外观设计专利82项；国外专利92项，软件著作权159项。报告期内，公司新增国内专利34项，其中实用新型专利10项，外观设计专利24项，新增国外专利88项，新增软件著作权49项。

报告期内，新冠肺炎疫情在全球范围内爆发，公司凭借多年的技术积累，根据疫情防控需要在短时间内快速研制出医用红外体温计产品并实现大批量生产，填补了河北省医用红外体温计生产领域的空白。

#### 2、市场营销方面

经过多年的市场开拓与布局，公司已经建立了覆盖全球的营销网络，积累了大量优质国内外客户资源。报告期内，新冠肺炎疫情在全球范围爆发，国内外市场对疫情相关产品的需求激增，血氧类、监护类、医用红外体温计等产品作为公司与此次疫情相关的医疗产品，凭借较高的性价比和优良的品质，受到国内外客户的广泛认可和信赖，打下了良好的市场基础。公司抓住海外市场对疫情产品的高需求契机，稳定巩固现有市场，积极开拓新兴市场，通过发展和扶持代理商快速打开和占领目标市场，同时借助美国、德国、印度海外子公司的地理优势，实现国内外员工的协同配合，促进目标市场的优化和深入。在线上通过电商模式抢占流量市场，并探索跨境电商直播、私域直播等新业态开发新客户，在阿里巴巴国际站、亚马逊等平台上均取得了行业内头部商家的位置，公司全年业绩实现大幅增长，品牌影响力持续增强，为公司的进一步发展壮大奠定了坚实基础。

#### 3、生产管理方面

报告期内，公司加强生产管理和规划，通过内部生产信息化的深入融合，建立了从上到下、逐层逐级的生产管理体系，使生产的各环节更加规范，并通过购置先进生产设备、改进原有生产工艺、增加生产线、增设工作岗位等措施，使生产效率和产品质量得到大幅提升；公司还对现有供应链系统进行优化布局，保证关键投入的质量，使得生产成本自主可控；加强生产与营销部门的沟通，启动了快速响应机制，针对订单突然增加的情况适当备货，确保生产不断档，客户订单能够如期交付。报告期内，由于疫情原因订单激增，公司充分利用自身产业链优势，积极协调上下游供应商，统筹物流、生产、人员各要素，全力保障了疫情相关医疗设备的供应，各生产线运行情况良好，整体产能得到提升。未来，公司将继续加强生产管理和成本

控制，加大生产投入提高产能，通过现代化的管理方式进一步提升供应链系统的生产效率和产品品质，不断满足日益增长的客户需求。

#### 4、人才建设方面

满足公司不断增长的人力资源需求，是2020年人才建设的重点。公司通过自我培养和外部引进，形成了研发、生产、市场营销的高端人才团队，截止报告期末，公司员工总人数为1344人，较2019年末新增281人。未来，公司将更加重视对优秀核心员工的激励，不断探索薪酬分配激励机制的新举措，充分调动员工的积极性和创造性，把员工价值实现与公司发展相结合，为公司未来发展奠定坚实的人才基础。

#### 5、品牌建设方面

多年来，公司凭借核心竞争力优势以及对产品品质的严格管控，在业内获得了良好的品牌声誉，因此在全球疫情突然爆发的情况下，经受住了市场对产品需求的考验，成为全球抗击新冠肺炎疫情的生力军之一。报告期内，公司通过对质量体系的有效管理，获得了多项国际权威认证及新兴市场的准入资格，推动了更多产品走向国际市场。截止报告期末，公司共取得国家食品药品监督管理局颁发的《医疗器械注册证》37项，美国FDA市场准入许可19项，欧盟CE产品认证28项，加拿大产品认证4项。报告期内，新增《医疗器械注册证》9项、FDA市场准入许可1项、欧盟CE认证1项。公司多款产品入选中国医学装备协会制定的《新冠肺炎疫情防治急需医学装备目录》，在获得河北省政府质量奖、国家品牌培育示范企业的基础上通过医疗领域权威客户的示范效应，进一步提升了公司的品牌形象和价值。未来，公司将继续提升质量管理体系的合规能力和产品的竞争力，增强客户、市场和监管机构等各相关方的信心，巩固公司在激烈市场竞争中的品牌优势。

#### 6、公司治理方面

公司一直高度重视内部的规范化管理，严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规、规范性文件及监管部门的相关规定和要求，不断完善内部制度和治理结构，保障公司稳定、健康、高质量发展。报告期内，结合企业不断变化的经营环境，公司进一步完善董事会等各项制度，健全内部控制相关制度，建立规范的治理结构，明确决策、执行、监督等方面的职责权限，形成科学有效的职责分工和制衡机制，提高科学决策能力、经营管理水平和风险防范能力，促进公司可持续发展；加强投资者关系管理，通过咨询电话、IR邮箱和深交所互动易平台和投资者进行沟通交流，及时发布公司信息，增强投资者对公司的信心，提升公司在资本市场的品牌形象；在业务层面，逐步完成、优化业务流程和相关业务制度，提高过程能力和经营绩效，增强竞争优势。治理结构的不断完善，为公司稳步发展奠定了坚实基础。

#### 7、募集资金使用方面

公司募投项目的建设按既定计划稳步推进中，截止报告期末，募集资金累计使用总金额为10,824.34万元，占募集资金总额的28.94%，医疗设备生产改扩建项目主要的标准化厂房建设已破土动工，将于2023年12月完成项目建设并达产。智能医疗设备产业研究院项目已在深圳购置了1,012.09平方米的办公用房及相关设备，相关研发人员正在配置中。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2020年		2019年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	

营业收入合计	1,401,225,344.22	100%	387,246,694.84	100%	261.84%
分行业					
医疗器械行业	1,396,434,347.89	99.66%	382,576,538.47	98.79%	261.01%
其他行业	4,790,996.33	0.34%	4,670,156.37	1.21%	2.59%
分产品					
血氧类	882,730,025.61	63.00%	109,248,439.61	28.21%	708.00%
分析测试类	231,531,683.40	16.52%	8,225,608.55	2.12%	2,714.77%
监护类	99,710,492.25	7.12%	99,094,614.86	25.59%	0.62%
超声类	44,590,761.78	3.18%	34,111,634.25	8.81%	30.72%
心电类	68,437,090.03	4.88%	73,107,697.57	18.88%	-6.39%
血压类	24,403,725.58	1.74%	20,782,324.49	5.37%	17.43%
其他产品	45,030,569.24	3.21%	38,006,219.14	9.81%	18.48%
其他业务收入	4,790,996.33	0.34%	4,670,156.37	1.21%	2.59%
分地区					
内销: 东北地区	41,756,489.62	2.98%	23,026,979.86	5.95%	81.34%
华北地区	110,043,569.03	7.85%	29,298,732.44	7.57%	275.59%
华东地区	45,112,981.89	3.22%	12,694,301.07	3.28%	255.38%
华南地区	85,410,583.32	6.10%	29,623,431.13	7.65%	188.32%
华中地区	17,878,080.13	1.28%	2,779,224.91	0.72%	543.28%
西部地区	11,112,808.55	0.79%	6,565,768.51	1.70%	69.25%
外销: 美洲	540,408,311.22	38.57%	123,223,741.45	31.82%	338.56%
欧洲	238,158,986.71	17.00%	68,966,519.46	17.81%	245.33%
亚洲	267,603,156.98	19.10%	72,717,558.60	18.78%	268.00%
非洲和中东	37,631,409.57	2.69%	13,154,743.71	3.40%	186.07%
其他地区	1,317,970.87	0.09%	525,537.33	0.14%	150.79%
其他业务收入	4,790,996.33	0.34%	4,670,156.37	1.21%	2.59%

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
医疗器械行业	1,396,434,347.89	582,635,456.27	58.28%	265.01%	188.70%	11.03%

分产品						
血氧类	882,730,025.61	384,093,586.18	56.49%	708.00%	449.00%	20.55%
分析测试类	231,531,683.40	84,895,859.14	63.33%	2,714.77%	1,860.00%	16.00%
分地区						
美洲	540,408,311.22	208,813,420.99	61.36%	338.56%	230.00%	12.67%
欧洲	238,158,986.71	110,684,344.65	53.53%	245.33%	188.00%	9.32%
亚洲	267,603,156.98	115,906,660.25	56.69%	268.00%	176.00%	14.38%

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

适用  不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	单位	2020 年	2019 年	同比增减
医疗器械行业（血氧类）	销售量	台	15,603,985	1,687,505	824.68%
	生产量	台	16,315,983	1,756,987	828.63%
	库存量	台	885,872	176,460	402.02%
医疗器械行业（分析测试类）	销售量	台	1,440,329	18,856	7,538.57%
	生产量	台	1,647,606	18,474	8,818.51%
	库存量	台	29,986	2,255	1,229.76%
医疗器械行业（监护类）	销售量	台	57,135	44,536	28.29%
	生产量	台	64,107	44,551	43.90%
	库存量	台	8,990	2,191	310.31%
医疗器械行业（超声类）	销售量	台	306,884	175,581	74.78%
	生产量	台	305,861	244,155	25.27%
	库存量	台	22,223	23,335	-4.77%
医疗器械行业（心电类）	销售量	台	77,378	71,317	8.50%
	生产量	台	78,690	73,794	6.63%
	库存量	台	6,467	5,284	22.39%
医疗器械行业(血压类)	销售量	台	70,179	50,385	39.29%
	生产量	台	70,491	55,491	27.03%
	库存量	台	12,284	12,232	0.43%
医疗器械行业(其他类)	销售量	台	87,110	1,508,583	-94.23%
	生产量	台	105,400	45,284	132.75%
	库存量	台	12,098	3,795	218.79%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

- ① 血氧类销售量、生产量、库存量同比变动较大，主要系报告期内订单增加，产销规模增加所致。
- ② 分析测试类销售量、生产量、库存量同比变动较大，主要系报告期内新增产品——医用红外体温计，由于其订单需求大，产销规模增加所致。
- ③ 监护类生产量同比变动较大，主要系本期销售需求增加所致；库存量同比变动较大主要系报告期末为客户备货所致。
- ④ 超声类、血压类销售量同比变动较大，主要系本期销售需求增加所致。
- ⑤ 其他类产品生产量同比变动较大，主要系本期配件类产品随主产品销售需求增加而同向增加；库存量同比变动较大，主要系备货所致。

#### （4）公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

#### （5）营业成本构成

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
医疗器械行业	原材料	436,783,399.52	74.66%	157,890,842.15	77.27%	-2.61%
医疗器械行业	人工成本	87,288,932.35	14.92%	33,982,132.66	16.63%	-1.71%
医疗器械行业	制造费用	58,563,124.40	10.01%	9,943,830.69	4.87%	5.14%
其他行业	其他业务成本	2,389,439.74	0.41%	2,521,671.40	1.23%	-0.83%

说明：制造费用变动原因，主要系公司本报告期执行新收入准则，销售商品运输费用计入营业成本。

#### （6）报告期内合并范围是否发生变动

是  否

#### （7）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

#### （8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	301,782,499.76
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	21.54%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%



## 公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	111,268,332.02	7.94%
2	客户二	65,465,846.22	4.67%
3	客户三	46,532,284.46	3.32%
4	客户四	39,688,169.02	2.83%
5	客户五	38,827,868.04	2.77%
合计	--	301,782,499.76	21.54%

## 主要客户其他情况说明

适用  不适用

## 公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	173,347,985.18
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	28.61%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

## 公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	50,661,636.59	8.36%
2	供应商二	33,026,549.71	5.45%
3	供应商三	31,390,747.41	5.18%
4	供应商四	30,294,033.85	5.00%
5	供应商五	27,975,017.62	4.62%
合计	--	173,347,985.18	28.61%

## 主要供应商其他情况说明

适用  不适用

## 3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	61,161,981.33	52,761,853.63	15.92%	
管理费用	33,645,167.14	24,767,841.33	35.84%	主要系日常修理费用增加、业务招待费及中介机构费用增加所致。
财务费用	-16,986,493.44	-13,245,798.44	28.24%	主要系利息收入增加所致。
研发费用	48,737,165.55	40,567,452.18	20.14%	主要系研发投入增加所致。

## 4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司作为高新技术企业，坚持研发创新，将研发自主创新能力作为提升公司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。

报告期内，公司通过与多家高等院校合力开展人才交流和科研合作、在原有的四个省级技术研发机构基础上积极筹备建设国家级技术研发机构、利用募集资金在深圳投资6,503.37万元建设智能医疗设备产业研究院项目等方式，继续加大研发投入力度，引进高端研发人才，加强对新产品、新技术的研发，丰富公司产品种类。2020年，公司研发投入为4,873.72万元，同比增长20.14%，截至2020年12月31日，公司持有国内专利185项，其中发明专利36项、实用新型专利67项、外观设计专利82项；国外专利92项，软件著作权159项。报告期内，公司新增国内专利34项，其中实用新型专利10项，外观设计专利24项，新增国外专利88项，新增软件著作权49项。

报告期内，新冠肺炎疫情在全球范围内爆发，公司凭借多年的技术积累，根据疫情防控需要在短时间内快速研制出医用红外体温计产品并实现大批量生产，填补了河北省医用红外体温计生产领域的空白。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2020年	2019年	2018年
研发人员数量（人）	336	334	299
研发人员数量占比	25.00%	27.88%	26.11%
研发投入金额（元）	48,737,165.55	40,567,452.18	34,394,797.34
研发投入占营业收入比例	3.48%	10.48%	9.48%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

√ 适用 □ 不适用

研发投入金额较上年增加816.97万元，研发投入总额占营业收入比重较上年下降7%，主要系本报告期营业收入较上年增长较大，导致研发投入绝对金额增加，占营业收入比重反而下降。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第10号--上市公司从事医疗器械业务》的披露要求

医疗器械产品相关情况

√ 适用 □ 不适用

### （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	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。	已取证	2021年1月18日取得医疗器械注册证	否	首次注册
2	运动负荷心电图检测系统	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。	技术审评	待专家确认修改资料	否	首次注册
3	注射泵	II类	与特定注射器配套，用于静脉长时间恒定	已取证	2021年2月26日取	否	延续注册

			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。		得医疗器械注册证		
4	无线医用电子体温计	II类	供测量人体体温用。	已取证	2021年1月5日取得医疗器械注册证	否	首次注册
5	心电图机	II类	适用于连续记录人体心脏产生的心电信号。	已取证	2021年3月9日取得医疗器械注册证变更批件	否	变更注册
6	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。	技术审评	修改注册资料	否	变更注册

## 国际注册证

区域	序号	医疗器械名称	注册分类	临床用途	注册所处阶段	进展情况	是否申报创新医疗器械	备注
CE 区域	1	Patient Monitor	I Ib	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.	标准测试	注册申请中	否	无
	2	Electrocardiograph	I Ia	This product is suitable for hospitals, scientific research, wards, ambulances and carrying out medical consultations. It is used by medical institutions to record human ECG signals, collect and extract the ECG waveform of the human body.	标准测试	注册申请中	否	无
	3	Mesh Nebulizer	I Ia	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	技术审评	注册申请中	否	无
	4	Electronic Sphygmomanometer	I Ia	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.	标准测试	注册申请中	否	无
	5	Multi-parameters Vital Signs Monitor	I Ia	The device combines measuring and displaying in one integrity device with various functions, which can measure the parameters of ECG, NIBP, SpO2.	标准测试	注册申请中	否	无
	6	Oxygen concentrator	I Ia	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.	技术评审	注册申请中	否	无

	7	Color Doppler Ultrasonic Diagnostic System	Ila	Ultrasound examination and diagnosis of abdomen, obstetrics, gynecology, small organ and cardiology.	标准测试	注册申请中	否	无
FDA 区域	1	Capnograph	II	Capnograph adopts mainstream method to measure the end-tidal carbon dioxide (EtCO <sub>2</sub> ), airway respiration rate (AwRR) and other parameters. It can detect pulmonary ventilation function and reflect the circulation and pulmonary blood flow condition, as well as indirectly reflect the alveolar ventilation,	资料准备	注册申请中	否	无
	2	Mesh Nebulizer	II	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	技术评审	注册申请中	否	无
	3	Spirometer	II	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.	资料准备	注册申请中	否	无
	4	Electronic Sphygmomanometer&Automatic Blood Pressure Monitor	II	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.	技术评审	注册申请中	否	无
	5	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 (SpO <sub>2</sub> ), Pulse Rate (PR), Non-invasive Blood Pressure (NIBP), Invasive Blood Pressure (IBP), carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ), and Temperature (TEMP) of patient.	资料准备	注册申请中	否	无

## （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。	2017.12.26	2022.12.25	否	否	否	
2	病人监护仪	II类	不同型号的产品根据功能不同适用于对患者心电、血压、呼吸、体温、脉搏、血氧饱和度的同步监测。	2016.12.18	2021.12.17	否	否	否	

3	数字脑电地形图仪	II类	用于癫痫、颅内炎症、脑血管疾病及脑肿瘤疾病的检查。	2017.05.12	2022.05.11	否	否	否	
4	动态心电图仪	II类	用于动态心电图监测。	2016.12.01	2021.11.30	否	是	否	变更注册
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·(的临床化学成分。	2017.01.10	2022.01.09	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贮。	2016.08.05	2021.08.04	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。	2018.04.28	2023.04.27	否	否	否	
8	超声多普勒胎儿心率仪	II类	适用于胎儿心率的监测。	2018.04.12	2023.04.11	否	否	否	
9	臂式电子血压计	II类	适用于对人体无创血压及血氧饱和度的测量。	2017.08.07	2022.08.06	否	是	否	变更注册
10	动脉硬化检测仪	II类	用于对人体动脉血管的结构及功能病变的早期筛查。	2019.08.09	2024.08.08	否	否	否	
11	动态脑电图仪	II类	用于脑电图动态监测。	2017.04.20	2022.04.19	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。	2019.05.09	2024.05.08	否	否	否	
13	多参数生命体征监测仪	II类	适用于对人体心电、心率、血压、血氧饱和度进行测量,并具有血糖仪、身高体重秤、尿液分析仪、肺活量计、红外体温计等数据接口。不适用于监护。	2020.07.30	2025.07.29	否	是	否	变更注册、延续注册
14	肺功能仪	II类	适用于诊所、家庭、医院用力肺活量各参数的检测。	2017.01.13	2022.01.12	否	是	否	变更注册
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)。	2017.12.26	2022.12.25	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。	2017.01.13	2022.01.12	否	否	否	
17	睡眠呼吸初筛仪	II类	适用于睡眠呼吸、血氧监测。	2016.08.05	2021.08.04	否	否	否	
18	心电工作站	II类	用于心脏疾病的检查。	2017.05.05	2022.05.04	否	否	否	
19	医学影像工作站	II类	可分别与黑白摄像头、彩色摄像头、红外摄像头、超声诊断仪、内窥镜等连接,也可配备光源或显微镜,构成医学影像工作站。	2018.04.28	2023.04.27	否	否	否	
20	医用制氧机	II类	以空气为原料,利用分子筛变压吸	2017.01.10	2022.01.09	否	否	否	

			附工艺生产氧浓度范围为90%-96% (V/V) 的氧气(简称93%氧气)。						
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。	2018.04.28	2023.04.27	否	否	否	
22	脉搏血氧仪	II类	适用于医院、家庭血氧饱和度及脉率无创监测。	2019.08.09	2024.08.08	否	是	否	变更注册
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。	2017.12.15	2022.12.14	否	是	否	变更注册
24	胎心监护系统	II类	围产期胎儿心率和孕妇宫缩压力等的连续监护。	2015.09.15	2020.09.14	否	否	是	不再延续注册
25	医用压缩式雾化器	II类	供呼吸道雾化药物吸入治疗用。	2020.09.09	2025.09.08	否	是	否	变更注册、延续注册
26	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。	2016.03.11	2021.03.10	否	否	否	
27	医用电子体温计	II类	适用于人体口腔体温测量。	2016.12.20	2021.12.19	否	否	否	
28	胎儿/母亲多参数监护仪	II类	供母亲脉搏、血氧饱和度、宫缩压力及胎儿胎心率、胎动监测用。	2017.12.15	2022.12.14	否	否	否	
29	网孔式雾化器	II类	供药物雾化吸入治疗使用。	2020.01.20	2025.01.19	是	是	否	首次注册、变更注册
30	医用压缩式雾化器	II类	供呼吸道雾化药物吸入治疗用。	2020.01.20	2025.01.19	是	否	否	首次注册
31	医用红外体温计	II类	用于测量患者额头部位温度。	2020.02.18	2021.02.17	是	否	否	首次注册
32	医用红外体温计	II类	用于测量患者额头部位温度。	2020.03.26	2025.03.25	是	是	否	首次注册、变更注册
33	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	是	否	否	首次注册
34	特定蛋白分析仪	II类	与适配试剂配合使用,用于对人体液样·{中特定蛋白的定量检测。	2020.11.02	2025.11.01	是	否	否	首次注册
35	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·{的免疫荧光定量检测用。	2020.11.03	2025.11.02	是	否	否	首次注册
36	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·{中待测物的临床化学成分。	2020.11.18	2025.11.17	是	否	否	首次注册

37	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	是	否	否	首次注册
----	--------	-----	--	------------	------------	---	---	---	------

## 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 environments (including clinical use in internist/surgery, anesthesia, intensive care etc.). The device is not intended for single use	2020.06.17	2024.05.26	N/A	无

			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	Contect 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 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
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	2020.06.17	2024.05.26	N/A	无



			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.				
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 compatible equipment, it can measure the oxygen saturation and pulse rate in order to monitor the health.	2020.06.17	2024.05.26	N/A	无
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 (SpO2) and the pulse rate of patients through finger in home and hospital environments (including clinical use in internist/surgery, anesthesia, intensive care etc.). The device is not intended for single use and out-of-hospital transport use.	2020.06.17	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, FEV1, FEV1/FVC, PEF, etc.). It's only required that the user operates it according to user manual, no need for specialized training,	2020.06.17	2024.05.26	N/A	无

			so the operation of the device 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 (EtCO2), 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
FDA	1	Pulse Oximeter CMS-50C	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.	2008.05.05	N/A	N/A	无
	2	Finger Pulse Oximeter (CMS-50D, CMS-50L, CMS-50DL)	II	a portable non-invasive, spot-check, oxygen saturation of arterial hemoglobin (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
	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 individuals	2011.05.13	N/A	N/A	无

8	Electronic Sphygmomanometer, CONTEC08C	II	intended to monitor the systolic, diastolic and mean blood pressure as well as pulse rate via non-invasive oscillometric technique in which an inflatable cuff is wrapped around the upper arm. It can be used on adult, 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 patients through finger in home and hospital environments (including clinical use in internist/surgery, anesthesia, intensive care etc.). The device is not intended for single use and out-of-hospital transport use.	2015.04.23	N/A	N/A	无
14	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	2017.5.30	N/A	N/A	无

				electrocardiograph unit, which can measure electrical activities of the heart easily and conveniently.				
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	OC3D Oxygen Concentrator	II	intended to provide supplemental oxygen in a home, institutional environment. The device is only used for adult and prescription use only.	2019.1.10	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	

## 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+、CMS50D1、CMS50D2、CMS50DL、CMS50DL1、CMS50DL2、CMS50E、CMS50EW、CMS50F、CMS50QB)	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.	2020.07.17	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、SONOLINEA2MHZSTRAIGHTPROBE、SONOLINEA2MHZWATERPROOFPROBE、SONOLINEA3MHZSTRAIGHTPROBE、SONOLINEA3MHZWATERPROOFPROBE、SONOLINEB2MHZSTRAIGHTPROBE、SONOLINEB2MHZWATERPROOFPROBE、	III	Pocket Fetal Doppler are hand-held, battery powered audio Doppler devices used for detecting fetal heart beats.	2015.02.03	N/A	N/A	无

	SONOLINEB3MHZSTRAIGHTPROBE、 SONOLINEB3MHZWATERPROOFPROBE、 SONOLINEC2MHZ、SONOLINEC3MHZ)							
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、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,539,277,742.97	416,491,885.14	269.58%
经营活动现金流出小计	941,544,171.40	366,273,609.88	157.06%
经营活动产生的现金流量净额	597,733,571.57	50,218,275.26	1,090.27%
投资活动现金流入小计	3,817,337.85	238,972,200.67	-98.40%
投资活动现金流出小计	318,669,137.71	264,866,995.35	20.31%
投资活动产生的现金流量净额	-314,851,799.86	-25,894,794.68	1,115.89%
筹资活动现金流入小计	700,494,571.12	18,760,800.00	3,633.82%
筹资活动现金流出小计	321,895,297.35	21,741,120.47	1,380.58%
筹资活动产生的现金流量净额	378,599,273.77	-2,980,320.47	-12,803.31%
现金及现金等价物净增加额	650,690,995.07	26,004,093.70	2,402.26%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用  不适用

经营活动现金流入小计较上年同期增长269.58%，主要系报告期内公司产品销售额增长，回款增加所致。

经营活动现金流出小计较上年同期增长157.06%，主要系报告期内公司材料采购支出增长所致。

经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长1,090.27%，主要系报告期内公司产品销售收入增长，回款增加所致。

投资活动现金流入小计较上年同期下降98.40%，主要系上年同期结构性存款及定期存款到期所致。

投资活动现金流出小计较上年同期增长20.31%，主要系报告期内购置募投项目智能医疗设备产业研究院办公场地及定期存款增加所致。

投资活动产生的现金流量净额较上年同期增长1,115.89%，主要系报告期内公司结构性存款影响所致。

筹资活动现金流入小计较上年同期增长3,633.82%，主要系本报告期内公司首次公开发行股票募集资金、取得短期借款所致。

筹资活动现金流出小计较上年同期增长1,380.58%，主要系报告期内公司为取得短期借款而进行的定期存款质押所致。

筹资活动产生的现金流量净额较上年同期下降12,803.31%，主要系报告期内公司首次公开发行股票募集资金、取得短期借款及为取得短期借款而进行的定期存单质押共同影响所致。

现金及现金等价物净增加额较上年同期增长2,402.26%，主要系报告期内公司首次公开发行股票募集资金；产品销售收入增长回款增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用  不适用

### 三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	167,808.22	0.02%	主要系报告期内理财产品收益所致	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%	不适用	否
资产减值	-3,758,373.91	-0.53%	主要系报告期内存货跌价损失所致	否
营业外收入	2,064,243.07	0.29%	主要系报告期内收到政府上市补贴所致	否
营业外支出	1,228,947.95	0.17%	主要系报告期内对外捐赠所致	否

### 四、资产及负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	814,066,038.72	38.81%	184,302,374.76	27.14%	11.67%	主要系本报告期内公司首次公开发行股票募集资金；以及销售回款增加和取得借款所致。
应收账款	101,666,505.41	4.85%	54,031,069.97	7.96%	-3.11%	主要系本报告期内销售额增加所致。
存货	284,422,030.81	13.56%	128,076,518.45	18.86%	-5.30%	主要系本报告期内销售增加、采购和生产备货增加所致。
投资性房地产	22,221,435.33	1.06%	23,957,253.19	3.53%	-2.47%	
长期股权投资	0.00		0.00			
固定资产	147,281,215.89	7.02%	72,288,906.31	10.64%	-3.62%	主要原因系：（1）购置募投项目智能医疗设备产业研究院房屋；（2）购建生产用机器设备。
在建工程	3,860,339.72	0.18%	0.00		0.18%	主要系本报告期内医疗设备生产改扩建募投项目开工所致。
短期借款	267,935,261.98	12.77%	18,875,293.14	2.78%	9.99%	主要系本报告期内取得短期借款所致。
长期借款	0.00		0.00			

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

截止报告期末，所有权或使用权受到限制的资产合计金额为265,929,167.11元，其中：（1）其他非流动资产265,000,000.00元为定期存单用于短期借款质押；（2）货币资金929,167.11元：①用于项目保证金人民币928,892.07元，②与政府共管金额人民币275.04元。

## 五、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
318,669,137.71 <sup>1</sup>	264,866,995.35	20.31%

注：1 ①募投项目智能医疗设备产业研究院投入 6,503.37 万元；

②5,000 万元为收益凭证，18,000 万元为定期存款；

③其余部分为在建工程和购置生产设备。

### 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

### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

#### （1）募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金	已累计使用募集资金	报告期内变更	累计变更用途	累计变更用途	尚未使用募集资金	尚未使用募集资金用途	闲置两年以上募集



			金总额	金总额	用途的 募集资金 金总额	的募集 资金总 额	的募集 资金总 额比例	总额	及去向	资金金额
2020	首次公 开发行	37,400.76	10,824.33	10,824.33				27,070.52	存放募集资 金专用账户	
合计	--	37,400.76	10,824.33	10,824.33	0	0	0.00%	27,070.52	--	0
募集资金总体使用情况说明										
截止 2020 年 12 月 31 日，公司对募集资金项目累计投入 10,824.33 万元，其中：公司于募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目人民币 1,453.70 万元；永久性补充流动资金 2,700 万元；本年度直接投入 6,670.63 万元。收到的银行存款利息扣除银行手续费的净额为 494.08 万元，截止 2020 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 27,070.52 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	1,620.96	1,620.96	7.39%	2023 年 12 月 31 日	0	0	否	否
智能医疗设备产 业研究院项目	否	7,701.81	7,701.81	6,503.37	6,503.37	84.44%	2022 年 12 月 31 日	0	0	否	否
承诺投资项目小 计	--	29,629.06	29,629.06	8,124.33	8,124.33	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
超募资金		9,479.77	9,479.77	0	0			0	0		
支付发行费用		-1,708.07	-1,708.07	0	0			0	0		
补充流动资金 (如有)	--	0	0	2,700	2,700		--	--	--	--	--
超募资金投向小 计	--	7,771.7	7,771.7	2,700	2,700	--	--	0	0	--	--
合计	--	37,400.76	37,400.76	10,824.33	10,824.33	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度 或预计收益的情 况和原因（分具 体项目）	不适用										

项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 2020年10月10日，公司召开第三届董事会第四次会议、第三届监事会第二次会议审议通过了《关于使用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2,700万元永久性补充流动资金。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。
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 报告期内发生 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。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 报告期内发生 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： （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。 （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。 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。
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。
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2020年12月31日，募集资金结余为270,705,158.24元，其中募集资金存款利息收入扣除银行手续费合计人民币4,940,837.34元。

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

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、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。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

### 1、公司所处行业及行业地位

医疗器械行业是事关人类生命健康的多学科交叉、知识密集、资金密集型的高技术产业，是一个国家制造业和科学技术发展水平的标志之一。根据国家统计局颁布的《国民经济行业分类》国家标准（GB/T4754-2017）公司属于专用设备制造业（分类代码：C35）中的医疗仪器设备及器械制造（分类代码：C358）。根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》，公司属于专用设备制造业（分类代码：C35）。

经过二十余年的发展，公司不断拓展产品线的深度和广度，已成为集研发、生产和销售为一体的现代化高新技术企业，拥有从模具注塑、软件烧录、产品组装生产的完整产业链，经过长期的研发和生产经验积累，公司产品的技术性能已得到长足的进步，掌握了大量不同种类产品的核心技术和生产工艺，部分产品的技术性能已达到了行业领先水平。作为优秀的民族医疗器械企业之一，在新冠肺炎疫情全球性爆发的背景下，取得了较强的竞争优势和良好口碑，成为2020年全球抗击新冠肺炎疫情的生力军之一，树立了良好的国产品牌形象。

### 2、行业发展现状及趋势

### （1）全球医疗器械行业发展概况

伴随着全球老龄化速度的加快，医疗器械行业的需求量也不断增加，根据EvaluateMedTech的统计，2017年全球医疗器械销售规模为4,050亿美元，2009-2017年全球医疗器械销售规模稳步增长，复合增长率（CAGR）为3.09%。预计该市场规模在2024年增长至5,945亿美元，2017-2024期间将呈现5.6%的复合增长率。

从市场份额上来看，美国、欧盟、日本等发达国家和地区的医疗器械产业发展时间早，国内居民生活水平高，对医疗器械产品的技术水平和质量要求较高，市场规模庞大、需求增长稳定，美国、欧盟、日本共占据全球医疗器械市场超八成的份额。其中，美国是全球最大的医疗器械生产国和消费国，消费量占全球的45%以上。中国、印度以及东南亚的发展中国家由于人口众多、医疗保健系统改善空间较大，具有较大的市场前景。

### （2）中国医疗器械行业发展概况

随着我国经济的快速发展、老年人口数量的不断上升，市场对医疗器械的需求不断增加，我国医疗器械行业已成为一个产品门类比较齐全、创新能力不断增强、市场需求旺盛的朝阳产业。虽然与国际先进水平仍然存在一定的差距，但随着近十余年的发展，我国医疗器械行业的技术水平实现了较大程度的提高，已能基本满足一般医院各科室开展医疗活动的需要。据中国医药物资协会医疗器械分会抽样调查统计，中国医疗器械的市场销售规模从2006年的仅434亿元迅速增至2018年的5,304亿元，年均复合增速为23.19%。据中国医药工业信息中心预测，国内医疗器械市场规模仍将保持相对较快的增长态势。

近年来我国不断推出医疗利好政策，包括强化行业监管、推进医疗器械产品“进口替代”、推广医疗器械注册人制度、加快产品审批等，医疗器械产业得到快速发展。新冠肺炎疫情以来，国家积极推进公共服务体系建设以及人们对健康重视程度的提升，都将给医疗器械行业带来更积极的变化，未来我国医疗器械行业的产业结构将更加合理，产品竞争力将进一步提升。庞大的人口基数对医疗器械不断增长的刚性需求、医疗器械相关学科技术人才的长期储备以及国家对医疗器械技术创新的大力扶持，都是促进医疗器械产业高速发展的保障和动力。

## 3、公司未来发展战略

受产业政策导向、人口老龄化、居民生活水平提高等多重因素的影响，我国医疗诊断、监护设备行业市场需求较大，市场容量不断扩大。公司近年来业务规模不断扩张，现有产能逐渐落后于客户需求，公司将对现有生产线进行技术改造和扩建，在提高产能的同时，进一步提升产品工艺，以满足客户对产品质量和性能的需求。公司将及时把握国内外医疗器械行业快速发展的机遇，始终秉承“以人为本，不断创新”的经营理念，扎根医疗诊断、监护设备行业，以市场需求为导向，以研发创新为核心，不断提升公司的技术优势，研发和生产出技术更先进、功能更完善、性能更优越的高科技医疗产品，进一步巩固主营业务，通过不断努力，实现市场国际化、管理信息化、产品多元化的目标，同时紧跟国家政策导向，积极探索互联网技术与公司传统业务的融合创新，努力将公司打造成为世界一流的现代化医疗器械企业。

## 4、公司2021年经营计划

2021年，是“十四五”规划的开局之年，也是公司进入资本市场的开局之年。公司将继续以稳健、增长、创新的经营策略，进一步提升规范化运营和治理水平；以科技创新为根本，不断优化产品结构；扩大产能，实现生产效率和产品品质再提升；创新营销策略，努力开拓市场，不断挖掘新的业绩增长点，力争以良好的经营业绩回馈广大投资者。

### （1）技术研发规划

2021年，研发中心将深入贯彻“科技兴企、人才强企”战略，以市场需求为导向，以人才建设为根本，坚持技术创新与制度创新相结合、坚持自主研发与产学研合作开发相结合、坚持发展高新技术产业与加快实现产业化相结合，加强对技术创新工作的领导，强化技术创新目标责任制的考核，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。

在研发方向上，公司将紧跟行业发展趋势，一方面在公司已涉足的血氧、心电、监护、超声、血压、分析测试等领域进一步开发新产品，不断满足市场的需求变化；另一方面，在原有系列项目的基础上，重点以远程互联网医疗为平台，借助大数据技术、物联网技术进行远程生命体征信息监测系统的开发，新产品开发重点落在康复类器械及彩色多普勒超声诊断系统上，进一步完善产品结构，为公司未来长远发展奠定基础。

### （2）生产提升规划

2021年，公司将通过募集资金投资项目的实施，不断提升公司产品的生产能力和自动化水平，优化产品结构，同时，考虑到募投产项目的完工尚需一段时间，公司将对现有厂区的部分车间进行重新布局，并新购置设备或对部分设备进行技术改造、更新，提升现有产能以缓解募投产项目投产前的产能压力，并根据订单及市场变化最大程度地发挥产能弹性，确保公司

主营业务收入持续稳定增长。在全球不确定性增加的情况下，未来公司将持续关注全球新型冠状病毒肺炎疫情发展，及时调整生产经营和营销策略，进一步优化国内外市场布局，提高市场应变能力和客户服务水平，积极把握市场机遇，应对市场竞争，加速提升公司的品牌影响力，保证公司健康发展。

### （3）市场销售规划

面对不断变化的市场竞争环境，公司将紧跟市场动态，加快对优势产品的市场布局，依托优势产品和高质量的客户服务进一步扩大市场份额，培养客户粘性，实现效益增长。海外市场方面，结合当地市场情况、产品定位等实施营销策略。在海外展会完全恢复之前，继续利用好跨境电商平台，尤其是跨境电商直播以及私域直播等新业态模式开发新客户。另外，更大程度的招聘海外员工，在更多海外国家实现本地化经营，充分利用本土员工对现有代理商进行支持和协助，进而梳理好每个目标市场的销售渠道，并进行针对性的分析、制定出相应的开发和管理方案。国内市场方面，发挥已有的经销商和地域市场优势，增加体系内各类产品销售。公司还将通过参与或组织行业会议、学术研讨会及行业展会等方式直接与医学专家、客户进行沟通交流，实时掌握国际国内前沿技术发展方向和市场实际需求，为公司进一步提高市场竞争力和扩大市场占有率提供市场和渠道保障。同时，公司将继续完善售后服务体系，提高服务质量，让广大客户享受全方位、多元化的客户服务。

### （4）质量管理规划

秉承“科技创新、品质卓越、贴心服务”的质量方针，适应我国、欧盟、美国等监管法规、监管理念的改变，建立以评估为依据、测试为支撑的认证注册新思路，做好已获认证产品的保持及新产品的CE认证申报工作，稳定认证注册能力，提升质量保证水平，提升公司质量管理体系的合规能力和产品的竞争力，在保证产品质量、满足顾客和法律法规要求以及监视顾客反馈等方面，实现多元准入的目标，满足公司发展需求，增强客户、市场和监管机构等各相关方的信心。

### （5）人力资源规划

人才是公司发展的核心力量，是可持续发展的基础，公司未来的人力资源发展将围绕公司近期业务发展规划和长期业务发展规划展开。公司将加强对高层次人才的引进，建立人才梯队储备制度，通过人才引进带动公司技术团队、管理团队和员工整体素质和水平的提高；加强公司和部门内部培训，提升员工的业务能力，并通过外部专家和专业机构的培训，提高员工的整体素质；定期派遣部分员工学习国内外领先企业的先进经验，提升关键岗位人员的国际视野和经验。同时，进一步完善激励考核制度，充分调动员工的积极性、主动性与创造性。

### （6）管理提升规划

公司治理层面，进一步落实公司内部控制相关制度，建立规范的公司治理结构，明确决策、执行、监督等方面的职责权限，形成科学有效的职责分工和制衡机制，提高科学决策能力、经营管理水平和风险防范能力，促进公司可持续发展；在业务方面，强化业务流程管理，逐步优化业务流程和相关业务制度，完善业务组织体系和资源配置方式，提高企业经营绩效，增强竞争优势。同时，继续强化公司各部门的业务协作能力和水平，合理配置资源，不断提升公司的日常运营效率。

### （7）再融资规划

随着业务的进一步发展和规模的逐步扩大，公司将根据需要选择适当的时机与合理的方式利用资本市场进行再融资，筹集公司持续、快速发展所需资金。

## 5、未来可能存在的风险和应对措施

### （1）市场竞争风险

随着国家相关产业政策对医疗器械行业支持力度的加大以及居民对身体健康关注度的不断提高，我国医疗器械行业进入发展的黄金时期，使得本行业市场竞争愈发激烈。公司所提供的产品需要不断进行科技创新、准确把握客户需求才能赢得市场，而医疗器械行业研发周期长，投资金额大，新产品研发面临较大的不确定性。若未来公司未能准确把握行业、技术、市场的发展趋势，或在科技创新方面决策失误，导致创新不足或失败，公司将浪费研发资源，错失市场发展机会，从而对公司的经营业绩产生不利影响。

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

### （2）“新冠肺炎疫情”导致的经营风险

2020年新冠疫情爆发，因疫情防控和需要，红外体温计、血氧类等产品的需求量激增，导致业绩大幅上升。后续随着疫情逐渐消除，红外体温计、血氧类等产品的需求量不排除有下降的可能，从而导致公司业绩出现下降。

公司将继续利用自身研发、产业链等优势，通过提高产能、加大新产品开发力度、拓展互联网医疗新业务形式等方式积极应对突发事件风险。

### （3）管理风险

随着公司经营规模和投资规模不断扩大，对公司的发展战略、资源整合、技术研发、质量控制、生产管理等方面提出了更高的要求，公司经营决策、风险控制的难度不断增加。若公司内部控制制度不能得到有效执行，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，给公司的生产经营及销售带来一定的管理风险。

公司将进一步加强精细化管理，优化企业治理结构，加强制度建设，规范运营管理，在提升产品质量的基础上提升管理水平、提升运营效率，确保管理风险得到有效控制。

### （4）汇率风险

作为国际化的医疗器械公司，境外销售收入占比较高，2019年，公司境外销售收入占主营业务收入的72.82%，2020年，公司境外销售收入占主营业务收入的77.71%。境外销售产品的主要结算货币为美元，因为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，一旦海外市场的汇率政策、经济政策、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，将会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。

针对海外市场销售风险，公司在扩大生产规模、提升产品质量、丰富产品系列的同时，密切关注主要市场所在国家或地区的政治经济形势，根据外汇汇率的变化，及时调整内外销的比例及规避汇兑风险的运作，以减少汇兑损失，增强公司创汇和外汇保值的能力，通过外汇套期保值等多种金融手段以有效控制汇率波动风险。此外公司还将加强相关业务人员的培训，增强公司抵御汇率风险的能力。

### （5）人力资源管理风险

随着公司不断发展壮大，对专业技术、营销和管理人才的需求增加。如果公司未来不能在发展前景、薪酬、福利、工作环境等方面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，从而对公司的经营业绩及长远发展造成不利影响。

公司一直注重对人才的培养和维持，制定了具有竞争力的员工薪酬方案，建立了以股权为基础的内部激励机制，保证公司核心团队的稳定性。下一步，公司将继续完善员工的薪酬、福利与绩效考核机制，加强企业文化建设，激发员工的归属感和荣誉感，把员工利益、价值追求与公司发展挂钩，促进公司的健康、持续、快速发展。

### （6）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，医疗器械行业无论是在国内还是国外，均受到严格的监管。因此在产品研发过程中，可能因原料质量不达标或新技术出现偏差导致出现产品质量风险。一旦产生质量问题，不仅影响患者的病情，也将对公司信誉造成严重损害，进而影响公司的生存与发展。医疗器械销售至其他国家或地区时，若未来该国家或地区相关监管要求发生变化，公司产品无法满足监管要求，无法在相应地区销售，也将对公司生产经营产生不利影响。

公司积极顺应国家政策和监管要求，坚持做好质量管理体系的建设工作，形成完善的内部控制体系，确保公司经营适应监管政策变化，防范政策性风险。同时不断加强生产全过程质量控制和管理，着力优化生产操作，在完善工艺指标和制度标准流程上狠下功夫，确保产品质量。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

本次利润分配方案符合《公司法》、《企业会计准则》、《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》、《公司章程》等规定，符合公司股东分红回报规划和利润分配政策，有利于广大投资者分享公司发展的经营成果，与公司的经营业绩及未来发展相匹配。本次利润分配方案符合公司未来经营发展的需要，合法、合规、合理。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是  否  不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.5
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	401,796,800
现金分红金额（元）（含税）	100,449,200.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	100,449,200.00
可分配利润（元）	718,055,966.35
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2020 年度实现归属于上市公司股东的净利润 61,339.54 万元，	

公司 2020 年度母公司的净利润 61,825.97 万元。根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，按 2020 年度母公司净利润的 10%提取法定盈余公积人民币 6,182.60 万元，截至 2020 年 12 月 31 日，母公司累计可供分配利润为人民币 71,805.60 万元。公司本次利润分配预案如下：拟以 2020 年 12 月 31 日公司总股本 401,796,800 股为基数，每 10 股派发现金股利人民币 2.5 元（含税），合计派发现金股利人民币 100,449,200.00 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

（1）2020 年利润分配预案：拟以 2020 年 12 月 31 日公司总股 401,796,800 股为基数，每 10 股派发现金股利人民币 2.5 元（含税），合计派发现金股利人民币 100,449,200.00 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。本次利润分配预案需经 2020 年年度股东大会审议批准后实施。

（2）公司 2019 年度未进行利润分配，资本公积金未转增股本。

（3）公司 2018 年度未进行利润分配，资本公积金未转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2020 年	100,449,200.00	613,395,380.45	16.38%	0.00	0.00%	100,449,200.00	16.38%
2019 年	0.00	73,781,193.16	0.00%			0.00	0.00%
2018 年	0.00	62,030,950.64	0.00%			0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用  不适用

## 二、承诺事项履行情况

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



√ 适用 □ 不适用

承诺来源	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。(4) 上述承诺为本人真实意思表示，</p>	2020 年 8 月 24 日	2023 年 8 月 24 日	正常履行

康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司 2020 年年度报告全文

			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 个工作日内购回违规卖出的股票，相关收益（如有）归发行人所有。			
	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	（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构、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。	2020 年 8 月 24 日	2023 年 8 月 24 日	正常履行
	王桂丽、杨志山、寇国治、付春元、许云龙、高瑞斌、郑敏、刘振红、李学勇、陈克权、杨波、吕扬	股份限售承诺	1) 自发行人上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。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持有发行人股份总数的 25%；离职后半年内，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 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）上述锁定期届满后 2 年内，本人减持发行人股份的，减持价格不低于本次首发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 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（2021 年 2 月 24 日，如该日不是交易日，则该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有的发行人股份的锁定期将自动延长 6 个	2020 年 8 月 24 日	2021 年 8 月 24 日	

康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司 2020 年年度报告全文

			<p>月。若发行人在本次首发上市后派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，应对发行价进行除权除息处理。（3）如本人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，同时本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 12 个月。如本人未将违规减持所得上缴发行人，则发行人有权将应付本人现金分红（含因间接持有发行人股份而可间接分得的现金分红）中与违规减持所得相等的金额收归发行人所有。（4）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。（5）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>			
	<p>秦皇岛市康泰投资股份有限公司、江苏毅达成果创新创业投资基金（有限合伙）；江阴金汇投资有限公司；上海盛宇黑科创业投资中心（有限合伙）；深圳前海管鲍齐赢股权投资合伙企业（有限合伙）</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>（1）自发行人上市之日起 12 个月内，本单位不转让或者委托他人管理本次发行前直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。（2）本承诺函所述承诺事项已经本单位确认，为本单位的真实意思表示，对康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司本单位具有法律约束力。本单位自愿接受监管机关、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>	<p>2020 年 8 月 24 日</p>	<p>2021 年 8 月 24 日</p>	<p>正常履行</p>
	<p>程立松；韩旭；何忠孝；雷云飞；刘晨亮；卢彪力；卢云山；鲁宁；马俊琴；孙妹琦；宛良成；王守卫；吴</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>（1）自发行人上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。（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</p>	<p>2020 年 8 月 24 日</p>	<p>2021 年 8 月 24 日</p>	<p>正常履行</p>

	<p>卫东;熊学华;杨兴; 杨勇;杨振;于英斌; 张金玲;张珊珊;张 淑梅;周军;邹军利</p>		<p>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>			
	<p>胡坤</p>	<p>股份减持 承诺</p>	<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所持有的发行人股份。(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；承诺人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 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限(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</p>	<p>2020 年 8 月 24 日</p>	<p>2025 年 8 月 24 日</p>	<p>正常履行</p>

			<p>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>			
	<p>王桂丽、秦皇岛市康泰投资股份有限公司</p>	<p>股份减持承诺</p>	<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</p>	<p>2020 年 8 月 24 日</p>	<p>2023 年 8 月 24 日</p>	<p>正常履行</p>

			<p>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</p>	<p>2020 年 8 月 24 日</p>	<p>2023 年 8 月 24 日</p>	<p>正常履行</p>

			<p>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。</p>			
	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 个工作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 个工作日内通知发行人；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</p>	2020 年 8 月 24 日	2023 年 8 月 24 日	正常履行

			<p>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>			
	<p>王桂丽、杨志山、郑敏、史云中、沈琴、付春元、寇国治、许云龙、刘振红</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，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 个工作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 个工作日内通知公司，公司应按照规定披露董事（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</p>	<p>2020 年 8 月 24 日</p>	<p>2023 年 8 月 24 日</p>	



			<p>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</p>	2020 年 8 月 24 日	长期	正常履行

康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司 2020 年年度报告全文

			<p>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。</p> <p>(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>			
	康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司	分红承诺	<p>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。</p>	2020年8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						
承诺是否按时履行	是					

**2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明**

适用  不适用

**三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况**

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

**四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明**

适用  不适用

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

适用  不适用

**六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明**

适用  不适用

财政部于2017年7月5日颁布了《关于修订印发〈企业会计准则第14号—收入〉的通知》（财会[2017]22号），（以下简称新收入准则）要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行。公司第三届董事会第八次会议审议通过《关于执行新会计准则并变更相关会计政策的议案》，公司于2020年1月1日开始执行新收入准则。

实施先新收入准则后，对合并资产负债表的影响如下：

单位：元

项目	2019年12月31日	调整	2020年1月1日
预收账款	12,573,184.86	-12,573,184.86	-
合同负债	-	12,140,087.70	12,140,087.70
其他应付款	2,448,335.04	433,097.17	2,881,432.21

执行新收入准则对本公司未分配利润和财务报表其他项目均不产生重大影响。

**七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**

适用  不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

**八、聘任、解聘会计师事务所情况**

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	吴杉 杨宁
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3 年 1 年

是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用  不适用

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
<p>2018年1月31日,北京超思电子技术有限责任公司(以下简称“北京超思”)在美国提起诉讼,指控本集团在美国销售的某些指夹式血氧仪侵犯其于美国申请的专利“FINGERTIP OXIMETER AND A METHOD FOR OBSERVING A MEASUREMENT RESULT THEREON”(U.S. Patent No. 8,639,308)(以下简称“涉诉专利权”),本案已经美国伊利诺伊北区联邦地区法院受理。2018年2月1日,北京超思向伊利诺伊北区联邦地区法院提起《初步禁令动议》,请求法院禁止本集团制造、使用、销售、许诺销售或进口侵权血氧仪或任何侵犯涉诉专利权的其他形式的血氧仪。本集团于2018年3月23日应诉,认为涉诉专利权应属无效,本集团并无专利侵权行为。2018年10月18日,北京超思与本集团共同向伊利诺伊北区联邦地区法院发送了《撤销初步禁令动议的联合通知》,其中,北京超思和本集团(即下述《撤销初步禁令动议的联合通知》中所指“康泰”)同意并声明以下内容:“(1)康泰声明,康泰目前并没有生产任何被指控的产品,即那些当用户按下设备的电源控制按钮时更新显示模式的指夹式脉搏血氧仪,包括由康泰制造的单独品牌的OEM产品;康泰目前也不在美国销售或者向美国境内任何经销商销售任何被指控的产品;此外,康泰目前也没有制定任何计划在诉讼未决期间在美国制造或销售被指控的产品。(2)康泰同意,如果在本诉讼未决期间,康泰寻求在美国制造或销售被指控的产品,康泰将在开始制造或销售之前90天通知北京超思。(3)根据康泰的上述声明和同意,北京超思同意撤销其初步禁令动议(D.I.6)。如果康泰将来在美国制造或销售被指控的产品,本通知将不阻碍北京超思再次起诉。(4)</p>	暂无法预计	否	尚在取证阶段	不会对本集团财务报表产生重大影响	未判决	2020年08月14日	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )上发布的《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》

<p>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》。</p>							
<p>2018年4月11日，北京超思向北京知识产权法院起诉，诉称本集团侵犯其“一种查看指夹血氧计测量数据的方法及其指夹血氧计”专利(专利号：2006100891529)。2018年8月29日，国家知识产权局出具《无效宣告请求审查决定书》(第37002号)，认定涉案专利全部无效。2018年9月3日，本集团向北京知识产权法院提交了《驳回起诉申请书》，申请法院驳回原告起诉。2018年10月17日，北京知识产权法院发出(2018)京73民初332号《民事裁定书》准许北京超思撤诉。随后，北京超思向北京知识产权法院提起撤销专利无效决定的行政诉讼，2018年10月22日，北京知识产权法院立案。2018年10月29日，北京知识产权法院向本集团送达《北京知识产权法院行政案件参加诉讼通知书》(2018(京)73行初10778号)，通知本集团作为第三方参与诉讼。2020年6月22日，北京知识产权法院作出判决，驳回原告北京超思的诉讼请求。2020年7月10日，北京超思因不服北京知识产权法院作出的判决，向最高人民法院提起行政诉讼上诉，被上诉人为国家知识产权局，原审第三人为康泰医学，法院案号为(2020)最高法知行终457号。2021年2月26日最高人民法院做出判决：驳回上诉，维持原判。该判决为终审判决。</p>	否	已结案	不会对本集团财务报表产生重大影响	不适用	2021年03月26日		巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )上发布的2021-010公告

## 十二、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

公司及其控股股东、实际控制人诚信情况良好，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺或被中国证监会、深圳证券交易所公开谴责的情形。

## 十四、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。

## 十五、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、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。

## 十六、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

公司报告期不存在担保情况。

### 3、日常经营重大合同

适用  不适用

### 4、委托他人进行现金资产管理情况

#### （1）委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

#### （2）委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 5、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。



## 十七、社会责任情况

### 1、履行社会责任情况

报告期内，公司依法合规经营，积极履行社会责任，切实保护股东特别是中小股东的利益，注重员工的合法权益，诚信对待供应商和客户，主动投身疫情防控阻击战，参与社会公益事业，以实际行动回报社会。

(1) 公司严格按照中国证监会、深圳证券交易所信息披露监管和《信息披露管理办法》等规定和要求，真实、准确、完整、及时地披露信息，健全完善信息披露的相关制度和工作流程，保证信息披露“公平、公开、公正”，提高公司运营的透明度，使公司股东能够及时了解公司经营情况、财务状况及对外投资等相关信息；严格按照《投资者关系管理制度》等相关规定积极开展投资者关系管理工作，通过咨询电话、IR邮箱和深圳证券交易所互动易平台等渠道和投资者进行沟通交流，在不违反信息披露相关规定的前提下，尽可能详细地回答投资者的疑问，认真听取投资者对公司生产经营和未来发展等方面的意见和建议并及时向公司管理层反馈，增强投资者对公司的信心。

(2) 公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规的要求，与员工签订《劳动合同书》，依法保护职工的合法权益，按照相关要求自觉为员工办理并缴交基本养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险和住房公积金，为员工提供营养丰富的的工作餐，并根据公司的发展水平逐步提升薪资，激发员工的积极性，使全体员工共享企业发展成果。

公司安全生产制度健全，并设立了安全管理部，总体负责员工职业健康安全保护与安全生产工作，定期进行安全生产检查，组织安全生产相关培训，制定有关应急预案及做好演练工作，相应的劳保用品发放齐全、及时。疫情期间，公司根据疫情防控要求，做好员工身体健康监测、统筹管理口罩发放与使用规范、进行专业定时消杀、多渠道宣传防控知识等措施，保障了员工生命健康和生产稳定。

(3) 公司不断完善采购流程和机制，高度重视供应商的开发和维护，拥有几百家合格供应商，建立了合格供应商档案，与其保持着稳定的长期合作关系，坚持诚实守信、合作共赢原则，严格遵守并履行合同，保证供应商的合法权益，为供应商营造了良好的市场环境。

(4) 公司高度重视关系客户切身利益的产品质量工作，已经建立了涵盖研发、采购、管理、生产、销售及售后服务的多层次、全方位的质量管理体系，通过了ISO9001、ISO13485质量管理体系认证，通过执行严格的质量标准，从采购、生产、销售、售后服务等各个环节加强质量控制与保证，提升产品品质和服务质量，自成立至今，未发生因产品质量问题造成的重大事故。公司重视与客户的沟通，以向客户提供优质、便捷的服务为目标，建立了完善的售后服务体系，365天24小时不间断服务全球客户，确保客户需求第一时间得到解决。

(5) 作为优秀的国产医疗器械企业之一，公司始终坚持把企业优势与社会责任结合起来，长期致力于为国民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，并把社会责任延伸到扶贫助困、资学助教、帮助病患等方面，为社会公益事业贡献力量。报告期内，公司向北戴河红十字会、秦皇岛市红十字会捐赠疫情防控物资；向邻近村庄捐款，帮助改善基础设施；向燕山大学教育基金捐款，支持教育事业发展；向秦皇岛市患癌民警捐款用于治疗病情，总计捐赠捐物价值669.84万元。疫情爆发以来，公司积极响应政府号召，主动投身疫情防控阻击战，充分发挥企业优势，在医疗设备研发、医疗物资供应、爱心善款捐赠等方面提供了强有力的支援和保障，被河北省人民政府授予“河北省抗击新冠肺炎疫情先进集体”荣誉称号。

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作。

### 3、环境保护相关的情况

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

不适用

不适用

## 十八、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。

## 十九、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第六节 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	360,796,800	100.00%	2,461,792	0	0	0	2,461,792	363,258,592	90.41%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	25,822	0	0	0	25,822	25,822	0.01%
3、其他内资持股	360,796,800	100.00%	2,434,390	0	0	0	2,434,390	363,231,190	90.40%
其中：境内法人持股	52,523,520	14.56%	2,420,818	0	0	0	2,420,818	54,944,338	13.67%
境内自然人持股	308,273,280	85.44%	13,572	0	0	0	13,572	308,286,852	76.73%
4、外资持股	0	0.00%	1,580	0	0	0	1,580	1,580	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	800	0	0	0	800	800	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	780	0	0	0	780	780	0.00%
二、无限售条件股份	0	0.00%	38,538,208	0	0	0	38,538,208	38,538,208	9.59%
1、人民币普通股	0	0.00%	38,538,208	0	0	0	38,538,208	38,538,208	9.59%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	360,796,800	100.00%	41,000,000	0	0	0	41,000,000	401,796,800	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司向社会首次公开发行人民币普通股（A股）股票41,000,000股，并于2020年8月24日起在深圳证券交易所创业板上市，公司总股本由360,796,800股变成401,796,800股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于同意康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2020]1563号）同意注册，并经深圳证券交易所《关于康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2020]745号）同意，公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市，本次公开发行的41,000,000股股票中的38,538,208股人民币普通股股票自2020年8月24日起可在深圳证券交易所上市交易，公司总股本由

360,796,800股变成401,796,800股。

股份变动的过户情况

适用  不适用

公司首次公开发行的41,000,000股股票已全部在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了证券登记手续。

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

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，详见“第二节 主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
胡坤	188,189,252	0	0	188,189,252	首发前限售股	2023年8月24日
王桂丽	59,081,387	0	0	59,081,387	首发前限售股	2021年8月24日
秦皇岛市康泰投资股份有限公司	25,643,520	0	0	25,643,520	首发前限售股	2021年8月24日
江阴金汇投资有限公司	13,440,000	0	0	13,440,000	首发前限售股	2021年8月24日
周军	8,736,000	0	0	8,736,000	首发前限售股	2021年8月24日
江苏毅达成果创新创业投资基金（有限合伙）	8,064,000	0	0	8,064,000	首发前限售股	2021年8月24日
杨志山	6,800,966	0	0	6,800,966	首发前限售股	2021年8月24日
上海盛宇黑科创创业投资中心（有限合伙）	4,771,200	0	0	4,771,200	首发前限售股	2021年8月24日
寇国治	3,266,971	0	0	3,266,971	首发前限售股	2021年8月24日
付春元	3,031,772	0	0	3,031,772	首发前限售股	2021年8月24日
卢云山	2,870,952	0	0	2,870,952	首发前限售股	2021年8月24日
许云龙	2,770,152	0	0	2,770,152	首发前限售股	2021年8月24日

程立松	2,721,600	0	0	2,721,600	首发前限售股	2021年8月24日
高瑞斌	2,635,752	0	0	2,635,752	首发前限售股	2021年8月24日
杨振	2,239,272	0	0	2,239,272	首发前限售股	2021年8月24日
宛良成	2,116,800	0	0	2,116,800	首发前限售股	2021年8月24日
张淑梅	1,680,000	0	0	1,680,000	首发前限售股	2021年8月24日
吴卫东	1,680,000	0	0	1,680,000	首发前限售股	2021年8月24日
张珊珊	1,612,800	0	0	1,612,800	首发前限售股	2021年8月24日
孙姝琦	1,612,800	0	0	1,612,800	首发前限售股	2021年8月24日
于英斌	1,612,800	0	0	1,612,800	首发前限售股	2021年8月24日
郑敏	1,485,876	0	0	1,485,876	首发前限售股	2021年8月24日
熊学华	1,351,476	0	0	1,351,476	首发前限售股	2021年8月24日
张金玲	1,341,396	0	0	1,341,396	首发前限售股	2021年8月24日
何忠孝	1,310,400	0	0	1,310,400	首发前限售股	2021年8月24日
刘振红	1,284,276	0	0	1,284,276	首发前限售股	2021年8月24日
鲁宁	1,183,476	0	0	1,183,476	首发前限售股	2021年8月24日
刘晨亮	1,183,476	0	0	1,183,476	首发前限售股	2021年8月24日
韩旭	1,183,476	0	0	1,183,476	首发前限售股	2021年8月24日
王守卫	1,149,876	0	0	1,149,876	首发前限售股	2021年8月24日
杨勇	1,082,676	0	0	1,082,676	首发前限售股	2021年8月24日
马俊琴	840,000	0	0	840,000	首发前限售股	2021年8月24日
杨兴	806,400	0	0	806,400	首发前限售股	2021年8月24日
邹军利	739,200	0	0	739,200	首发前限售股	2021年8月24日
深圳前海管鲍齐 赢股权投资合伙 企业（有限合伙）	604,800	0	0	604,800	首发前限售股	2021年8月24日
雷云飞	369,600	0	0	369,600	首发前限售股	2021年8月24日
卢彪力	302,400	0	0	302,400	首发前限售股	2021年8月24日
网下限售新股		2,461,792	0	2,461,792	首发各网下配售 对象所获配的股份 数量按照 10% 的比例进行限售	2021年2月24日
合计	360,796,800	2,461,792	0	363,258,592	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其 衍生证券 名称	发行日期	发行价 格（或 利率）	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易 终止 日期	披露 索引	披露 日期
股票类								
股票	2020年08月10日	10.16	41,000,000	2020年08月24日	38,538,208			
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证券监督管理委员会证监许可（2020）1563号《关于同意康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》同意注册，并经深圳证券交易所同意注册，公司首次公开发行的人民币普通股股票41,000,000股已于2020年8月24日在深圳证券交易所创业板上市。发行价格为每股10.16元，发行后公司总股本由360,796,800股变成401,796,800股。

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司向社会首次公开发行人民币普通股（A股）股票41,000,000股，并于2020年8月24日起在深圳证券交易所创业板上市，公司总股本由360,796,800股变成401,796,800股。

报告期末公司总资产为209,782.83万元，比年初增长208.87%，归属于上市公司股东的所有者权益156,882.40万元，比年初增长168.99%。

报告期末公司资产负债率为25.22%，比年初增长了11.09%，公司资本结构得到了进一步优化。

### 3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	46,321	年度报告 披露日前 上一月末 普通股股 东总数	36,491	报告期末表 决权恢复的 优先股股 东总数（如 有） （参见注9）	0	年度报告披露日前上 一月末表决权恢复的 优先股股 东总数（如 有）（参见注9）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况							

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							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	14.70%	59,081,387	0	59,081,387	0		
秦皇岛市康泰投资股份有限公司	境内非国有法人	6.38%	25,643,520	0	25,643,520	0		
江阴金汇投资有限公司	境内非国有法人	3.34%	13,440,000	0	13,440,000	0		
周军	境内自然人	2.17%	8,736,000	0	8,736,000	0		
江苏毅达成果创新创业投资基金（有限合伙）	境内非国有法人	2.01%	8,064,000	0	8,064,000	0		
杨志山	境内自然人	1.69%	6,800,966	0	6,800,966	0		
上海盛宇黑科创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.19%	4,771,200	0	4,771,200	0		
寇国治	境内自然人	0.81%	3,266,971	0	3,266,971	0		
付春元	境内自然人	0.75%	3,031,772	0	3,031,772	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东之间不存在关联关系或一致行动人。							
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	
方玉兰	154,409					人民币普通股	154,409	
金思思	136,970					人民币普通股	136,970	
彭亮	114,800					人民币普通股	114,800	
林菲	107,000					人民币普通股	107,000	
李寒冰	102,900					人民币普通股	102,900	

鲁晏余	100,000	人民币普通股	100,000
张晓彤	80,000	人民币普通股	80,000
冯艳璇	74,972	人民币普通股	74,972
陈敬	70,900	人民币普通股	70,900
林明发	69,042	人民币普通股	69,042
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	前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间不存在关联关系或一致行动人；未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	报告期末，股东方玉兰通过普通证券账户持有 0 股，通过东莞证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 154,409 股，实际合计持有 154,409 股；股东张晓彤通过普通证券账户持有 0 股，通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 80,000 股，实际合计持有 80,000 股；股东陈敬通过普通证券账户持有 0 股，通过华西证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 70,900 股，实际合计持有 70,900 股。		

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

是  否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
胡坤	中国	否
主要职业及职务	康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人



实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
胡坤	本人	中国	否
刘声徽	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
胡涛	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
孟卫东	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
胡兴畅	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	胡坤先生近五年内在康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司任董事长；刘声徽女士近五年内在康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司任生产部副总监；胡涛先生近五年内在康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司任总部经理；孟卫东先生近五年内在康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司任采购部经理；胡兴畅先生近五年内在康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司任仓储部经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

#### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

#### 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 可转换公司债券相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

## 第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他 增减 变动 (股)	期末持股数 (股)
胡坤	董事长	现任	男	52	2014年06月27日	2023年06月12日	188,189,252	0	0	0	188,189,252
王桂丽	董事	现任	女	61	2014年06月27日	2023年06月12日	59,081,387	0	0	0	59,081,387
杨志山	董事	现任	男	58	2014年06月27日	2023年06月12日	6,800,966	0	0	0	6,800,966
郑敏	董事、副总经理	现任	女	46	2014年06月27日	2023年06月12日	1,485,876	0	0	0	1,485,876
史云中	董事	现任	男	55	2016年11月03日	2023年06月12日	0	0	0	0	0
沈琴	董事	现任	女	45	2016年11月03日	2023年06月12日	0	0	0	0	0
彭勋	独立董事	现任	男	61	2016年11月03日	2023年06月12日	0	0	0	0	0
姜大鸣	独立董事	现任	男	54	2016年11月03日	2023年06月12日	0	0	0	0	0
彭勇	独立董事	现任	男	58	2017年03月22日	2023年06月12日	0	0	0	0	0
李学勇	监事会主席	现任	男	49	2014年06月27日	2023年06月12日	0	0	0	0	0
陈克权	监事	现任	男	56	2014年06月27日	2023年06月12日	0	0	0	0	0
高瑞斌	监事	现任	女	47	2014年06月27日	2023年06月12日	2,635,752	0	0	0	2,635,752
吕扬	监事	现任	女	42	2014年06月27日	2023年06月12日	0	0	0	0	0
杨波	监事	现任	男	43	2014年06月27日	2023年06月12日	0	0	0	0	0
付春元	副总经理	现任	男	53	2014年06	2023年06	3,031,772	0	0	0	3,031,772

					月 27 日	月 12 日					
寇国治	副总经理	现任	男	44	2014 年 06 月 27 日	2023 年 06 月 12 日	3,266,971	0	0	0	3,266,971
刘振红	副总经理	现任	男	45	2014 年 06 月 27 日	2023 年 06 月 12 日	1,284,276	0	0	0	1,284,276
许云龙	副总经理	现任	男	43	2014 年 06 月 27 日	2023 年 06 月 12 日	2,770,152	0	0	0	2,770,152
合计	--	--	--	--	--	--	268,546,404	0	0	0	268,546,404

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

## 三、任职情况

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

### 1、董事

截至2020年12月31日，本公司共有董事9名，其中独立董事3人。公司董事由股东大会选举产生，任期三年，任期届满可连选连任。公司于2020年6月13日召开了2020年第二次临时股东大会进行换届选举产生第三届董事会成员，第三届董事会至2023年6月12日届满。

胡坤，董事，男，中国籍，无境外永久居住权，汉族，本科学历，1969年9月出生，1996年创办公司前身康泰微电子，历任康泰微电子董事长、康泰有限董事长；2002年6月至2017年8月兼任麦迪泰执行董事兼总经理；2014年6月至今任康泰医学董事长；2012年10月至今任美国康泰董事长、总裁。

王桂丽，董事，女，中国国籍，无境外永久居留权，1960年12月生，汉族。1996年加入康泰医学，历任康泰有限员工、副总经理、监事；2014年6月至今任公司董事。

杨志山，董事，男，中国国籍，无境外永久居留权，1963年7月生，汉族，大学本科学历。2002年加入康泰医学，历任康泰有限办公室主任、副总经理、常务副总经理、总经理；2014年6月至今任公司董事、总经理；2017年10月至今任美国康泰董事；2015年5月至今任科泰科技董事长。

郑敏，董事，女，中国国籍，无境外永久居留权，1975年2月生，汉族，大学本科学历，中国注册会计师。2003年加入康泰医学，历任公司财务部经理、财务总监、副总经理；2014年6月至今任公司董事、董事会秘书、副总经理、财务总监。

沈琴，董事，女，中国国籍，无境外永久居留权，1976年9月生，汉族，硕士学历。历任亚商企业咨询有限公司营运总裁、上海加速器投资管理有限公司副总裁；2016年11月至今任公司董事；2010年5月至今任上海盛宇股权投资基金管理有限公司管理合伙人、副总裁。

史云中，董事，男，中国国籍，无境外永久居留权，1966年11月生，汉族，硕士学历，高级工程师。历任江苏高新创业投资管理有限公司副总经理，扬州高投创业投资管理有限公司总经理，江苏毅达股权投资基金管理有限公司董事；2016年11月至今任公司董事；2014年2月至今任江苏毅达股权投资基金管理有限公司创始合伙人。

彭勋，独立董事，男，中国国籍，无境外永久居留权，1960年2月生，汉族，硕士学历，燕山大学生物医学影像硕士生导师，享受国务院特殊津贴、河北省急危重症学会、结核学会副主委，呼吸学会常委，全国生物学会委员，秦皇岛市呼吸学会主任委员，河北省有突出贡献中青年专家。1999年10月至2016年3月任秦皇岛市第三医院院长；2016年4月至今任秦皇岛

市第一医院大内科主任；2016年11月至今，任公司独立董事。

姜大鸣，独立董事，男，中国国籍，无境外永久居留权，1967年11月生，汉族，本科学历，中国注册会计师、中国注册税务师。历任秦皇岛嘉华会计师事务所副所长、秦皇岛正源会计师事务所副所长；2013年9月至2016年6月任茂业通信网络股份有限公司独立董事；2016年11月至今任公司独立董事；2010年12月至今任秦皇岛至诚会计师事务所有限责任公司副总经理。2010年11月至今任秦皇岛至诚税务师事务所有限公司总经理、执行董事。

彭勇，独立董事，男，中国国籍，无境外永久居留权，1963年4月生，汉族，研究生学历，博士学位，2012年12月至今任燕山大学生物医学工程系系主任、教授、博士生导师；2017年3月至今，任公司独立董事。

## 2、监事

截至2020年12月31日，本公司共有5名监事，其中股东代表监事3名，职工代表监事2名。股东代表出任的监事由股东大会选举产生，职工代表出任的监事由公司职工通过职工代表大会民主选举产生。监事任期3年，任期届满可连选连任。公司于2020年6月13日召开了2020年第二次临时股东大会进行换届选举产生第三届监事会成员，第三届监事会至2023年6月12日届满。

李学勇，男，中国国籍，无境外永久居留权，1972年8月生，汉族，本科学历。2004年加入康泰医学，历任公司品质部经理、公司质量总监、管理者代表；2014年6月至今任公司监事会主席；2012年4月至今任公司质量总监、管理者代表；2012年2月至今任康泰投资董事。

陈克权，男，中国国籍，无境外永久居留权，1965年9月生，汉族，本科学历，1997年加入康泰医学，历任公司销售工程师、主任、大区经理；2007年11月至今任公司销售总监；2014年6月至今任公司监事；2012年2月至今任康泰投资董事长。

高瑞斌，女，中国国籍，无境外永久居留权，1974年6月生，汉族，本科学历，高级工程师，曾获河北省劳动模范称号。1997年加入康泰医学，2006年10月至今任公司研发中心副总监；2014年6月至今任公司监事。

杨波，男，中国国籍，无境外永久居留权，1978年7月生，汉族，本科学历，2001年加入康泰医学，历任公司技术部工程师、技术部经理、生产部经理、市场部经理，2010年5月至今任公司安全管理部经理、工会主席；2014年6月至今任公司职工代表监事；2012年2月至今任康泰投资董事、总经理。

吕扬，女，中国国籍，无境外永久居留权，1979年5月生，汉族，本科学历，2004年加入康泰医学，历任职员、办公室副主任；2017年6月至今任公司职工代表监事；2016年9月至今任公司办公室主任；2012年11月至今任康泰投资董事。

## 3、高级管理人员

截至2020年12月31日，除上述部分高级管理人员外，本公司其他的高级管理人员基本情况如下：

付春元，男，中国国籍，无境外永久居留权，1968年3月生，汉族，本科学历，1996年7月加入康泰医学，历任公司销售部经理、销售部总监、市场部经理；2014年6月至今任本公司副总经理。

寇国治，男，中国国籍，无境外永久居留权，1977年1月生，汉族，本科学历，2001年7月加入康泰医学，历任公司技术部副经理、采购部经理、采购部总监、董事、副总经理；2014年6月至今任公司副总经理。

刘振红，男，中国国籍，无境外永久居留权，1976年7月生，汉族，本科学历，1998年加入康泰医学，历任公司技术员、技术部经理；2014年6月至今任公司副总经理。

许云龙，男，中国国籍，无境外永久居留权，1978年10月生，汉族，本科学历，曾获秦皇岛市第九届青年科技奖、秦皇岛市科学技术进步奖一等奖、河北省科技进步三等奖、河北省五一劳动奖章。2001年7月加入康泰医学，历任研发工程师、研发部项目经理、研发总监；2014年6月至今任公司副总经理。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
陈克权	秦皇岛市康泰投资股份有限公司	董事长	2012年02月29日		否
李学勇	秦皇岛市康泰投资股份有限公司	董事	2012年02月29日		否
杨波	秦皇岛市康泰投资股份有限公司	董事	2012年02月29日		否
吕扬	秦皇岛市康泰投资股份有限公司	董事	2012年11月16日		否

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
胡坤	美国康泰	董事长、总裁	2012年10月19日		否
胡坤	秦皇岛憧憬科技有限公司	董事	2017年04月05日	2020年03月30日	否
杨志山	秦皇岛科泰科技有限公司	董事长	2015年05月10日		否
姜大鸣	秦皇岛至诚会计师事务所有限责任公司	副总经理	2010年12月16日		是
姜大鸣	秦皇岛至诚税务师事务所有限公司	执行董事兼总经理	2010年11月23日		是
彭勋	秦皇岛市第一医院	大内科主任	2016年04月25日		是
彭勇	燕山大学生物医学工程系	教授、博导	2012年12月30日		是
沈琴	上海市盛宇股权投资基金管理有限公司	管理合伙人、副总裁	2010年10月15日		是
沈琴	亚振家居股份有限公司	董事	2015年08月28日		否
沈琴	厦门致善生物科技股份有限公司	董事	2015年09月09日		否
沈琴	临海海盛股权投资管理有限公司	董事	2017年05月17日		否
沈琴	上海宇海投资管理有限公司	董事	2017年05月10日		否
沈琴	苏州视惠康信息技术有限公司	董事	2015年05月19日	2020年06月02日	否
沈琴	上海宇康股权投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人（委派代表）	2018年03月14日		否
沈琴	江苏恒辉安防股份有限公司	董事	2018年02月23日		否
沈琴	武汉中帜生物科技股份有限公司	董事	2017年09月15日		否
沈琴	上海盛宇黑科创业投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人（委派代	2018年12月14日		否

		表)			
沈琴	江苏盛宇黑科医疗健康投资基金（有限合伙）	执行事务合伙人(委派代表)	2019年06月04日		否
沈琴	苏州茵络医疗器械有限公司	监事	2017年03月28日		否
沈琴	天昊基因科技（苏州）有限公司	监事	2015年07月20日		否
史云中	北京白象新技术有限公司	董事	2015年03月25日	2020年04月30日	否
史云中	江苏传艺科技股份有限公司	董事	2015年03月18日	2020年12月23日	否
史云中	江苏艾迪药业股份有限公司	董事	2019年02月20日		否
史云中	江苏一鸣生物股份有限公司	董事	2018年08月21日		否
史云中	上海高科联合生物技术研发有限公司	董事	2015年06月02日	2020年05月14日	否
史云中	苏州景昱医疗器械有限公司	董事	2015年08月05日		否
史云中	艾托金生物医药（苏州）有限公司	董事	2015年11月10日		否
史云中	杭州多禧生物科技有限公司	董事	2015年11月27日		否
史云中	南京格亚医药科技有限公司	董事	2016年07月12日		否
史云中	安徽华恒生物科技股份有限公司	董事	2014年12月24日		否
史云中	江苏毅达股权投资基金管理有限公司	创始合伙人	2014年02月18日		是
史云中	江苏毅达成果创新创业投资基金（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年05月19日		否
史云中	安徽高新毅达皖江产业发展创业投资基金（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2016年01月12日		否
史云中	树兰医疗管理股份有限公司	董事	2017年02月24日	2020年12月01日	否
史云中	北京旌淮医疗科技有限公司	董事	2016年05月30日		否
史云中	北京博纳西亚医药科技有限公司	董事	2017年11月20日		否
史云中	江苏人才创新创业投资四期基金（有限合伙）	执行事务合伙人(委派代表)	2018年03月01日		否
史云中	江苏高投润泰创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人(委派代表)	2018年09月06日		否
史云中	苏州长光华医生物医学工程有限公司	董事	2019年05月15日		否
史云中	上海福贝宠物用品股份有限公司	董事	2018年04月13日		否



史云中	上海康达医疗器械集团股份有限公司	监事	2016年09月28日		否
史云中	安徽环球药业股份有限公司	监事	2015年04月07日		否
史云中	南京毅达投资管理有限公司	监事	2014年01月21日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1. 决策程序：根据《公司章程》，公司董事、监事的薪酬由股东大会审议，高级管理人员的薪酬由董事会审议。
2. 确定依据：根据《董事会薪酬与考核委员会工作细则》，公司董事会薪酬与考核委员会负责制定公司董事及高级管理人员的考核标准并进行考核；负责制定、审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策与方案。
3. 实际支付情况：2020年度，公司董事、监事和高级管理人员报酬总额为2,821,979.96元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
胡坤	董事长	男	52	现任	26.32	否
王桂丽	董事	女	61	现任	21.77	否
杨志山	董事、总经理	男	58	现任	25.38	否
郑敏	董事、副总经理、董事会秘书	女	46	现任	21.80	否
史云中	董事	男	55	现任	0	是
沈琴	董事	女	45	现任	0	是
彭勋	独立董事	男	61	现任	6	否
姜大鸣	独立董事	男	54	现任	6	是
彭勇	独立董事	男	58	现任	6	否
李学勇	监事会主席	男	49	现任	21.12	否
陈克权	监事	男	56	现任	15.38	否
高瑞斌	监事	女	47	现任	22.49	否
吕扬	监事	女	42	现任	9.48	否
杨波	监事	男	43	现任	8.30	否
付春元	副总经理	男	53	现任	21.73	否
寇国治	副总经理	男	44	现任	21.79	否
刘振红	副总经理	男	45	现任	21.78	否
许云龙	副总经理	男	43	现任	26.86	否
合计	--	--	--	--	282.20	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□ 适用 √ 不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,344
主要子公司在职员工的数量（人）	3
在职员工的数量合计（人）	1,347
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,347
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	700
销售人员	191
技术人员	336
财务人员	10
行政人员	110
合计	1,347
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	36
本科	427
专科	251
中专及以下	633
合计	1,347

### 2、薪酬政策

公司确立“以人为本”的核心价值观，在薪酬政策方面，遵循“按岗定薪、按绩取酬、效率优先、注重公平”的原则，建立科学合理的薪酬管理机制，充分调动员工工作积极性、创造性，最大限度地激发人才潜能，创建优秀团队。

公司按照国家相关法律法规，及时为员工缴纳养老、医疗、生育、失业、工伤等社会保险及住房公积金，科学合理的保障了员工切身利益。

公司结合所处行业及实际经营情况，设立多样化薪酬结构、差异化奖金制度，对做出突出贡献的员工给予奖励，并着重优化了研发人员项目奖、专项奖等政策，从而促进公司生产经营目标的实现，最终实现组织的可持续发展。

### 3、培训计划

企业秉承“以人为本，客户至上，合作共赢，创新奉献”的核心价值观以及发展理念、机遇理念、共存理念、人才理

念、营销理念、服务理念、质量方针等企业理念建立起专门的培训体系，针对不同岗位对员工的要求进行了多样化、全方面的培训，在提升员工个人技能的同时加强员工对企业文化的认同感。公司按照“自主学习、合作交流”的方针，重点加强了对中高层管理人员能力建设和新入职员工培养，提升员工的基本职业素养，为公司的发展储备了大量的后备人才。开展培训工作时，参照企业培训ADDIE流程，基于对企业培训需求的调研结果，制定培训计划方案，实施培训工作，严格按照公司的培训流程贯彻执行，确保了培训计划的实效性和可操作性。

报告期内，公司共完成各类培训共计217项，参训人员超过2000人次。培训内容包括新员工入职培训、企业文化培训、管理制度培训、安全知识培训、各部门的岗位职责培训、行业中的各项法律法规培训及生产中的各项技术操作培训等多个方面，培训主要采用PPT讲授的培训方式并结合案例分析法、研讨法及工作指导法等多种培训方法现场教学，参加培训的人员覆盖公司内的所有员工，培训覆盖率为100%。培训后期通过现场考核、笔试或实际操作等考核方式对参加培训的员工进行了考核，均达到了培训目标，效果良好，员工在培训的过程中通过学习扩展了知识层面，提升了个人的职业素养及创新能力，对培训的内容均做到了熟练掌握和理解，基本达到了培训预期的效果。

#### 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 第十节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规、规范性文件及监管部门的相关规定和要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理实际情况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等有关上市公司治理的规范性文件要求。

#### （一）股东与股东大会

报告期内，公司严格按照相关法律法规、规范性文件和监管部门有关的规定，规范地召集、召开股东大会。股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序和表决结果均符合《公司法》、《上市公司股东大会规则》等法律法规和公司《股东大会议事规则》的规定，能够确保全体股东尤其是中小股东充分行使自己的权利。

#### （二）公司与控股股东

公司控股股东和实际控制人严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等相关规定和要求，规范自身行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，未损害公司及全体股东的利益。公司不存在控股股东占用公司资金及为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东。

#### （三）董事与董事会

公司董事会设董事9名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《董事会议事规则》、《独立董事制度》等相关规定开展工作，积极参加相关培训，熟悉相关法律法规，勤勉尽责地履行职责和义务。公司按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求，下设有战略委员会、审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会四个专门委员会。专门委员会成员全部由董事组成，其中战略委员会由董事长胡坤先生担任主任委员，审计委员会由独立董事姜大鸣先生担任主任委员，提名委员会由独立董事彭勋先生担任主任委员，薪酬与考核委员会由独立董事彭勇先生担任主任委员。除战略委员会外，审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会中独立董事人数占比均超过二分之一，为董事会的决策提供了科学和专业的意见。各委员会依据《公司章程》和各委员会工作细则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。

#### （四）监事与监事会

公司监事会设监事5名，其中职工代表监事2名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《公司章程》、《监事会议事规则》等规定的要求，本着对全体股东负责的态度，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，积极发挥监事会应有的作用，维护公司及股东的合法权益。

#### （五）绩效考核与激励机制

公司董事会下设的薪酬和考核委员会负责对公司的董事、高级管理人员进行绩效评价。公司制订了《董事会薪酬与考核委员会工作细则》，进一步建立健全了董事及高级管理人员考核和薪酬管理制度。董事、监事、高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

#### （六）公司与投资者

公司严格按照有关法律法规及《信息披露管理办法》、《投资者关系管理制度》等相关要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露信息，指定巨潮资讯网www.cninfo.com.cn为公司信息披露的指定网站，《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》为公司信息披露的指定报刊，确保公司所有股东能够公平地获取公司信息。同时，公司高度重视投资者关系管理，积极维护公司与投资者良好关系，通过设立投资者电话专线、传真、邮箱等多种渠道，采取认真回复投资者咨询，提

高公司信息透明度，保障全体股东特别是中小股东的合法权益。

#### （七）利益相关方

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司拥有独立的产、供、销体系及面向市场自主经营的能力，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与发行人股东、实际控制人相互独立和分开。

#### （一）资产独立完整情况

公司系由整体变更设立，公司承接了康泰有限的资产和负债。公司合法拥有与生产经营有关的研发、生产、销售系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权。公司资产独立完整，与实际控制人和其他股东之间相互独立。

#### （二）人员独立情况

公司设有独立的人力资源管理部门，并建立了相应的管理制度，独立履行人事管理职责。公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，也未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职，也未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。

#### （三）财务独立情况

公司设有独立的财务部门，配备专职财务人员。公司根据《企业会计准则》等制度及相关法律法规，结合实际情况制定了内部财务会计管理制度，建立独立核算的财务体系，能够独立作出财务决策。公司独立拥有银行账户，依法独立进行纳税申报并履行纳税义务，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户或混合纳税的情况。

#### （四）机构独立情况

公司依法建立健全了股东大会、董事会、监事会等公司治理机构，制定并完善了三会的议事规则，聘请了总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员，独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在混合经营、合署办公等机构混同的情形。

#### （五）业务独立情况

公司主营业务为医疗诊断、监护设备研发、生产和销售。公司具有生产经营相关的资产并具有独立的研发、采购、生产和销售系统，公司从事的经营业务独立于公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

## 三、同业竞争情况

适用  不适用

#### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

##### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	85.30%	2020 年 02 月 20 日		
2019 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2020 年 05 月 15 日		
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2020 年 06 月 13 日		
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	85.30%	2020 年 08 月 11 日		
2020 年第四次临时股东大会	临时股东大会	75.30%	2020 年 09 月 17 日	2020 年 09 月 17 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> （公告编号：2020-008）
2020 年第五次临时股东大会	临时股东大会	74.11%	2020 年 10 月 27 日	2020 年 10 月 27 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> （公告编号：2020-019）

##### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

#### 五、报告期内独立董事履行职责的情况

##### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
彭勋	8	1	7	0	0	否	6
姜大鸣	8	1	7	0	0	否	6
彭勇	8	1	7	0	0	否	6

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

## 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

## 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事对公司提出的各项合理建议均被采纳。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

2020年，公司董事会下设的四个专门委员会严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》及各专门委员会的工作细则等相关规定履行各项职责。现将2020年度公司董事会专门委员会履职情况报告如下：

### 1、审计委员会的履职情况：

报告期内，审计委员会共召开了2次会议，对定期报告、聘任审计机构、内部控制、财务报表等事项进行了审议，认真听取了管理层对公司生产经营情况、财务状况的汇报。公司董事会审计委员会依照《公司章程》、《董事会审计委员会工作细则》的相关规定，充分发挥了审查与监督作用。

### 2、提名委员会的履职情况：

报告期内，提名委员会共召开了2次会议，对换届提名第三届董事会独立董事与非独立董事候选人、提名公司高级管理人员候选人、提名公司董事会秘书兼财务负责人等事项进行了审议。公司董事会提名委员会积极履行职责，充分了解公司董事、总经理及其他高级管理人员的教育背景、职业经历和专业素养、勤勉程度等综合情况，评估公司董事、总经理及其他高级管理人员的工作表现及是否存在需要更换董事、总经理及其他高级管理人员的情形；对公司提名的董事候选人、高级管理人员候选人的任职资格、教育背景、工作经历、审议程序是否合法合规进行审查。

### 3、薪酬与考核委员会的履职情况：

报告期内，薪酬与考核委员会共召开了1次会议，对公司非独立董事和高级管理人员进行2019年绩效考评和公司董事、监事及高级管理人员薪酬进行了审议，提出了合理化建议，促进公司在规范运作的基础上，进一步提高公司薪酬体系的系统性、科学性。

### 4、战略委员会的履职情况：

报告期内，战略委员会共召开了1次会议，对修改公司申请首次公开发行股票并在创业板上市方案事项进行了审议。公司董事会战略委员会结合公司所处行业发展趋势和公司发展阶段，立足公司的实际情况，对公司经营现状和发展前景、投资计划等事项进行分析、讨论，为公司未来发展方向提供建议。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

根据《董事会薪酬与考核委员会工作细则》，公司董事会薪酬与考核委员会负责制定公司高级管理人员的考核标准并进行考核；负责制定、审查公司高级管理人员的薪酬政策与方案。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 04 月 16 日	
内部控制评价报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>①重大缺陷：公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重大损失和不利影响；公司对已经公布的财务报告进行重大更正；外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司在运行过程中未能发现该错报；董事会或其授权机构及内审部门对公司的内部控制监督无效。</p> <p>②重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>③一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>①重大缺陷：缺乏决策程序或者决策程序不规范，导致出现重大失误；违反国家法律法规并受到处罚；内部控制重大缺陷未得到整改；重要业务缺乏制度控制或者制度系统性失效且缺乏有效的补偿性控制。</p> <p>②重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍有可能导致公司偏离控制目标。</p> <p>③一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>①重大缺陷：错报大于或者等于利润总额的 10%；</p> <p>②重要缺陷：错报大于或者等于利润总额的 5%，小于利润总额的 10%；</p> <p>③一般缺陷：错报小于利润总额的 5%。</p>	<p>①重大缺陷：错报大于或者等于利润总额的 10%；</p> <p>②重要缺陷：错报大于或者等于利润总额的 5%，小于利润总额的 10%；</p> <p>③一般缺陷：错报小于利润总额的 5%。</p>



财务报告重大缺陷数量（个）	0
非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 第十二节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 15 日
审计机构名称	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	德师报(审)字(21)第 P01152 号
注册会计师姓名	吴杉 杨宁

审计报告正文

审计报告

德师报(审)字(21)第P01152号

康泰医学系统(秦皇岛)股份有限公司全体股东:

#### 一、审计意见

我们审计了康泰医学系统(秦皇岛)股份有限公司(以下简称“康泰医学”)的财务报表,包括2020年12月31日的合并及公司资产负债表,2020年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了康泰医学2020年12月31日的合并及公司财务状况以及2020年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于康泰医学,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

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

##### 海外经销商收入的确认

##### 1.事项描述

康泰医学于2020年度海外经销商收入人民币909,084,215.72元,占营业收入65%,金额重大且固有的错报风险较高,存在管理层为了完成特定业绩目标高估海外经销商收入的风险。因此,我们将海外经销商收入的确认作为关键审计事项。

##### 2.审计应对

我们针对海外经销商收入的确认执行的主要审计程序包括:

- (1)测试和评价与收入确认相关的关键内部控制,复核相关会计政策是否符合企业会计准则且一贯地运用;
- (2)结合海外经销商销售产品类型对收入以及毛利情况进行分析,评价收入确认金额的合理性;
- (3)从海外经销商销售收入的会计记录中选取样本进行细节测试,检查销售相关的合同、海外经销商销售的报关单及提

单以评价销售收入的真实性并确定是否计入恰当的会计期间；

(4)对选取的海外经销商收入细节测试样本，继续追查并检查海关电子口岸出口记录，检查是否与海关报关出口数据一致；

(5)抽取样本，对本期海外经销商收入金额进行函证，确认其收入真实性。

#### 四、其他信息

康泰医学管理层对其他信息负责。其他信息包括2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

康泰医学管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估康泰医学的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算康泰医学、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督康泰医学的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对康泰医学持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致康泰医学不能持续经营。

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成

的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·上海

中国注册会计师：吴杉

(项目合伙人)

中国注册会计师：杨宁

2021年4月15日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司

2021 年 04 月 15 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	814,066,038.72	184,302,374.76
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	0.00	0.00
应收账款	101,666,505.41	54,031,069.97
应收款项融资	0.00	0.00
预付款项	11,624,361.66	6,294,937.36
应收保费	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
其他应收款	4,046,684.60	3,618,025.12
其中：应收利息	260,697.11	642,651.35
应收股利	0.00	0.00
买入返售金融资产	0.00	0.00

存货	284,422,030.81	128,076,518.45
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	51,372,938.97	8,821,308.49
流动资产合计	1,267,198,560.17	385,144,234.15
非流动资产：		
发放贷款和垫款	0.00	0.00
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	0.00	0.00
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	22,221,435.33	23,957,253.19
固定资产	147,281,215.89	72,288,906.31
在建工程	3,860,339.72	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	0.00	0.00
无形资产	13,073,679.88	15,243,652.88
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	0.00	862,333.72
递延所得税资产	3,730,250.44	0.00
其他非流动资产	640,462,839.95	181,706,506.85
非流动资产合计	830,629,761.21	294,058,652.95
资产总计	2,097,828,321.38	679,202,887.10
流动负债：		
短期借款	267,935,261.98	18,875,293.14
向中央银行借款	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00

应付票据	0.00	0.00
应付账款	93,364,071.02	33,073,334.41
预收款项	0.00	12,573,184.86
合同负债	38,566,356.98	不适用
卖出回购金融资产款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00
应付职工薪酬	15,360,217.67	6,491,524.60
应交税费	96,712,536.19	7,696,335.62
其他应付款	2,986,532.73	2,448,335.04
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付分保账款	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	0.00	0.00
其他流动负债	0.00	0.00
流动负债合计	514,924,976.57	81,158,007.67
非流动负债：		
保险合同准备金	0.00	0.00
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	0.00	0.00
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	11,584,038.58	14,617,213.24
递延所得税负债	2,495,284.76	202,083.72
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	14,079,323.34	14,819,296.96
负债合计	529,004,299.91	95,977,304.63

所有者权益：		
股本	401,796,800.00	360,796,800.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	344,981,225.71	11,973,610.65
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	-151,095.73	1,653,460.78
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	104,048,793.42	42,222,826.50
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	718,148,298.07	166,578,884.54
归属于母公司所有者权益合计	1,568,824,021.47	583,225,582.47
少数股东权益	0.00	0.00
所有者权益合计	1,568,824,021.47	583,225,582.47
负债和所有者权益总计	2,097,828,321.38	679,202,887.10

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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	807,529,561.75	181,656,219.93
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	0.00	0.00
应收账款	107,713,798.87	54,047,836.83
应收款项融资	0.00	0.00
预付款项	11,522,876.99	6,171,577.62
其他应收款	3,504,767.69	3,547,120.73
其中：应收利息	260,697.11	642,651.35
应收股利	0.00	0.00
存货	280,707,918.77	115,690,213.16
合同资产	0.00	0.00



持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	50,349,436.63	8,821,308.49
流动资产合计	1,261,328,360.70	369,934,276.76
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	17,618,120.52	17,618,120.52
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	22,221,435.33	23,957,253.19
固定资产	139,939,599.64	64,247,899.89
在建工程	3,860,339.72	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	0.00	0.00
无形资产	13,073,679.88	15,243,652.88
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	0.00	862,333.72
递延所得税资产	0.00	0.00
其他非流动资产	640,462,839.95	181,706,506.85
非流动资产合计	837,176,015.04	303,635,767.05
资产总计	2,098,504,375.74	673,570,043.81
流动负债：		
短期借款	267,935,261.98	18,875,293.14
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	0.00	0.00
应付账款	94,085,846.85	32,469,139.04
预收款项	0.00	15,178,620.82
合同负债	40,829,908.87	不适用
应付职工薪酬	15,323,399.38	6,466,526.85

应交税费	94,588,907.44	7,016,014.61
其他应付款	2,938,942.40	2,410,444.65
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	0.00	0.00
其他流动负债	0.00	0.00
流动负债合计	515,702,266.92	82,416,039.11
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	0.00	0.00
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	11,584,038.58	14,617,213.24
递延所得税负债	2,495,284.76	81,290.23
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	14,079,323.34	14,698,503.47
负债合计	529,781,590.26	97,114,542.58
所有者权益：		
股本	401,796,800.00	360,796,800.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	344,821,225.71	11,813,610.65
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	104,048,793.42	42,222,826.50
未分配利润	718,055,966.35	161,622,264.08
所有者权益合计	1,568,722,785.48	576,455,501.23

负债和所有者权益总计	2,098,504,375.74	673,570,043.81
------------	------------------	----------------

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	1,401,225,344.22	387,246,694.84
其中：营业收入	1,401,225,344.22	387,246,694.84
利息收入	0.00	0.00
已赚保费	0.00	0.00
手续费及佣金收入	0.00	0.00
二、营业总成本	719,187,000.19	314,432,060.39
其中：营业成本	585,024,896.01	204,338,476.90
利息支出	2,422,767.18	42,780.40
手续费及佣金支出	0.00	0.00
退保金	0.00	0.00
赔付支出净额	0.00	0.00
提取保险责任合同准备金净额	0.00	0.00
保单红利支出	0.00	0.00
分保费用	0.00	0.00
税金及附加	7,604,283.60	5,242,234.79
销售费用	61,161,981.33	52,761,853.63
管理费用	33,645,167.14	24,767,841.33
研发费用	48,737,165.55	40,567,452.18
财务费用	-16,986,493.44	-13,245,798.44
其中：利息费用	2,422,767.18	42,780.40
利息收入	34,623,894.14	10,249,805.78
加：其他收益	37,269,085.85	11,161,037.11
投资收益（损失以“-”号填列）	167,808.22	533,852.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,079,687.18	-1,241,738.48

资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,758,373.91	-1,675,895.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,193.18	2,549.67
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	714,635,983.83	81,594,438.97
加：营业外收入	2,064,243.07	575,468.75
减：营业外支出	1,228,947.95	264,867.57
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	715,471,278.95	81,905,040.15
减：所得税费用	102,075,898.50	8,123,846.99
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	613,395,380.45	73,781,193.16
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	613,395,380.45	73,781,193.16
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	0.00	0.00
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	613,395,380.45	73,781,193.16
2.少数股东损益	0.00	0.00
六、其他综合收益的税后净额	-1,804,556.51	370,544.75
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,804,556.51	370,544.75
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5.其他	0.00	0.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-1,804,556.51	370,544.75
1.权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2.其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4.其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5.现金流量套期储备	0.00	0.00
6.外币财务报表折算差额	-1,804,556.51	370,544.75
7.其他	0.00	0.00
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	611,590,823.94	74,151,737.91
归属于母公司所有者的综合收益总额	611,590,823.94	74,151,737.91
归属于少数股东的综合收益总额	0.00	0.00

八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.64	0.2
（二）稀释每股收益	不适用	不适用

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

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	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	1,373,366,731.24	372,297,168.78
减：营业成本	571,421,805.29	207,889,500.78
税金及附加	6,824,121.59	4,717,544.52
销售费用	42,832,818.69	44,131,690.15
管理费用	31,413,984.05	22,921,909.89
研发费用	48,737,165.55	40,567,452.18
财务费用	-16,886,182.81	-13,258,925.42
其中：利息费用	2,421,697.84	42,780.40
利息收入	34,622,991.07	10,249,302.06
加：其他收益	37,269,085.85	11,161,037.11
投资收益（损失以“-”号填列）	167,808.22	533,852.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,079,687.18	-1,241,738.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,758,373.91	-1,675,895.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,193.18	2,549.67
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	721,620,658.68	74,107,801.20
加：营业外收入	2,064,243.07	575,468.75
减：营业外支出	1,228,947.95	264,867.57
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	722,455,953.80	74,418,402.38
减：所得税费用	104,196,284.61	6,890,463.85
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	618,259,669.19	67,527,938.53

（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	618,259,669.19	67,527,938.53
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5.其他	0.00	0.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2.其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金 额	0.00	0.00
4.其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5.现金流量套期储备	0.00	0.00
6.外币财务报表折算差额	0.00	0.00
7.其他	0.00	0.00
六、综合收益总额	618,259,669.19	67,527,938.53
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	不适用	不适用
（二）稀释每股收益	不适用	不适用

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,426,350,353.53	380,717,240.83
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	0.00
向中央银行借款净增加额	0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金	0.00	0.00
收到再保业务现金净额	0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额	0.00	0.00

收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
拆入资金净增加额	0.00	0.00
回购业务资金净增加额	0.00	0.00
代理买卖证券收到的现金净额	0.00	0.00
收到的税费返还	71,798,857.01	21,233,681.77
收到其他与经营活动有关的现金	41,128,532.43	14,540,962.54
经营活动现金流入小计	1,539,277,742.97	416,491,885.14
购买商品、接受劳务支付的现金	669,327,913.49	206,358,583.54
客户贷款及垫款净增加额	0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额	0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	0.00
拆出资金净增加额	0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
支付保单红利的现金	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	160,055,870.52	89,249,298.03
支付的各项税费	40,223,832.49	17,083,701.16
支付其他与经营活动有关的现金	71,936,554.90	53,582,027.15
经营活动现金流出小计	941,544,171.40	366,273,609.88
经营活动产生的现金流量净额	597,733,571.57	50,218,275.26
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	232,834,300.00
取得投资收益收到的现金	3,807,337.85	6,117,900.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,000.00	20,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	3,817,337.85	238,972,200.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	88,669,137.71	7,431,175.35
投资支付的现金	230,000,000.00	257,435,820.00
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	318,669,137.71	264,866,995.35
投资活动产生的现金流量净额	-314,851,799.86	-25,894,794.68

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	416,560,000.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	262,836,875.00	18,760,800.00
收到其他与筹资活动有关的现金	21,097,696.12	0.00
筹资活动现金流入小计	700,494,571.12	18,760,800.00
偿还债务支付的现金	18,531,360.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,857,984.67	0.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	301,505,952.68	21,741,120.47
筹资活动现金流出小计	321,895,297.35	21,741,120.47
筹资活动产生的现金流量净额	378,599,273.77	-2,980,320.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-10,790,050.41	4,660,933.59
五、现金及现金等价物净增加额	650,690,995.07	26,004,093.70
加：期初现金及现金等价物余额	162,445,876.54	136,441,782.84
六、期末现金及现金等价物余额	813,136,871.61	162,445,876.54

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,392,119,329.88	370,446,082.01
收到的税费返还	71,798,857.01	20,513,436.97
收到其他与经营活动有关的现金	41,119,198.31	14,507,677.28
经营活动现金流入小计	1,505,037,385.20	405,467,196.26
购买商品、接受劳务支付的现金	665,716,300.95	203,141,065.36
支付给职工以及为职工支付的现金	159,078,415.87	88,675,931.89
支付的各项税费	38,132,818.06	15,693,934.39
支付其他与经营活动有关的现金	49,445,665.79	43,932,952.35
经营活动现金流出小计	912,373,200.67	351,443,883.99
经营活动产生的现金流量净额	592,664,184.53	54,023,312.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	232,834,300.00
取得投资收益收到的现金	3,807,337.85	6,117,900.67



处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,000.00	20,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	3,817,337.85	238,972,200.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	88,669,137.71	7,431,175.35
投资支付的现金	230,000,000.00	257,679,418.64
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	318,669,137.71	265,110,593.99
投资活动产生的现金流量净额	-314,851,799.86	-26,138,393.32
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	416,560,000.00	0.00
取得借款收到的现金	262,836,875.00	18,760,800.00
收到其他与筹资活动有关的现金	21,097,696.12	0.00
筹资活动现金流入小计	700,494,571.12	18,760,800.00
偿还债务支付的现金	18,531,360.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,856,915.33	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	301,505,952.68	21,741,120.47
筹资活动现金流出小计	321,894,228.01	21,741,120.47
筹资活动产生的现金流量净额	378,600,343.11	-2,980,320.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-9,612,054.85	4,429,415.79
五、现金及现金等价物净增加额	646,800,672.93	29,334,014.27
加：期初现金及现金等价物余额	159,799,721.71	130,465,707.44
六、期末现金及现金等价物余额	806,600,394.64	159,799,721.71

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	360,796,800.00				11,973,610.65		1,653,460.78		42,222,826.50		166,578,884.54		583,225,582.47	0.00	583,225,582.47
加：会计政策变更	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	360,796,800.00				11,973,610.65		1,653,460.78		42,222,826.50		166,578,884.54		583,225,582.47	0.00	583,225,582.47
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	41,000,000.00				333,007,615.06		-1,804,556.51		61,825,966.92		551,569,413.53		985,598,439.00	0.00	985,598,439.00
（一）综合收益总额	0.00				0.00		-1,804,556.51		0.00		613,395,380.45		611,590,823.94	0.00	611,590,823.94
（二）所有者投入和减少资本	41,000,000.00				333,007,615.06		0.00		0.00		0.00		374,007,615.06	0.00	374,007,615.06
1. 所有者投入的普通股	41,000,000.00				333,007,615.06		0.00		0.00		0.00		374,007,615.06	0.00	374,007,615.06
2. 其他权益工具持有者投入资本															

康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司 2020 年年度报告全文

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		61,825,966.92		-61,825,966.92		0.00	0.00	0.00
1. 提取盈余公积	0.00			0.00		0.00		61,825,966.92		-61,825,966.92		0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转	0.00			0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）														
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		-151,095.73		104,048,793.42		718,148,298.07		1,568,824,021.47	0.00	1,568,824,021.47

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度													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、上年期末余额	360,796,800.00				11,973,610.65		1,282,916.03		35,470,032.65		99,709,778.90		509,233,138.23	0.00	509,233,138.23
加：会计政策变更	0.00				0.00		0.00		0.00		-159,293.67		-159,293.67	0.00	-159,293.67
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	360,796,800.00				11,973,610.65		1,282,916.03		35,470,032.65		99,550,485.23		509,073,844.56	0.00	509,073,844.56
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							370,544.75		6,752,793.85		67,028,399.31		74,151,737.91		74,151,737.91
(一) 综合收益总额	0.00				0.00		370,544.75		0.00		73,781,193.16		74,151,737.91	0.00	74,151,737.91
(二) 所有者投入和减少资本	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															

康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司 2020 年年度报告全文

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	6,752,793.85		-6,752,793.85		0.00	0.00		0.00
1. 提取盈余公积	0.00			0.00		0.00	6,752,793.85		-6,752,793.85		0.00	0.00		0.00
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转	0.00			0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00		0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）														
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														

康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司 2020 年年度报告全文

四、本期期末余额	360,796,800.00			11,973,610.65		1,653,460.78		42,222,826.50		166,578,884.54		583,225,582.47	0.00	583,225,582.47
----------	----------------	--	--	---------------	--	--------------	--	---------------	--	----------------	--	----------------	------	----------------

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	360,796,800.00				11,813,610.65				42,222,826.50	161,622,264.08		576,455,501.23
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	360,796,800.00				11,813,610.65				42,222,826.50	161,622,264.08		576,455,501.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	41,000,000.00				333,007,615.06				61,825,966.92	556,433,702.27		992,267,284.25
（一）综合收益总额	0.00				0.00				0.00	618,259,669.19		618,259,669.19
（二）所有者投入和减少资本	41,000,000.00				333,007,615.06				0.00	0.00		374,007,615.06
1. 所有者投入的普通股	41,000,000.00				333,007,615.06				0.00	0.00		374,007,615.06
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				61,825,966.92	-61,825,966.92		0.00

康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司 2020 年年度报告全文

1. 提取盈余公积	0.00				0.00				61,825,966.92	-61,825,966.92		0.00
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	0.00				0.00				0.00	0.00		0.00
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				104,048,793.42	718,055,966.35		1,568,722,785.48

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	360,796,800.00				11,813,610.65				35,470,032.65	101,006,413.07		509,086,856.37
加：会计政策变更	0.00				0.00				0.00	-159,293.67		-159,293.67
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	360,796,800.00				11,813,610.65				35,470,032.65	100,847,119.40		508,927,562.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00				0.00				6,752,793.85	60,775,144.68		67,527,938.53
（一）综合收益总额	0.00				0.00				0.00	67,527,938.53		67,527,938.53
（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				6,752,793.85	-6,752,793.85		0.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												



康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司 2020 年年度报告全文

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	360,796,800.00				11,813,610.65				42,222,826.50	161,622,264.08		576,455,501.23

### 三、公司基本情况

#### 1、公司注册地、组织形式和总部地址

康泰医学系统(秦皇岛)股份有限公司(以下简称“公司”)系由秦皇岛市康泰医学系统有限公司于2014年7月11日以其2014年2月28日经审计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公开发行人民币普通股(A股)41,000,000.00股,每股面值人民币1.00元,每股发行价格为10.16元,募集资金总额为416,560,000.00元,扣除相关发行费用人民币42,552,384.94元后,最终募集资金净额为人民币374,007,615.06元。

公司实际控制人为胡坤。

注册地及总部位于河北省秦皇岛市经济技术开发区秦皇西大街112号。

#### 2、公司业务性质和主要经营活动

本公司属专用设备制造业,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。

经营范围为: I类、II类、III类医疗器械的生产和销售; 医用电缆和医用传感器的设计、组装及销售; 电子产品的设计、组装及销售; 医疗器械软件的开发及技术转让; 家用电器的制造及销售; 货物及技术的进出口; 知识流程外包(KPO); 房屋租赁; 门诊诊疗服务(仅限分支机构经营)\*\*(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

#### 3、财务报告批准报出日

本财务报表业经公司全体董事于2021年4月15日批准报出。

报告期纳入合并财务报表范围的子公司共3户,具体包括:

被合并方名称	主要经营地	注册地	业务性质	业务性质		取得方式
				直接	间接	
CONTEC MEDICAL SYSTEMS USA INC.	美国	美国	医疗仪器、健康产品销售	100	-	投资设立
CONTEC MEDICAL SYSTEMS GERMANY GMBH	德国	德国	医疗设备的进出口、贸易、相关咨询和客户服务	100	-	投资设立
CONTEC MEDICAL SYSTEMS INDIA PRIVATE LIMITED	印度	印度	从事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

注: 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。

### 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

公司对自2020年12月31日起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和情况。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：

### 1、遵循企业会计准则的声明

本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2020年12月31日的公司及合并财务状况以及2020年度的公司及合并经营成果和公司及合并现金流量。

### 2、会计期间

本集团的会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

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

### 4、记账本位币

- (1) 人民币为公司经营所处的主要经济环境中的货币，公司以人民币为记账本位币。
- (2) 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。

子公司名称	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
CONTEC MEDICAL SYSTEMS USA INC.	美国	美元	主要经营用货币
CONTEC MEDICAL SYSTEMS GERMANY GMBH	德国	欧元	主要经营用货币
CONTEC MEDICAL SYSTEMS INDIA PRIVATE LIMITED	印度	卢比	主要经营用货币

- (3) 本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

不适用

### 6、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公司统一规定的会计政策和会计期间厘定。

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

## 7、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 8、外币业务和外币报表折算

### (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：(1)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；(2)为了规避外汇风险进行套期的套期工具的汇兑差额按套期会计方法处理；(3)可供出售货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益外，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。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### (2) 外币财务报表折算

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

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

可比年初数和可比年度实际数按照可比年度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股东权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司股东权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

## 9、金融工具

在本集团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)。

### (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业务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、其他流动资产和其他非流动资产等。

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

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

本集团对以摊余成本计量的金融资产按照实际利率法确认利息收入。除下列情况外，本集团根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

#### 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。

### (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全部应收账款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

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

#### 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信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化。

②若现有金融工具在资产负债表日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否发生显著变化(如更严格的合同条款、增加抵押品或担保物或者更高的收益率等)。

③同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化。这些指标包括：信用利差、针对借款人的信用违约互换价格、金融资产的公允价值小于其摊余成本的时间长短和程度、与借款人相关的其他市场信息(如借款人的债务工具或权益工具的价格变动)。

④金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化。

⑤对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调。

⑥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。

⑦债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化。

⑧同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加。

⑨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。

⑩作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率。

⑪预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化。

⑫借款合同的预期是否发生变更，包括预计违反合同的行为可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更。

⑬债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。

⑭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。

## 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；

⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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。

## 3) 预期信用损失的确定

本集团对应收账款、其他应收款在组合基础上确定相关金融工具的信用损失。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。本集团将应收款项分为内销经销商、外销经销商、平台客户和其他四个组别。

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。

## 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。

## (3) 金融资产的转移

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

若本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认该被转移金融资产，并相应确认相关负债。本集团按照下列方式对相关负债进行计量：

被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利(如果本集团因金融资产转移保留了相关权利)的摊余成本并加上本集团承担的义务(如果本集团因金融资产转移承担了相关义务)的摊余成本，相关负债不指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利(如果本集团因金融资产转移保留了相关权利)的公允价值并加上本集团承担的义务(如果本集团因金融资产转移承担了相关义务)的公允价值，该权利和义务的公允价值为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值及因转移金融资产而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和的差额计入当期损益。若本集团转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值在终止确认部分和继续确认部分之间按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价和原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益。若本集团转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

金融资产整体转移未满足终止确认条件的，本集团继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为金融负债。

#### **(4)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。

##### **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。

##### **①其他金融负债**

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债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。

本集团与交易对手方修改或重新议定合同，未导致按摊余成本进行后续计量的金融负债终止确认，但导致合同现金流量发生变化的，本集团重新计算该金融负债的账面价值，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算的该金融负债的账面价值，本集团根据将重新议定或修改的合同现金流量按金融负债的原实际利率折现的现值确定。对于修改或重新议定合同所产生的所有成本或费用，本集团调整修改后的金融负债的账面价值，并在修改后金融负债的剩余期限内进行摊销。

##### **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。本集团(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，本集团终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。

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。

##### **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。

### **(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。

## **10、应收账款**

本集团对由收入准则规范的交易形成的全部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。应收账款在组合基础上采用减值矩阵确定信用损失。本集团以共同风险特征为依据，将应收账款分为不同组别。

作为本集团信用风险管理的一部分，本集团利用应收账款账龄来评估主营业务形成的应收账款的预期信用损失。该类业务涉及大量的分散客户，其具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类客户于应收账款到期时的偿付能力。

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。当本集团不再合理预期应收账款合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该应收账款的账面余额。

## **11、其他应收款**

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

本集团基于款项性质及其信用特征将其他应收款分为暂存平台货款、押金及保证金、代垫保险、备用金等组合。本集团在确定历史损失率基础上，利用前瞻性宏观经济因素确定预期信用损失。

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。当本集团不再合理预期其他应收款合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该其他应收款的账面余额。

## **12、存货**

### **(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。

### **(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。

### **(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法**

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

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时将要发生的成本、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。

存货按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备。

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。

### **(4) 存货的盘存制度**

存货盘存制度为永续盘存制。

### **(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。



## 13、长期股权投资

### （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。

### （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。

### （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。

## 14、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。

本公司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。

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。

## 15、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

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

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	15-39	0-5	2.44-6.67
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
交通运输工具	年限平均法	4-10	0-5	9.50-25.00
办公设备及其他	年限平均法	3-7	0-5	13.57-33.33

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。

## 16、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。

## 17、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、软件和非专利技术等。

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

①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：

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《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号--上市公司从事医疗器械业务》的披露要求

## 18、长期资产减值

本集团在每一个资产负债表日检查长期股权投资、采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用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。使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 19、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间分期平均摊销。

## 20、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。

## 21、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。

## 22、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等。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。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本集团按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗所带来的经济利益；(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。

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

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

## 23、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。

### （1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本集团的政府补助主要为用于本集团构建长期资产的补助，该等政府补助为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益，确认为递延收益的，在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

### （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。

本集团将难以区分性质的政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。

### （3）政府补助的返还

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

## 24、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。

### （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。

## (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。

## (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。

## 25、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

实质上转移了与资产所有权有关的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。

#### 1) 本集团作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

#### 2) 本集团作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

## 26、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2020年1月1日起执行财政部于2017年修订的《企业会计准则第14号—收入》	第三届董事会第八次会议，第三届监事会第四次会议	

新收入准则：

本集团自2020年1月1日起执行财政部于2017年修订的《企业会计准则第14号—收入》(以下简称“新收入准则”)。

新收入准则的收入确认模型由下列五个步骤构成：

- 1) 识别与客户定立的合同；
- 2) 识别合同中的履约义务；
- 3) 确定交易价格；
- 4) 将交易价格分摊至单独的履约义务；
- 5) 在主体履行履约义务时确认收入。

除此之外，新收入准则就将收入确认模型应用于特定交易提供了指引。同时，新收入准则要求企业根据其履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债，并增加了与收入确认、合同(包括合同资产、合同负债、履约义务、分摊至剩余履约义务的交易价格等)、与合同成本有关的资产等相关的广泛的披露要求。

企业采用新收入准则对2020年1月1日的资产负债表项目如下：

项目	2019年12月31日	调整	2020年1月1日
预收账款	12,573,184.86	(12,573,184.86)	-
合同负债	-	12,140,087.70	12,140,087.70
其他应付款	2,448,335.04	433,097.17	2,881,432.21

本集团管理层认为执行新收入准则对本集团未分配利润和财务报表其他项目均不产生重大影响。

### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

### (3) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
----	-------------	-------------	-----

流动资产：			
货币资金	184,302,374.76	184,302,374.76	
结算备付金	0.00	0.00	
拆出资金	0.00	0.00	
交易性金融资产	0.00	0.00	
衍生金融资产	0.00	0.00	
应收票据	0.00	0.00	
应收账款	54,031,069.97	54,031,069.97	
应收款项融资	0.00	0.00	
预付款项	6,294,937.36	6,294,937.36	
应收保费	0.00	0.00	
应收分保账款	0.00	0.00	
应收分保合同准备金	0.00	0.00	
其他应收款	3,618,025.12	3,618,025.12	
其中：应收利息	642,651.35	642,651.35	
应收股利	0.00	0.00	
买入返售金融资产	0.00	0.00	
存货	128,076,518.45	128,076,518.45	
合同资产	0.00	0.00	
持有待售资产	0.00	0.00	
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00	
其他流动资产	8,821,308.49	8,821,308.49	
流动资产合计	385,144,234.15	385,144,234.15	
非流动资产：			
发放贷款和垫款	0.00	0.00	
债权投资	0.00	0.00	
其他债权投资	0.00	0.00	
长期应收款	0.00	0.00	
长期股权投资	0.00	0.00	
其他权益工具投资	0.00	0.00	
其他非流动金融资产	0.00	0.00	
投资性房地产	23,957,253.19	23,957,253.19	
固定资产	72,288,906.31	72,288,906.31	
在建工程	0.00	0.00	

生产性生物资产	0.00	0.00	
油气资产	0.00	0.00	
使用权资产	0.00	0.00	
无形资产	15,243,652.88	15,243,652.88	
开发支出	0.00	0.00	
商誉	0.00	0.00	
长期待摊费用	862,333.72	862,333.72	
递延所得税资产	0.00	0.00	
其他非流动资产	181,706,506.85	181,706,506.85	
非流动资产合计	294,058,652.95	294,058,652.95	
资产总计	679,202,887.10	679,202,887.10	
流动负债：			
短期借款	18,875,293.14	18,875,293.14	
向中央银行借款	0.00	0.00	
拆入资金	0.00	0.00	
交易性金融负债	0.00	0.00	
衍生金融负债	0.00	0.00	
应付票据	0.00	0.00	
应付账款	33,073,334.41	33,073,334.41	
预收款项	12,573,184.86	0.00	-12,573,184.86
合同负债	0.00	12,140,087.70	12,140,087.70
卖出回购金融资产款	0.00	0.00	
吸收存款及同业存放	0.00	0.00	
代理买卖证券款	0.00	0.00	
代理承销证券款	0.00	0.00	
应付职工薪酬	6,491,524.60	6,491,524.60	
应交税费	7,696,335.62	7,696,335.62	
其他应付款	2,448,335.04	2,881,432.21	433,097.17
其中：应付利息	0.00	0.00	
应付股利	0.00	0.00	
应付手续费及佣金	0.00	0.00	
应付分保账款	0.00	0.00	
持有待售负债	0.00	0.00	
一年内到期的非流动负债	0.00	0.00	



其他流动负债	0.00	0.00	
流动负债合计	81,158,007.67	81,158,007.67	
非流动负债：			
保险合同准备金	0.00	0.00	
长期借款	0.00	0.00	
应付债券	0.00	0.00	
其中：优先股	0.00	0.00	
永续债	0.00	0.00	
租赁负债	0.00	0.00	
长期应付款	0.00	0.00	
长期应付职工薪酬	0.00	0.00	
预计负债	0.00	0.00	
递延收益	14,617,213.24	14,617,213.24	
递延所得税负债	202,083.72	202,083.72	
其他非流动负债	0.00	0.00	
非流动负债合计	14,819,296.96	14,819,296.96	
负债合计	95,977,304.63	95,977,304.63	
所有者权益：			
股本	360,796,800.00	360,796,800.00	
其他权益工具	0.00	0.00	
其中：优先股	0.00	0.00	
永续债	0.00	0.00	
资本公积	11,973,610.65	11,973,610.65	
减：库存股	0.00	0.00	
其他综合收益	1,653,460.78	1,653,460.78	
专项储备	0.00	0.00	
盈余公积	42,222,826.50	42,222,826.50	
一般风险准备	0.00	0.00	
未分配利润	166,578,884.54	166,578,884.54	
归属于母公司所有者权益合计	583,225,582.47	583,225,582.47	
少数股东权益	0.00	0.00	
所有者权益合计	583,225,582.47	583,225,582.47	
负债和所有者权益总计	679,202,887.10	679,202,887.10	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	181,656,219.93	181,656,219.93	
交易性金融资产	0.00	0.00	
衍生金融资产	0.00	0.00	
应收票据	0.00	0.00	
应收账款	54,047,836.83	54,047,836.83	
应收款项融资	0.00	0.00	
预付款项	6,171,577.62	6,171,577.62	
其他应收款	3,547,120.73	3,547,120.73	
其中：应收利息	642,651.35	642,651.35	
应收股利	0.00	0.00	
存货	115,690,213.16	115,690,213.16	
合同资产	0.00	0.00	
持有待售资产	0.00	0.00	
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00	
其他流动资产	8,821,308.49	8,821,308.49	
流动资产合计	369,934,276.76	369,934,276.76	
非流动资产：			
债权投资	0.00	0.00	
其他债权投资	0.00	0.00	
长期应收款	0.00	0.00	
长期股权投资	17,618,120.52	17,618,120.52	
其他权益工具投资	0.00	0.00	
其他非流动金融资产	0.00	0.00	
投资性房地产	23,957,253.19	23,957,253.19	
固定资产	64,247,899.89	64,247,899.89	
在建工程	0.00	0.00	
生产性生物资产	0.00	0.00	
油气资产	0.00	0.00	
使用权资产	0.00	0.00	
无形资产	15,243,652.88	15,243,652.88	
开发支出	0.00	0.00	

商誉	0.00	0.00	
长期待摊费用	862,333.72	862,333.72	
递延所得税资产	0.00	0.00	
其他非流动资产	181,706,506.85	181,706,506.85	
非流动资产合计	303,635,767.05	303,635,767.05	
资产总计	673,570,043.81	673,570,043.81	
流动负债：			
短期借款	18,875,293.14	18,875,293.14	
交易性金融负债	0.00	0.00	
衍生金融负债	0.00	0.00	
应付票据	0.00	0.00	
应付账款	32,469,139.04	32,469,139.04	
预收款项	15,178,620.82	0.00	-15,178,620.82
合同负债	0.00	14,745,523.66	14,745,523.66
应付职工薪酬	6,466,526.85	6,466,526.85	
应交税费	7,016,014.61	7,016,014.61	
其他应付款	2,410,444.65	2,843,541.82	433,097.17
其中：应付利息	0.00	0.00	
应付股利	0.00	0.00	
持有待售负债	0.00	0.00	
一年内到期的非流动负债	0.00	0.00	
其他流动负债	0.00	0.00	
流动负债合计	82,416,039.11	82,416,039.11	
非流动负债：			
长期借款	0.00	0.00	
应付债券	0.00	0.00	
其中：优先股	0.00	0.00	
永续债	0.00	0.00	
租赁负债	0.00	0.00	
长期应付款	0.00	0.00	
长期应付职工薪酬	0.00	0.00	
预计负债	0.00	0.00	
递延收益	14,617,213.24	14,617,213.24	
递延所得税负债	81,290.23	81,290.23	

其他非流动负债	0.00	0.00	
非流动负债合计	14,698,503.47	14,698,503.47	
负债合计	97,114,542.58	97,114,542.58	
所有者权益：			
股本	360,796,800.00	360,796,800.00	
其他权益工具	0.00	0.00	
其中：优先股	0.00	0.00	
永续债	0.00	0.00	
资本公积	11,813,610.65	11,813,610.65	
减：库存股	0.00	0.00	
其他综合收益	0.00	0.00	
专项储备	0.00	0.00	
盈余公积	42,222,826.50	42,222,826.50	
未分配利润	161,622,264.08	161,622,264.08	
所有者权益合计	576,455,501.23	576,455,501.23	
负债和所有者权益总计	673,570,043.81	673,570,043.81	

调整情况说明

#### （4）2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

## 27、运用会计政策过程中所作的重要判断和会计估计所采用的关键假设和不确定因素

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

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

会计估计中采用的关键假设和不确定因素

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

### （1）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，公司将加速该固定资产的折旧或淘汰该固定资产。

### （2）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。

### （3）所得税

由于一些税务事项尚未由相关税局确认，本集团须以现行的税收法规及相关政策为依据，对这些事项预期所产生的纳税调整事项及金额作出可靠的估计和判断。期后，如由于一些客观原因使得当初对该等事项的估计与实际税务汇算清缴的金额存在差异时，该差异将会对本集团实际缴税期间税项及应付税项有所影响。

## 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。根据财政部、国家税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号)自 2019 年 4 月 1 日起：纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%和 10%税率的，税率分别调整为 13%、9%。	16%、13%、10%、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%/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，税率 12%。
关税	进口商品采购金额	按相应的关税税率征收

注：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。

根据财政部、国家税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号)自 2019 年 4 月 1 日起：纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%和 10%税率的，税率分别调整为 13%、9%。

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.	CONTEC MEDICAL SYSTEMS USA INC. 联邦所得税适用于超额累进税率，税率为 15%至 39%，美国于 2017 年 12 月修正公司所得税法，将联邦公司所得税税率调整为 21%，并自 2018 年度施行。公司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	CONTEC MEDICAL SYSTEMS GERMANY GMBH 注册于德国杜塞尔多夫，根据德国所得税税法，所得税税率 15%，经营税税率为浮动税率。
CONTEC MEDICAL SYSTEMS INDIA PRIVATE LIMITED	CONTEC MEDICAL SYSTEMS INDIA PRIVATE LIMITED 注册于印度德里，根据印度所得税税法，所得税税率 22%，加计 10%附加费和 4%附加税。

注(1)：CONTEC MEDICAL SYSTEMS USA INC. 联邦所得税适用于超额累进税率，税率为15%至39%，美国于2017年12月修正公司所得税法，将联邦公司所得税税率调整为21%，并自2018年度施行。公司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%。

注(2)：CONTEC MEDICAL SYSTEMS GERMANY GMBH注册于德国杜塞尔多夫，根据德国所得税税法，所得税税率15%，经营税税率为浮动税率。

注(3)：CONTEC MEDICAL SYSTEMS INDIA PRIVATE LIMITED注册于印度德里，根据印度所得税税法，所得税税率22%，加计10%附加费和4%附加税。

## 2、税收优惠

### (1) 企业所得税

根据河北省科学技术厅、河北省财政厅、河北省国家税务局、河北省地方税务局于2017年10月27日联合签发的《高新技术企业证书》(证书编号为GR201713000738，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，2019年度本公司适用的企业所得税税率为15%。根据科学技术部火炬高技术产业开发中心《关于公示河北省2020年第二批拟认定高新技术企业名单的通知(国科火字[2020]221号)》，2020年度本公司预计适用的企业所得税税率为15%。

根据财政部、国家税务总局2020年第8号公告《关于设备器具扣除有关企业所得税政策的通知》的规定，为进一步做好新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作，支持相关企业发展，对疫情防控重点保障物资生产企业为扩大产能新购置的相关设备，允许一次性计入当期成本费用在企业所得税税前扣除。

### (2) 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，报告期内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	204,263.17	211,524.98
银行存款	811,820,236.63	162,229,108.01
其他货币资金	2,041,538.92	21,861,741.77
合计	814,066,038.72	184,302,374.76
其中：存放在境外的款项总额	6,536,476.97	2,646,154.83

其他说明：

2020年12月31日，其他货币资金中受限制使用资金共人民币929,167.11元，其中用于项目保证金人民币928,892.07元，与政府共管金额人民币275.04元；其他为支付宝账户余额。

本集团持有的使用权受到限制的货币资金情况，参见附注“第十二节 财务报告”之“七、41、所有权或使用权受到限制的资产”。

本集团存放于境外的资金，无汇回受到限制的情况。

## 2、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,262,160.00	2.12%	2,262,160.00	100.00%	0.00					0.00
其中：										
客户一	2,262,160.00	2.12%	2,262,160.00	100.00%	0.00					0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	104,296,056.31	97.88%	2,629,550.90	2.52%	101,666,505.41	57,878,761.99		3,847,692.02		54,031,069.97
其中：										
信用风险特征	104,296,056.31	97.88%	2,629,550.90	2.52%	101,666,505.41	57,878,761.99		3,847,692.02		54,031,069.97
合计	106,558,216.31	100.00%	4,891,710.90	4.59%	101,666,505.41	57,878,761.99		3,847,692.02		54,031,069.97

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	2,262,160.00	2,262,160.00	100.00%	预计无法偿还
合计	2,262,160.00	2,262,160.00	--	--

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
内销经销商	16,572,567.45	1,408,758.18	8.50%
外销经销商	81,523,824.87	1,189,896.72	1.46%
平台	5,073,993.69	0.00	0.00%
其他	1,125,670.30	30,896.00	2.74%
合计	104,296,056.31	2,629,550.90	--

确定该组合依据的说明:

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	100,964,662.62
1 至 2 年	4,093,961.94
2 至 3 年	133,010.38
3 年以上	1,366,581.37
合计	106,558,216.31

## (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	3,847,692.02	4,117,188.79	3,073,169.91	0.00	0.00	4,891,710.90
合计	3,847,692.02	4,117,188.79	3,073,169.91	0.00	0.00	4,891,710.90

## (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	15,366,857.23	14.42%	153,668.57
客户二	11,958,478.26	11.22%	119,584.78
客户三	8,147,331.79	7.65%	81,473.32
客户四	7,429,371.22	6.97%	74,293.71
客户五	7,312,103.06	6.86%	73,121.03
合计	50,214,141.56	47.12%	

### 3、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	11,296,886.85	97.18%	6,097,241.96	96.86%
1 至 2 年	282,365.10	2.43%	116,354.69	1.85%
2 至 3 年	34,862.20	0.30%	18,428.10	0.29%
3 年以上	10,247.51	0.09%	62,912.61	1.00%
合计	11,624,361.66	--	6,294,937.36	--

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

人民币元

单位名称	金额	占预付款项总额的比例(%)
客户一	1,427,226.87	12.28
客户二	1,150,060.00	9.89
客户三	962,500.00	8.28
客户四	876,431.56	7.54
客户五	602,529.49	5.18
合计	5,018,747.92	43.17

### 4、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收利息	260,697.11	642,651.35
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	3,785,987.49	2,975,373.77
合计	4,046,684.60	3,618,025.12

## （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	260,697.11	642,651.35
合计	260,697.11	642,651.35

## （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
暂存平台货款	1,560,449.36	1,120,516.28
押金及保证金	893,317.50	922,217.50
代垫保险	825,986.76	650,664.48
备用金	365,569.03	234,983.22
其他	203,264.12	73,923.27
合计	3,848,586.77	3,002,304.75

### 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)	
2020 年 1 月 1 日余额	8,833.78	0.00	18,097.20	26,930.98
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	1,077.70	0.00	36,587.10	37,664.80
本期转回	1,996.50	0.00	0.00	1,996.50
2020 年 12 月 31 日余额	7,914.98	0.00	54,684.30	62,599.28

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,761,888.87
1 至 2 年	376,270.54
2 至 3 年	55,699.86
3 至 4 年	55,600.00
4 至 5 年	484,127.50
5 年以上	115,000.00
合计	3,848,586.77

### 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	暂存平台款	773,089.46	1 年以内	20.09%	0.00
客户二	暂存平台款	382,750.31	1 年以内	9.95%	0.00
客户三	押金及保证金	327,827.50	4-5 年	8.52%	3,278.28
客户四	押金及保证金/暂存平台款	346,644.33	1 年以内、3-4 年、5 年以上	9.01%	5,000.00
客户五	押金及保证金	114,000.00	1 年以内、1-2 年	2.96%	1,140.00
合计	--	1,944,311.60	--	50.53%	9,418.28

## 5、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	106,375,899.18	612,410.26	105,763,488.92	40,669,807.90	426,741.57	40,243,066.33
在产品	125,925,946.12	353,748.13	125,572,197.99	61,168,410.02	671,485.51	60,496,924.51
库存商品	53,658,550.82	1,100,461.58	52,558,089.24	28,679,671.78	1,501,416.53	27,178,255.25
周转材料	222,028.57	0.00	222,028.57	141,227.62	0.00	141,227.62
委托加工物资	306,226.09	0.00	306,226.09	17,044.74	0.00	17,044.74
合计	286,488,650.78	2,066,619.97	284,422,030.81	130,676,162.06	2,599,643.61	128,076,518.45

## (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	426,741.57	2,442,264.99	0.00	999,621.31	1,256,974.99	612,410.26
在产品	671,485.51	494,493.28	0.00	469,087.75	343,142.91	353,748.13
库存商品	1,501,416.53	821,615.64	0.00	1,173,900.61	48,669.98	1,100,461.58
周转材料	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	2,599,643.61	3,758,373.91	0.00	2,642,609.67	1,648,787.88	2,066,619.97

## 6、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
收益凭证	50,000,000.00	
预交税金	1,372,938.97	
首发上市直接相关费用		8,821,308.49
合计	51,372,938.97	8,821,308.49

其他说明：

## 7、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				
(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				
(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	12,586,280.56	0.00	0.00	12,586,280.56
2.本期增加金额	1,735,817.86	0.00	0.00	1,735,817.86
(1) 计提或摊销	1,735,817.86	0.00	0.00	1,735,817.86
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	14,322,098.42	0.00	0.00	14,322,098.42
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	22,221,435.33	0.00	0.00	22,221,435.33

2.期初账面价值	23,957,253.19	0.00	0.00	23,957,253.19
----------	---------------	------	------	---------------

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

## 8、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	147,281,215.89	72,288,906.31
合计	147,281,215.89	72,288,906.31

## (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	80,529,508.21	45,983,940.16	10,522,113.18	9,890,514.68	146,926,076.23
2.本期增加金额					
(1) 购置	62,245,061.43	22,869,305.07	520,601.77	702,827.43	86,337,795.70
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	0.00	211,111.12	0.00	0.00	211,111.12
(1) 处置或报废					
外币报表折算差额	-595,345.30	0.00	-15,859.98	-4,898.93	-616,104.21
4.期末余额	142,179,224.34	68,642,134.11	11,026,854.97	10,588,443.18	232,436,656.60
二、累计折旧					
1.期初余额	29,061,289.75	30,773,425.27	7,273,830.78	7,528,624.12	74,637,169.92
2.本期增加金额	3,707,489.44	4,756,442.56	1,486,045.29	870,966.95	10,820,944.24
(1) 计提	3,707,489.44	4,756,442.56	1,486,045.29	870,966.95	10,820,944.24
3.本期减少金额	0.00	200,555.56	0.00	0.00	200,555.56

(1) 处置或报废	0.00	200,555.56	0.00	0.00	200,555.56
外币报表折算差额	-85,427.14	0.00	-12,662.14	-4,028.61	-102,117.89
4.期末余额	32,683,352.05	35,329,312.27	8,747,213.93	8,395,562.46	85,155,440.71
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	109,495,872.29	33,312,821.84	2,279,641.04	2,192,880.72	147,281,215.89
2.期初账面价值	51,468,218.46	15,210,514.89	3,248,282.40	2,361,890.56	72,288,906.31

## 9、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,860,339.72	0.00
合计	3,860,339.72	0.00

### (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
医疗设备改扩 建项目	3,860,339.72	0.00	3,860,339.72	0.00	0.00	0.00
合计	3,860,339.72		3,860,339.72			0.00

## 10、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	6,128,606.52	0.00	10,000,000.00	15,795,980.50	31,924,587.02
2.本期增加金额	0.00	0.00	0.00	438,938.05	438,938.05
(1) 购置	0.00	0.00	0.00	438,938.05	438,938.05
(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	6,128,606.52	0.00	10,000,000.00	16,234,918.55	32,363,525.07
二、累计摊销					
1.期初余额	1,617,683.44	0.00	1,583,333.45	13,479,917.25	16,680,934.14
2.本期增加金额	122,572.08	0.00	1,000,000.08	1,486,338.89	2,608,911.05
(1) 计提	122,572.08	0.00	1,000,000.08	1,486,338.89	2,608,911.05
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	1,740,255.52	0.00	2,583,333.53	14,966,256.14	19,289,845.19
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	4,388,351.00	0.00	7,416,666.47	1,268,662.41	13,073,679.88
2.期初账面价值	4,510,923.08	0.00	8,416,666.55	2,316,063.25	15,243,652.88

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为零。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

## 11、长期待摊费用

单位：元



项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修	862,333.72	0.00	862,333.72	0.00	0.00
合计	862,333.72	0.00	862,333.72	0.00	0.00

其他说明

## 12、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	2,066,619.97	309,993.00	2,599,643.61	389,946.54
内部交易未实现利润	12,230,329.32	3,730,250.44	0.00	0.00
可抵扣亏损	0.00	0.00	61,205.21	20,706.44
递延收益	9,110,966.12	1,366,644.92	11,564,301.68	1,734,645.25
信用损失准备	4,954,310.18	743,146.53	3,874,623.00	581,193.45
合计	28,362,225.59	6,150,034.89	18,099,773.50	2,726,491.68

### (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	16,457,017.04	2,468,552.56	18,580,503.14	2,787,075.47
内部交易未实现利润	0.00	0.00	463,934.21	141,499.93
固定资产一次性扣除	16,310,111.03	2,446,516.65	0.00	0.00
合计	32,767,128.07	4,915,069.21	19,044,437.35	2,928,575.40

### (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	2,419,784.45	3,730,250.44	2,726,491.68	0.00
递延所得税负债	2,419,784.45	2,495,284.76	2,726,491.68	202,083.72

**13、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	636,962,839.95	0.00	636,962,839.95	181,706,506.85	0.00	181,706,506.85
预付技术转让款	3,500,000.00	0.00	3,500,000.00	0.00	0.00	0.00
合计	640,462,839.95	0.00	640,462,839.95	181,706,506.85	0.00	181,706,506.85

其他说明：

**14、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	187,863,039.76	18,875,293.14
信用借款	80,072,222.22	0.00
合计	267,935,261.98	18,875,293.14

短期借款分类的说明：

**15、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	92,001,366.46	32,026,541.68
1 至 2 年	475,686.05	306,013.71
2 至 3 年	232,287.43	169,013.07
3 年以上	654,731.08	571,765.95
合计	93,364,071.02	33,073,334.41

**(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
客户一	437,960.00	尚未结算材料款

客户二	374,201.82	尚未结算材料款
合计	812,161.82	--

其他说明：

## 16、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	38,566,356.98	12,140,087.70
合计	38,566,356.98	12,140,087.70

年初合同负债账面价值已于本年度确认为收入。年末合同负债账面价值预计将于 2021 年度确认为收入。

## 17、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	6,491,524.60	168,003,124.59	159,134,431.52	15,360,217.67
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	921,439.00	921,439.00	0.00
合计	6,491,524.60	168,924,563.59	160,055,870.52	15,360,217.67

### (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	6,489,534.60	157,316,519.40	148,701,121.28	15,104,932.72
2、职工福利费	0.00	1,734,425.71	1,734,425.71	0.00
3、社会保险费	0.00	5,583,803.02	5,583,803.02	0.00
其中：医疗保险费	0.00	5,515,138.84	5,515,138.84	0.00
工伤保险费	0.00	67,149.48	67,149.48	0.00
生育保险费	0.00	1,514.70	1,514.70	0.00
4、住房公积金	0.00	3,111,425.85	2,858,130.90	253,294.95
5、工会经费和职工教育经费	1,990.00	256,950.61	256,950.61	1,990.00
合计	6,491,524.60	168,003,124.59	159,134,431.52	15,360,217.67

**(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	878,880.53	878,880.53	0.00
2、失业保险费	0.00	42,558.47	42,558.47	0.00
合计	0.00	921,439.00	921,439.00	0.00

其他说明：

本集团按规定参加由政府机构设立的养老保险和失业保险计划，根据该等计划，本集团分别按员工工资基数的6.20%-16%、0.63%-1.65%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

本集团2020年度应分别向养老保险、失业保险计划缴存费用人民币878,880.53元及人民币42,558.47元。(2019年度：人民币9,842,501.72元及人民币404,217.50元)

**18、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	159,477.35	898,814.77
企业所得税	95,117,462.97	5,912,138.80
个人所得税	321,458.09	31,499.18
城市维护建设税	359,883.19	107,509.93
房产税	53,679.91	235,895.06
教育费附加	257,059.42	76,792.80
财产税	367,045.79	392,432.80
其他	76,469.47	41,252.28
合计	96,712,536.19	7,696,335.62

其他说明：

**19、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	2,986,532.73	2,881,432.21
合计	2,986,532.73	2,881,432.21

**(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
应付上市费用		566,037.74
应付审计费	400,000.00	
代垫款项	75,951.36	160,628.65
押金	615,825.19	997,845.85
代扣代缴费用	35,660.32	158,402.42
待转销项增值税	1,156,315.83	433,097.17
其他	702,780.03	565,420.38
合计	2,986,532.73	2,881,432.21

**2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

于 2020 年 12 月 31 日账龄超过一年的其他应付款主要是押金。

**20、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	14,617,213.24		3,033,174.66	11,584,038.58	与资产、收益相关
合计	14,617,213.24		3,033,174.66	11,584,038.58	--

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	3,745,011.24			602,984.19			3,142,027.05	与资产相关
基于物联网技术的智能体检系统项目	2,100,000.00			150,000.00			1,950,000.00	与资产相关
互联网智慧医疗/养老服务系统项目	2,115,284.41			294,276.53			1,821,007.88	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	1,000,000.00			48,143.07			951,856.93	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	970,095.32			162,880.97			807,214.35	与资产相关
河北省科技小巨人(培育)企业项目“肺功能仪”	896,360.40			175,143.88			721,216.52	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	627,658.45			203,140.95			424,517.50	与资产相关
物联网+智能健康服务平台项目	1,003,009.83			600,886.89			402,122.94	与资产相关
小型智能全自动生化分析仪	479,327.74			79,055.79			400,271.95	与资产相关
物联网健康产业创新团队项目	456,724.60			201,752.88			254,971.72	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	276,792.74			61,387.47			215,405.27	与资产、收益相关
CMS 远程个人健康管理系统项目	425,000.00			300,000.00			125,000.00	与资产相关
河北省医疗检查检测仪器工程技术研究中心仪器设备更新改造项目	186,245.17			65,549.03			120,696.14	与资产相关
坐卧式多关节康复机器人研发项目	131,076.92			29,100.00			101,976.92	与资产、收益相关
智能健康可穿戴设备项目	108,429.82			34,973.74			73,456.08	与资产、收益相关
远程会诊平台项目	61,088.63			13,521.39			47,567.24	与资产相关
康泰健康体检机项目	23,504.69			4,377.88			19,126.81	与资产、收益相关
腕式血氧心电监测仪项目	11,603.28			6,000.00			5,603.28	与资产相关
合计	14,617,213.24			3,033,174.66			11,584,038.58	

## 21、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	360,796,800.00	41,000,000.00				41,000,000.00	401,796,800.00

其他说明：

本年本公司向社会公众发行人民币普通股(A股)41,000,000股，募集资金净额为人民币374,007,615.06元。其中，计入实收资本(股本)人民币41,000,000.00元，计入资本公积人民币333,007,615.06元。上述变更已由德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)验资并出具《验资报告》(德师报(验)字(20)第00429号)。

## 22、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）	11,813,610.65	333,007,615.06		344,821,225.71
其他资本公积	160,000.00			160,000.00
合计	11,973,610.65	333,007,615.06		344,981,225.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 23、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	1,653,460.78	-1,804,556.51				-1,804,556.51		-151,095.73
外币财务报表折算差额	1,653,460.78	-1,804,556.51				-1,804,556.51		-151,095.73
其他综合收益合计	1,653,460.78	-1,804,556.51				-1,804,556.51		-151,095.73

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 24、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	42,222,826.50	61,825,966.92		104,048,793.42
合计	42,222,826.50	61,825,966.92		104,048,793.42

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 25、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	166,578,884.54	99,709,778.90

调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	-159,293.67
调整后期初未分配利润	166,578,884.54	99,550,485.23
加：本期归属于母公司所有者的净利润	613,395,380.45	73,781,193.16
减：提取法定盈余公积	61,825,966.92	6,752,793.85
期末未分配利润	718,148,298.07	166,578,884.54

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。

## 26、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,396,434,347.89	582,635,456.27	382,576,538.47	201,816,805.50
其他业务	4,790,996.33	2,389,439.74	4,670,156.37	2,521,671.40
合计	1,401,225,344.22	585,024,896.01	387,246,694.84	204,338,476.90

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是  否

与履约义务相关的信息：

公司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通常仅包含转让商品单项履约义务，属于在某一时点履行的履约义务。公司以客户取得相关商品控制权的时点确认收入，公司基于是否已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）、验收或者公司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公司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 126,014,173.91 元，其中，126,014,173.91 元预计将于 2021 年度确认收入。

其他说明

## 27、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------



城市维护建设税	2,714,150.81	1,875,845.77
教育费附加	1,938,679.15	1,339,889.85
房产税	1,054,570.17	929,641.94
土地使用税	356,975.81	356,872.40
印花税	739,744.01	173,658.90
财产税	561,861.91	435,827.48
其他	238,301.74	130,498.45
合计	7,604,283.60	5,242,234.79

其他说明：

## 28、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	17,638,404.99	13,800,205.37
运杂费	0.00	11,312,271.86
销售平台及技术服务费	35,606,685.05	14,452,641.76
宣传会展费	2,263,743.33	5,397,728.76
差旅费	415,650.60	3,445,239.75
办公费	1,301,840.86	1,091,418.00
维修服务费	297,622.54	801,758.26
折旧费	221,912.96	269,390.21
仓储保管费	269,940.58	294,454.58
其他	3,146,180.42	1,896,745.08
合计	61,161,981.33	52,761,853.63

其他说明：

## 29、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	11,240,104.05	10,837,552.10
折旧及摊销费用	6,495,880.50	6,619,784.70
中介机构费及法律咨询费	7,373,097.89	3,207,553.08
办公费	2,587,985.90	1,608,697.95
差旅费	623,672.54	714,427.88

维修费	2,455,781.71	687,656.08
业务招待费	1,645,014.60	332,566.81
其他	1,223,629.95	759,602.73
合计	33,645,167.14	24,767,841.33

其他说明：

### 30、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	36,790,085.96	32,681,246.50
材料动力费	2,891,491.84	1,275,122.63
技术服务费	5,376,108.76	2,969,169.67
折旧摊销费	2,425,683.86	2,520,702.73
差旅办公费	931,085.00	965,631.08
其他	322,710.13	155,579.57
合计	48,737,165.55	40,567,452.18

其他说明：

### 31、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,422,767.18	42,780.40
减：利息收入	34,623,894.14	10,249,805.78
汇兑损失(收益)	13,734,323.33	-3,584,796.13
金融机构手续费	1,480,310.19	546,023.07
合计	-16,986,493.44	-13,245,798.44

其他说明：

### 32、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
增值税软件退税	16,830,177.91	5,595,812.66
与资产、收益相关的政府补助摊销	3,033,174.66	2,227,824.45
稳岗补贴	7,087,333.28	

拨付工业企业结构调整专项奖补资金	4,295,000.00	
支持应急物资保障体系建设补助资金	1,710,000.00	
职业技能提升培训补贴	1,064,800.00	
省级工业设计发展专项资金	1,000,000.00	
中央外经贸发展专项资金	573,600.00	490,000.00
河北省“巨人计划”第三批创新创业团队奖励	500,000.00	500,000.00
智能运动设备研发经费	500,000.00	
2019年第三批省外贸发展专项资金	450,000.00	
河北省电子商务建设项目资金	110,000.00	
省级工业转型升级(技改)专项资金	100,000.00	2,051,000.00
医疗医药展配套引导资金	12,000.00	
知识产权保护资金	3,000.00	
2017年合格专利资助补发资金		190,000.00
中小企业国际市场开拓事项专项资金		92,800.00
会展业配套引导资金		13,600.00
合计	37,269,085.85	11,161,037.11

### 33、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	167,808.22	533,852.06
合计	167,808.22	533,852.06

其他说明：

### 34、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-1,044,018.88	-1,243,953.77
其他应收款坏账损失	-35,668.30	2,215.29
合计	-1,079,687.18	-1,241,738.48

其他说明：

### 35、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-3,758,373.91	-1,675,895.84
合计	-3,758,373.91	-1,675,895.84

其他说明：

### 36、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	2,000,000.00	472,000.00	2,000,000.00
无法支付的款项	20,762.46	85,498.68	20,762.46
其他	43,480.61	17,970.07	43,480.61
合计	2,064,243.07	575,468.75	2,064,243.07

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
全面推行新型学徒制度专项资金		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		372,000.00	与收益相关
贫困乡村远程医疗模式对策研究		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		100,000.00	与收益相关
上市补贴资金		奖励	奖励上市而给予的政府补助	否	否	2,000,000.00		与收益相关

其他说明：

### 37、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,007,369.00	50,622.86	1,007,369.00
固定资产报废损失	512.82	2,316.32	512.82
其他	221,066.13	211,928.39	221,066.13

合计	1,228,947.95	264,867.57	1,228,947.95
----	--------------	------------	--------------

其他说明：

### 38、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	103,512,947.90	6,758,412.29
递延所得税费用	-1,437,049.40	1,365,434.70
合计	102,075,898.50	8,123,846.99

#### (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	715,471,278.95
按法定/适用税率计算的所得税费用	107,320,691.84
子公司适用不同税率的影响	-1,072,684.88
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,136,982.09
税法规定的额外可扣除费用	-5,309,090.55
所得税费用	102,075,898.50

其他说明

### 39、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
保证金		292,380.02
政府补助	19,405,733.28	8,079,400.00
利息收入	20,955,589.54	5,165,301.49
业务往来款	704,235.43	983,666.60
其他	62,974.18	20,214.43
合计	41,128,532.43	14,540,962.54

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

**(2) 支付的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	43,308,794.78	38,692,258.05
管理费用及研发费用	25,152,614.24	12,676,007.48
支付保证金		926,107.98
往来款	841,236.55	715,194.88
捐赠支出	1,007,369.00	
手续费支出	1,405,474.20	
其他	221,066.13	572,458.76
合计	71,936,554.90	53,582,027.15

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

**(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
短期借款质押定期存单利息	154,396.12	0.00
收回借款质押定期存单	20,943,300.00	0.00
合计	21,097,696.12	0.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

**(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付首发上市直接相关的费用	36,354,941.04	1,117,020.47
支付借款质押定期存单	265,000,000.00	20,624,100.00
其他	151,011.64	0.00
合计	301,505,952.68	21,741,120.47

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

**40、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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>	--	--
净利润	613,395,380.45	73,781,193.16
加：资产减值准备	3,758,373.91	1,675,895.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,820,944.24	8,903,001.73
计提的信用减值损失准备	1,079,687.18	1,241,738.48
投资性房地产折旧	1,735,817.86	1,735,817.86
使用权资产折旧	0.00	0.00
无形资产摊销	2,608,911.05	3,288,549.66
长期待摊费用摊销	862,333.72	862,333.80
递延收益摊销	-3,033,174.66	-2,227,824.45
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）	1,193.18	-2,549.67
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	512.82	2,316.32
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
财务费用（收益以“-”号填列）	2,579,925.76	-9,680,458.37
投资损失（收益以“-”号填列）	-167,808.22	-533,852.06
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,730,250.44	1,542,499.81
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,293,201.04	-177,022.98
存货的减少（增加以“-”号填列）	-167,959,844.78	-18,872,983.08
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-56,229,368.50	-24,922,897.51
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	189,717,736.96	13,602,516.72
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	597,733,571.57	50,218,275.26
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>	--	--
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	0.00	0.00
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>	--	--
现金的期末余额	813,136,871.61	162,445,876.54
减：现金的期初余额	162,445,876.54	136,441,782.84
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	650,690,995.07	26,004,093.70

**(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	813,136,871.61	162,445,876.54
其中：库存现金	204,263.17	211,524.98
可随时用于支付的银行存款	811,820,236.63	162,229,108.01
可随时用于支付的其他货币资金	1,112,371.81	5,243.55
二、现金等价物	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	813,136,871.61	162,445,876.54

其他说明：

**41、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	929,167.11	用于项目保证金人民币 928,892.07 元，与政府共管金额人民币 275.04 元；其他为支付宝账户余额。
其他非流动资产	265,000,000.00	借款质押定期存单
合计	265,929,167.11	--

其他说明：

**42、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	837,342.30	6.5249	5,463,574.76
欧元	35,100.82	8.0250	281,684.08
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	14,415,193.94	6.5249	94,057,698.97
欧元			
港币			



应付账款			
其中：美元	303,742.25	6.5249	1,981,887.81
其他应收款			
其中：美元	108,831.62	6.5249	710,115.44
欧元	2,794.58	8.0250	22,426.49
英镑	3,864.69	8.8903	34,358.25
短期借款			
其中：欧元	23,409,724.58	8.0250	187,863,039.76
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用  不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、其他

2020年1月1日至12月31日止期间，合并范围未发生变更。

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
CONTEC MEDICAL SYSTEMS USA INC.	美国	美国	医疗仪器、健康产品销售	100.00%		投资设立
CONTEC MEDICAL SYSTEMS GERMANY GMBH	德国	德国	医疗设备的进出口、贸易、相关咨询和客户服务	100.00%		投资设立
CONTEC MEDICAL SYSTEMS	印度	印度	从事医疗器械进出口业务、销售医疗器械以及提	99.998%		投资设立

INDIA PRIVATE LIMITED			供服务和开展营销活动			
-----------------------	--	--	------------	--	--	--

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

## 十、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、应收款项、其他流动资产、其他非流动资产、短期借款、应付款项等。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、加币、英镑、澳币、港币有关，除本公司以美元、欧元、加币、英镑、澳币、港币进行采购和销售，本集团的子公司以美元、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。于2020年12月31日，主要外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本集团的经营业绩产生影响，如下表所述：

#### 美元

人民币元

	本年年末数	上年年末数
货币资金	5,463,574.76	24,099,186.35
应收账款	94,057,698.97	35,564,833.40
其他应收款	710,115.44	960,915.46
应付账款	1,981,887.81	360,650.98

#### 欧元

人民币元

	本年年末数	上年年末数
货币资金	281,684.08	3,410,379.47
其他应收款	22,426.49	46,517.07
短期借款	187,863,039.76	18,875,293.14

其他外币汇率可能发生的合理变动对经营业绩影响较小。

本集团密切关注汇率变动对本集团外汇风险的影响。

外汇风险敏感性分析

在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

人民币元

项目	汇率变动	对税前利润的影响	
		本年度	上年度
美元			
	对人民币升值5%	4,912,475.07	3,013,214.21
	对人民币贬值5%	-4,912,475.07	-3,013,214.21
欧元			
	对人民币升值5%	-9,377,946.46	-770,919.83
	对人民币贬值5%	9,377,946.46	770,919.83
项目	汇率变动	对税前股东权益的影响	
		本年度	上年度
美元			
	对人民币升值5%	4,912,475.07	3,013,214.21
	对人民币贬值5%	-4,912,475.07	-3,013,214.21
欧元			
	对人民币升值5%	-9,377,946.46	-770,919.83
	对人民币贬值5%	9,377,946.46	770,919.83

## 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。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

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。

本集团尚未逾期和尚未发生减值的金融资产的信用质量良好。

由于本集团的风险敞口分布在多个合同方和多个客户，因此本集团没有重大的信用集中风险。

## 1.3 流动风险

管理流动风险时，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，以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。

于各资产负债表日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

人民币元

项目	2020年12月31日			
	1年以内	1至5年	5年以上	合计
应付账款	92,926,111.02	437,960.00	-	93,364,071.02
其他应付款	2,238,354.55	748,178.18	-	2,986,532.73
短期借款	269,195,000.22	-	-	269,195,000.22
	364,359,465.79	1,186,138.18	-	365,545,603.97

人民币元

项目	2019年12月31日			合计
	1年以内	1至5年	5年以上	
应付账款	32,634,240.43	439,093.98	-	33,073,334.41
其他应付款	1,336,756.40	-	1,111,578.64	2,448,335.04
短期借款	18,875,293.14	-	-	18,875,293.14
合计	52,846,289.97	439,093.98	1,111,578.64	54,396,962.59

## 十一、公允价值的披露

### 1、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。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的主要股东情况

本企业最终控制方是胡坤。

股东名称	持股比例(%)	表决权比例(%)
胡坤	46.84	46.84

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“第十二节 财务报告”之“九、在其他主体中的权益”。

### 3、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	实际控制人控制的公司
秦皇岛康安科技开发有限公司	主要投资个人(王桂丽)关系密切的家庭成员所控制的公司(注)
孟令伟	实际控制人关系密切的家庭成员(外甥)
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：2018年3月，秦皇岛康安科技开发有限公司已转让(截至2019年3月末，已非公司关联方)。

#### 4、关联交易情况

##### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
秦皇岛科泰科技服务有限公司	销售配件、提供服务及其他	6,858.94	5,751.82
秦皇岛康安科技开发有限公司	销售监护、血压类产品及提供服务	不适用	1,822.65
孟令伟	销售配件、提供服务及其他	1,062.51	0.00
合计		7,921.45	7,574.47

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

##### （2）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
秦皇岛科泰科技服务有限公司	办公楼	1,037,472.01	1,131,787.66
秦皇岛康安科技开发有限公司	办公楼	不适用	12,083.69
孟令伟	办公楼	38,663.80	0.00
合计		1,076,135.81	1,143,871.35

于各报告期内，本集团不存在作为承租方租入关联方资产的情况。

##### （3）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	2,821,979.96	2,668,249.28

#### 5、关联方应收应付款项

##### （1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	其他关联自然人	1,034.76	0.00	2,445.67	0.00

## 十三、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

经营租赁承诺

截至资产负债表日止，本集团对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

作为承租人

人民币元

	年末余额	年初余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额		
资产负债表日后第1年	288,000.00	453,600.00
资产负债表日后第2年	-	288,000.00
以后年度	-	-
合计	288,000.00	741,600.00

### 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，如果在本案诉讼未决期间，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。目前本案仍处于事实取证阶段，截至本报告财务批准日，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。

2018年4月11日，北京超思向北京知识产权法院起诉，诉称本集团侵犯其“一种查看指夹血氧计测量数据的方法及其指夹血氧计”专利(专利号：2006100891529)。2018年8月29日，国家知识产权局出具《无效宣告请求审查决定书》(第37002号)，认定涉案专利全部无效。2018年9月3日，本集团向北京知识产权法院提交了《驳回起诉申请书》，申请法院驳回原告起

诉。2018年10月17日，北京知识产权法院发出(2018)京73民初332号《民事裁定书》准许北京超思撤诉。随后，北京超思向北京知识产权法院提起撤销专利无效决定的行政诉讼，2018年10月22日，北京知识产权法院立案。2018年10月29日，北京知识产权法院向本集团送达《北京知识产权法院行政案件参加诉讼通知书》(2018(京)73行初10778号)，通知本集团作为第三方参与诉讼。2020年6月22日，北京知识产权法院作出判决，驳回原告北京超思的诉讼请求。2020年7月10日，北京超思因不服北京知识产权法院作出的判决，向最高人民法院提起行政诉讼上诉，被上诉人为国家知识产权局，原审第三人为康泰医学，法院案号为(2020)最高法知行终457号。2021年2月26日最高人民法院做出判决：驳回上诉，维持原判。该判决为终审判决。

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十四、资产负债表日后事项

### 1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利（含税）	100,449,200.00
---------------	----------------

## 十五、其他重要事项

### 1、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

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

#### ①按收入来源地划分的对外交易收入：

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额
来源于本国的对外交易收入	316,105,508.87	108,658,594.29
来源于其他国家的对外交易收入（注）	1,085,119,835.35	278,588,100.55
合计	1,401,225,344.22	387,246,694.84

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

#### ②按产品类型划分的对外交易收入：

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额
血氧类	882,730,025.61	109,248,439.61
监护类	99,710,492.25	99,094,614.86
心电类	68,437,090.03	73,107,697.57

超声类	44,590,761.78	34,111,634.25
血压类	24,403,725.58	20,782,324.49
其他	281,353,248.97	50,901,984.06
合计	1,401,225,344.22	387,246,694.84

③对主要客户的依赖程度：

于2020年度，本集团无收入占比超过10%的单个客户。

于2019年度，本集团无收入占比超过10%的单个客户。

## 十六、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,262,160.00	2.01%	2,262,160.00	100.00%	0.00					
其中：										
客户一	2,262,160.00	2.01%	2,262,160.00	100.00%	0.00					
按组合计提坏账准备的应收账款	110,343,349.77	97.99%	2,629,550.90	2.38%	107,713,798.87	57,895,528.85	100.00%	3,847,692.02	6.65%	54,047,836.83
其中：										
信用风险特征	110,343,349.77	97.99%	2,629,550.90	2.38%	107,713,798.87	57,895,528.85	100.00%	3,847,692.02	6.65%	54,047,836.83
合计	112,605,509.77	100.00%	4,891,710.90	4.34%	107,713,798.87	57,895,528.85	100.00%	3,847,692.02	6.65%	54,047,836.83

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	2,262,160.00	2,262,160.00	100.00%	预计无法偿还

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	7,903,307.04		0.00%
内销经销商	16,572,567.45	1,408,758.18	8.50%
外销经销商	81,523,824.87	1,189,896.72	1.46%
平台	3,653,959.25		0.00%
其他	689,691.16	30,896.00	4.48%
合计	112,605,509.77	4,891,710.90	4.34%

确定该组合依据的说明：

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

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	107,011,956.08
1 至 2 年	4,093,961.94
2 至 3 年	133,010.38
3 年以上	1,366,581.37
合计	112,605,509.77

## （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	3,847,692.02	4,117,188.79	3,073,169.91			4,891,710.90
合计	3,847,692.02	4,117,188.79	3,073,169.91			4,891,710.90

## （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	15,366,857.23	13.65%	153,668.57
客户二	11,958,478.26	10.62%	119,584.78
客户三	8,147,331.79	7.24%	81,473.32

客户四	7,429,371.22	6.60%	74,293.71
客户五	7,312,103.06	6.49%	73,121.03
合计	50,214,141.56	44.60%	

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	260,697.11	642,651.35
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	3,244,070.58	2,904,469.38
合计	3,504,767.69	3,547,120.73

### (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	260,697.11	642,651.35
合计	260,697.11	642,651.35

#### 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
暂存平台货款	1,049,489.98	1,044,444.51
押金及保证金	893,317.50	922,217.50
代垫保险	825,986.76	650,664.48
备用金	365,569.03	234,983.22
其他	172,306.59	79,090.65
合计	3,306,669.86	2,931,400.36

## 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)	
2020 年 1 月 1 日余额	8,833.78	0.00	18,097.20	26,930.98
2020 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
本期计提	1,077.70	0.00	36,587.10	37,664.80
本期转回	1,996.50	0.00	0.00	1,996.50
2020 年 12 月 31 日余额	7,914.98	0.00	54,684.30	62,599.28

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,219,971.96
1 至 2 年	376,270.54
2 至 3 年	55,699.86
3 至 4 年	55,600.00
4 至 5 年	484,127.50
5 年以上	115,000.00
合计	3,306,669.86

## 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	暂存平台款	644,880.39	1 年以内	19.50%	
客户二	押金及保证金	327,827.50	4-5 年	9.91%	3,278.28
客户三	押金及保证金/暂存平台款	346,644.33	1 年以内、3-4 年、5 年以上	10.48%	5,000.00
客户四	押金及保证金	114,000.00	1 年以内、1-2 年	3.45%	1,140.00
客户五	押金及保证金	91,900.00	3-4 年、4-5 年	2.78%	9,190.00
合计	--	1,525,252.22	--	46.12%	18,608.28

## 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	17,618,120.52		17,618,120.52	17,618,120.52		17,618,120.52
合计	17,618,120.52		17,618,120.52	17,618,120.52		17,618,120.52

## (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	
合计	17,618,120.52					17,618,120.52	

## 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	1,368,575,734.91	569,032,365.55	367,627,012.41	205,367,829.38
其他业务	4,790,996.33	2,389,439.74	4,670,156.37	2,521,671.40
合计	1,373,366,731.24	571,421,805.29	372,297,168.78	207,889,500.78

与履约义务相关的信息：

公司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通常仅包含转让商品单项履约义务，属于在某一时点履行的履约义务。公司以客户取得相关商品控制权的时点确认收入，公司基于是否已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)、验收或者公司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公司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 125,957,703.25 元，其中，125,957,703.25 元预计将于 2021 年度确认收入。

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	167,808.22	533,852.06
合计	167,808.22	533,852.06

## 十七、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	-1,706.00	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	22,438,907.94	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	167,808.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,164,192.06	
减：所得税影响额	3,216,122.72	
合计	18,224,695.38	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	62.43%	1.64	不适用
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	60.58%	1.59	不适用

本净资产收益率和每股收益计算表是公司按照中国证券监督管理委员会颁布的《公开发行证券公司信息披露编报规则第

09 号-净资产收益率和每股收益的计算及披露(2010 年修订)》的有关规定而编制的。

本公司于 2020 年 8 月首次公开发行股票后，总股数增至 401,796,800 股，详情参见附注“第十二节 财务报告”之“七、21、股本”

## 第十三节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的2020年年度报告原件。
- 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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 四、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部办公室。