

SonoScape 开立

深圳开立生物医疗科技股份有限公司

2019 年半年度报告

2019-053

2019 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人陈志强、主管会计工作负责人罗曰佐及会计机构负责人（会计主管人员）刘淑芳声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

1、市场竞争风险

医疗器械市场前景广阔，市场参与者众多，属于充分竞争的市场。国际贸易一体化、国际大型医疗器械厂商不断的本土化、新的竞争者加入，都将会导致行业竞争更加激烈。虽然公司经过十多年的发展，凭借技术、产品、营销网络覆盖、人才等优势，在国内外医疗诊断设备市场取得了一席之地，但如果公司不能在未来的市场竞争中保持并提升现有优势，则公司将逐渐被市场淘汰。

2、研发风险

为保障公司在医疗诊断设备行业的领先地位，公司连续多年保持较高水平的研发投入，2013 年至 2018 年研发费用占营业收入的比重均达到 10~20%。医疗器械产品的研发成功存在较大的不确定性，产品研发面临着研发周期较长、研发有一定失败率、研发成果产业化难度高、新产品可能不能成功注册或备案，以及新产品不能满足市场需求等一系列风险。

3、政策风险

医疗器械行业是国家重点监管行业，行业受医疗卫生政策的影响较大。现行医疗卫生政策有利于医疗器械市场扩容、规范市场竞争、鼓励医疗器械国产化。但随着医改的不断深化，医院终端成本控制将进一步加强，医疗器械招标采购比例加大，中间环节逐渐压缩，有可能将导致医疗器械产品的降价。

4、营销团队稳定性风险

医疗器械企业依靠大量销售人员、经销商进行销售，若营销管理团队及核心销售人员大量流失或与经销商合作出现问题，将直接影响公司的经营情况。

5、海外销售的风险

(1) 全球政治经济波动的风险：近年来，中美贸易战成为全球经济的焦点，多个国家之间贸易摩擦不断升级，国际贸易单边主义抬头，对公司产品在海外市场的推广造成了一定的风险隐患；同时，海外部分国家政治局势存在不稳定性，重大政局变化、社会动乱或战争，将影响医疗器械市场需求和发展，外汇的骤然贬值也可能给公司带来损失；(2) 汇率波动风险：随着公司对未来海外市场的进一步拓展，以及国际经济环境的变化，欧元、美元等货币对人民币汇率的波动可能会导致汇兑净损失，削弱公司出口产品的成本优势，对公司国际业务发展带来不利影响。(3) 跨国诉讼风险：不同国家和地区的法律体系存在差异。如果公司产品在海外市场出现产品责任纠纷或诉讼，公司可能处于不利的地位，该等诉讼可能影响公司的声誉，并减少对公司产品的需求。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 公司业务概要.....	11
第四节 经营情况讨论与分析.....	18
第五节 重要事项.....	52
第六节 股份变动及股东情况.....	57
第七节 优先股相关情况.....	60
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	61
第九节 公司债相关情况.....	63
第十节 财务报告.....	64
第十一节 备查文件目录.....	172

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、开立医疗	指	深圳开立生物医疗科技股份有限公司
控股股东、实际控制人	指	陈志强、吴坤祥
中金佳泰	指	中金佳泰（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙），系公司股东
景慧投资	指	深圳市景慧投资咨询有限公司，系公司股东
景众投资	指	深圳景众投资企业（有限合伙），系公司股东
景穗投资	指	深圳景穗投资企业（有限合伙），系公司股东
景致投资	指	深圳景致投资企业（有限合伙），系公司股东
景清投资	指	深圳景清投资企业（有限合伙），系公司股东
威尔逊	指	上海威尔逊光电仪器有限公司，系公司境内子公司
和一医疗	指	上海和一医疗仪器有限公司，系公司境内子公司
Bioprober	指	Bioprober Corporation（中文名：开立科技（美国）技术中心），系公司境外子公司
Sonowise	指	SonoWise, Inc.（中文名：声慧公司），系公司境外子公司
哈尔滨开立	指	哈尔滨开立科技有限公司，系公司境内子公司
上海爱声	指	上海爱声生物医疗科技有限公司，系公司境内子公司
武汉开立	指	开立生物医疗科技（武汉）有限公司，系公司境内子公司
成都开立	指	开立生物医疗科技（成都）有限公司，系公司境内子公司
广东开立	指	广东开立医疗科技有限公司，系公司境内子公司
香港开立	指	Sonoscape Medical (HongKong) Co.,Ltd（中文名：开立生物医疗科技(香港)有限公司），系公司在香港设立的子公司
株式会社ソノスケイプジャパン	指	开立日本有限公司，系公司境外子公司
SonoScape Medical Netherlands B.V.	指	开立医疗荷兰有限公司，系公司境外子公司
SonoScape Medical Germany GmbH	指	开立医疗德国有限公司，系公司境外子公司
Opticare Co.,Limited	指	科光有限公司，系公司在香港设立的子公司
SonoScape US Inc.	指	开立医疗美国有限公司，系公司境外子公司
ООО "СОНОСКЕЙП МЕДИЦИНА РУС"	指	开立医疗俄罗斯有限公司，系公司境外子公司
SonoScape Medical India Private Limited	指	开立医疗印度有限公司，系公司境外子公司
超声诊断设备、超声诊断仪	指	医用超声诊断设备，通过超声波检测人体组织信息并成像的装置，是

		临床诊断常用的影像设备。按照成像原理，主要分为彩超和 B 超两种。
彩超	指	彩色多普勒超声诊断设备，利用多普勒频移信号检测血流或组织的运动信息，经彩色编码后，与二维灰度图像叠加显示的超声诊断设备，该设备既能显示组织断层结构信息，又能提供血流动力学或组织运动信息。
B 超	指	B 型超声诊断设备，通过检测脉冲回波强度信息，并转换成二维灰度图像，以反映人体组织某一断层图像的超声诊断设备。
IVUS	指	血管内超声（Intravenous Ultrasound, IVUS）成像设备，是指利用导管将微型高频超声换能器导入血管腔内、检测血管断面结构信息并成像的装置，该设备能够有效评估血管壁形态及狭窄程度。
内窥镜	指	医用内窥镜，由可弯曲部分、光源及镜头组成的一种常用的医疗器械，经人体的天然腔道，或者是经微创小切口进入人体内，导入到将检查或手术的器官，进行光学成像，从而为医生提供疾病诊断的图像信息，并可在器械配合下进行手术治疗。
镜下治疗器具	指	主要指活检类、异物类、扩张类、止血及闭合类、粘膜剥离和胰胆管手术类等器具，配合内窥镜使用，广泛运用于上下消化道及呼吸道的诊疗。
超声换能器、探头	指	在医用超声诊断设备中完成电、声转换作用的部件，超声波发射时将电脉冲信号转换为声脉冲信号，超声波接收时将声脉冲信号转换为电脉冲信号，可实现双向的能量转换。超声成像一般为阵列式探头，其脉冲转换质量和声场特性将直接影响成像质量，是超声诊断设备的核心部件。
血液分析仪	指	亦称血细胞分析仪，通过电学及光学方法，检测血液中红细胞、白细胞、血小板等成分含量的检测仪器
NMPA 注册、CFDA 注册	指	根据中国国家食品药品监督管理总局（NMPA，前称 CFDA）颁布的医疗器械注册管理办法，任何生产企业在我国境内销售、使用医疗器械，都应当进行产品注册。根据器械种类不同，须提供包括生产质量体系评估、临床试验报告、产品检测报告、风险评估报告等资料，再进行注册申报、技术审评、行政审评等环节。
FDA 注册	指	美国食品和药品管理局（Food and Drug Administration，简称 FDA）针对需要在美国上市的产品按照相应的法律、法规、标准和程序评价其安全性和有效性之后准予其上市销售的过程。
CE 认证	指	欧盟对产品的认证，表示该产品符合有关欧盟指令规定的要求，并用以证实该产品已通过了相应的合格评定程序及制造商的合格声明，并加附 CE 标志，是产品进入欧盟市场销售的准入条件。
本报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
上年同期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	开立医疗	股票代码	300633
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳开立生物医疗科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	开立医疗		
公司的外文名称（如有）	SONOSCAPE MEDICAL CORP.		
公司的外文名称缩写（如有）	SONOSCAPE		
公司的法定代表人	陈志强		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李浩	吴坚志
联系地址	深圳市南山区粤海街道麻岭社区高新中区科技中 2 路 1 号深圳软件园(2 期)12 栋 201、202	深圳市南山区粤海街道麻岭社区高新中区科技中 2 路 1 号深圳软件园(2 期)12 栋 201、202
电话	0755-26722890	0755-26722890
传真	0755-26722850	0755-26722850
电子信箱	ir@sonoscape.net	ir@sonoscape.net

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

√ 适用 □ 不适用

公司注册地址	深圳市南山区粤海街道麻岭社区高新中区科技中 2 路 1 号深圳软件园(2 期)12 栋 201、202
公司注册地址的邮政编码	518057
公司办公地址	深圳市南山区粤海街道麻岭社区高新中区科技中 2 路 1 号深圳软件园(2 期)12 栋 201、202
公司办公地址的邮政编码	518057
公司网址	http://www.sonoscape.com

公司电子信箱	ir@sonoscape.net
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2019 年 01 月 04 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	具体内容详见公司于 2019 年 1 月 4 日在巨潮资讯网披露的《关于完成工商变更登记及办公地址变更的公告》（公告编号：2019-001）。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2018 年 09 月 27 日	深圳市南山区玉泉路毅哲大厦 2、4、5、8、9、10、13 楼	91440300743219767A	91440300743219767A	91440300743219767A
报告期末注册	2019 年 01 月 03 日	深圳市南山区粤海街道麻岭社区高新中区科技中 2 路 1 号深圳软件园(2 期)12 栋 201、202	91440300743219767A	91440300743219767A	91440300743219767A
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2019 年 01 月 04 日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	具体内容详见公司于 2019 年 1 月 4 日在巨潮资讯网披露的《关于完成工商变更登记及办公地址变更的公告》（公告编号：2019-001）。				

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减

		调整前	调整后	调整后
营业总收入（元）	544,510,454.40	540,497,730.54	540,497,730.54	0.74%
归属于上市公司股东的净利润（元）	72,441,672.47	117,952,147.33	117,952,147.33	-38.58%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	53,687,756.05	98,725,159.73	98,725,159.73	-45.62%
经营活动产生的现金流量净额（元）	24,460,936.03	41,588,705.75	38,448,705.75	-36.38%
基本每股收益（元/股）	0.1811	0.2949	0.2949	-38.59%
稀释每股收益（元/股）	0.1811	0.2949	0.2949	-38.59%
加权平均净资产收益率	5.39%	10.59%	10.59%	-5.20%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	2,118,738,944.66	1,835,658,902.08	1,835,658,902.08	15.42%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,362,532,549.51	1,310,988,426.24	1,310,988,426.24	3.93%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

- 1、将实际收到的与资产相关的政府补助 1,860,000.00 元在现金流量表中的列报由“收到其他与投资活动有关的现金”调整为“收到其他与经营活动有关的现金”；
- 2、将实际支付的与资产相关的政府补助 5,000,000.00 元在现金流量表中的列报由“支付其他与投资活动有关的现金”调整为“支付其他与经营活动有关的现金”；

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家	18,527,094.05	

统一标准定额或定量享受的政府补助除外)		
委托他人投资或管理资产的损益	4,568,309.13	
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	2,596,806.21	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-54,832.38	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-4,219,779.10	
减: 所得税影响额	2,663,681.49	
合计	18,753,916.42	--

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

项目	涉及金额(元)	原因
股份支付	-4,219,779.10	公司于正式发行股票上市前进行的股份支付与公司的正常经营业务无直接关系,且该事项对公司盈利能力的影响不具有高度持续性,不影响公司的净资产和持续经营能力,因此将其列为非经常性损益。
软件收入退税款	26,060,728.35	根据(国发〔2011〕4号)和(财税〔2011〕100号)规定号文件,本公司享受销售自行开发生产的软件产品按法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,按照规定可申请退税。公司收到的软件收入退税款与主营业务密切相关、金额可确定,且能够持续取得,体现公司正常的经营业绩和盈利能力,因此属于经常性损益。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

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）公司主要业务和产品介绍

公司主营业务为医疗诊断及治疗设备的自主研发、生产与销售。主要产品包括医用超声诊断设备（主要为彩色多普勒超声诊断设备与 B 型超声诊断设备）、医用电子内窥镜设备及耗材、血液分析仪等。公司始终以客户需求为导向，致力于为全球医疗机构提供优质的产品和服务。

公司立足自主技术创新和产品研发，是国内超声诊断设备领域较早独立掌握彩超设备核心技术与探头核心技术的生产企业，目前已掌握宽频带单晶探头技术、特种应用探头技术、多波束超声成像技术、全数字化波束形成技术、高分辨率血流成像技术、实时三维成像技术、嵌入式彩超软件技术等多项超声诊断设备领域专利技术。

内窥镜领域，公司通过对核心技术的深入开发，已推出了高清消化道内窥镜软镜系统、硬镜系统等产品。目前已经具备光电复合染色成像（VIST）、高清实时图像处理技术、光学微小模组封装、高性能镜体制造、内镜用超声探头、软镜镜体制成等多项先进内窥镜技术和工艺。

体外诊断领域，公司目前聚焦血液分析仪产品开发。通过自主研发，公司已经掌握血球类产品的关键技术，如基于 ARM 平台的嵌入式软件技术、双鞘流技术、精密采样与定量技术、自适应分类算法技术等，并在部分模块设计上有着突破创新，提升了血球产品的竞争优势。此外，公司也同步建立了试剂研发队伍，目前在常规血球试剂，免疫比浊类试剂以及配套质控校准品的开发中积累了丰富的经验，形成了多项专利。

公司各类产品质量过硬，性能突出，多项产品通过 FDA 注册、CE 认证，近年公司约一半销售收入是在海外，产品质量获得国际认可。公司积极进行国内外营销渠道拓展，已在全国 29 个省级行政区设立了 32 个分公司或办事处，国内营销团队拥有 600 人的营销服务团队，发展近 300 家独家代理商和 2000 多家二级渠道，实现对国内客户最大覆盖和最高效、快速、低成本的服务。国际销售和服务网络覆盖美国、意大利、俄罗斯、德国、巴西、新加坡等近 130 个国家和地区，国际市场近年在保证销售渠道稳定的前提下，不断对渠道进行优化、筛选和更新，国际销售额逐年稳步增长，品牌国际影响力日渐彰显。

（二）公司经营模式

1、盈利模式：本公司为自主研发、生产、销售医疗器械的厂商；公司主要通过经销商代理销售或直接销售医疗诊断设备及相关配件取得销售收入，公司的盈利主要来自于销售收入与生产成本及费用之间的差额以及售后服务收入。

2、销售模式：公司的销售模式包括经销和直销两种模式。其中，经销模式是指公司将产品买断性地销售给经销商，经销商将产品销售给终端客户；直销模式是指公司直接将产品销售给终端客户。为提升市场覆盖率，快速推动公司产品拓展更为广阔的市场，公司目前采用“经销和直销相结合、经销为主直销为辅”的销售模式，一方面加强公司自有销售团队的专业化队伍建设，同时快速发展各产品线有较强区域销售能力的专业代理商和二级渠道。

3、生产模式：公司部分零部件属于直接采购或者根据公司设计图纸委托加工生产、对关键部件（如彩超探头）采用自主生产，然后在公司进行整机组装、质检和发货。具体生产安排上，依据营销系统提供的滚动销售预测数据制定生产计划，同时依托往期销售出库数据制定合理的产品缓冲库存，并且在同平台多配置的机型上采取订单式生产模式，提高存货周转率。

4、研发模式：公司采用自主研发模式，引进行业先进的集成产品开发（IPD）模式，聚焦客户价值，实现产品全生命周期的流程管理。公司研发中心遵循结构化、并行工程的原则，基于产品开发管理体系，技术管理体系，采用矩阵式项目管理方式，实现产品的快速研发。（1）异步开发模式：也称并行工程，公司以客户需求为导向制定产品的详细研发方案，将技术开发、产品开发进行异步开发管理，确保客户新需求、新技术能够快速通过技术预研，消除风险，形成技术储备和公共模块，最终利用成熟的技术和稳定的产品平台，快速推出满足客户需求的产品；（2）矩阵式项目管理方式：指将按职能划分的纵向部门与按项目划分的横向部门结合起来，构成矩阵的管理架构。公司通过跨部门团队开发方式，将营销体系的市场代表、售后服务部代表以及制造体系代表纳入跨部门开发团队和研发管理流程，保证研发过程能够与客户需求保持高度一致性，及时响应客户需求。

5、采购模式：公司的主要采购模式包括一般采购模式和外协采购模式。根据销售预测、生产计划以及原材料库存情况编制采购计划，公司从合格供应商库中选取供应商采购原材料和元器件，定制类外协件由公司提供技术设计方案、选择合格的外协厂商进行生产，并完成采购。

报告期内，公司的主要业务、经营模式未发生变化。

（三）驱动收入变化的因素分析

2019年上半年，公司实现营业收入 54,451.05 万元，同比增长 0.74%；归属于上市公司股东的净利润为 7,244.17 万元，同比下降 38.58%。

报告期内公司业绩变动的主要驱动因素为：（1）公司于 2018 年底成功推出全新高端彩超 S60 系列、高清内镜 HD-550 系列，报告期内公司在国内外市场积极开展新产品推广活动，但复杂的高端医疗器械产品的收入和市场推广间存在一定的滞后性，而且在海外注册所需时间较长，因此新推出产品在 2019 年上半年暂未对公司收入产生较大贡献；（2）报告期内整体市场采购需求比较平淡，未见明显增长，公司上半年营业收入与上年同期保持持平；（3）为加强新产品的推广，公司在国内外举办了多场次的学术交流活动，邀请国内外行业专家亲临讲课，并积极参与国际、国内的医疗器械展览会，同时较大幅度扩充了新产品销售团队的规模，报告期内销售费用明显增长；（4）持续投入研发是公司保持长久竞争力的基础，为提高公司产品的技术和性能、加强新产品的投入，报告期内公司研发费用同比上升。

（四）所属行业的发展情况及公司所处行业地位

按照国家统计局颁布的《国民经济行业分类》分类标准，公司所处行业属于第 35 大类“专用设备制造业”中的“医疗仪器设备及器械制造。”项下的子行业“医疗诊断、监护及治疗设备制造”。根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订）分类，公司属于专用设备制造业（分类代码：C35）。

根据前瞻产业研究院发布的《医疗器械行业市场需求预测与投资战略规划分析报告》统计数据显示，2017 年全球医疗器械市场规模 4,060 亿美元，预计到 2020 年全球医疗器械市场规模将超 4,760 亿美元。根据中国医疗器械行业协会统计，2017 年中国医疗器械市场容量为 4,450 亿元，同比增长 20%，预计未来 5 年复合增长中枢为 15-20%，远超全球增长。

根据 CFDA 数据，截至 2017 年 11 月底，全国实有医疗器械生产企业 1.6 万家，其中：可生产一类产品的企业 6096 家，可生产二类产品的企业 9340 家，可生产三类产品的企业 2189 家。从数据来看，国内器械生产厂家众多，行业呈现“小散乱”格局，普遍规模较小，与国际器械巨头相比差距较大。从医疗器械进口结构和规模来看，彩色超声仪、光学射线仪器、医用 X 射线仪、高端介入材料以及诊断或试验试剂等中高端产品占我国医疗器械进口总额比重较高，我国高科技含量医疗设备仍依赖进口。

总体来看，目前我国医疗器械行业呈现以下几个特点：1）随着中国老龄化趋势的加剧，国内对医疗设备的需求将持续增加，我国医疗器械行业预计仍将保持快速增长；2）近年政府不断发布政策利好，推进分级诊疗，鼓励进口替代，加速审评审批，为国产器械带来机遇；3）国内医疗器械生产厂家众多，普遍规模较小，行业集中度有待大幅提高；4）国内高端器械市场以进口垄断为主，进口替代市场空间巨大；5）部分优秀国产医疗器械企业涌现，细分领域高端医疗器械产品拉开进口替代序幕。

公司作为优秀的民族医疗器械企业，已在国内外医疗诊断设备市场建立起较强的竞争优势和领先的行业地位：

（1）超声产品：公司是国内超声诊断设备领域较早独立掌握彩超设备核心技术与探头核心技术的生产

企业，彩超技术在国内同行业中处于领先地位。公司生产的超声产品已覆盖高端、中端、低端等多层次用户需求。公司的超声探头具有高密度、高灵敏度、超宽频带等特点，尤其在单晶探头领域处于国际领先水平，临床应用覆盖了人体全身各器官。公司最新推出的重磅高端彩超 S60，凭借其优异的图像质量、简洁的操作流、AI 智能诊断识别、丰富的探头配置，获得三甲医院专家的高度认可，公司在高端产品领域的竞争力进一步增强。目前，公司超声产品已成为超声诊断设备市场的中坚力量；在国外市场，公司率先进入壁垒较高的欧美市场，产品系列也逐渐从中低端向高端延伸，并在高端产品研发中持续发力，国际竞争力迅速增强。

(2) 内窥镜产品：公司作为国产医用内窥镜领域的领先企业，所产内窥镜系列包括 HD350、HD400、HD500、HD550、SV-M2K30 以及最新推出的搭载 iEndo 智能平台的 HD-550 系统等，全面覆盖软镜高、中、低端市场和硬镜市场。

(3) 血液分析仪：公司的产品目前正在进行更新迭代，已推出性能优异的 SC5280、SC5280CRP 系列血液分析仪及配套试剂，并取得了 CFDA 注册证。目前新产品已经销往部分二级医院，得到了较多客户的认可。

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
固定资产	本期末固定资产期末余额为 6,841.54 万元，较年初增加 177.45 万元，增幅为 2.66%，主要系本期购买机器设备所致。
无形资产	本期末无形期末余额为 6,802.64 万元，较年初减少 343.81 万元，降幅为 4.81%，主要系无形资产计提摊销所致。
在建工程	本期末在建工程期末余额为 11,207.58 万元，较年初增加 2,016.49 万元，增幅为 21.94%，主要系公司医疗器械产业基地建设项目投资增加所致。
应收账款	本期末应收账款期末余额为 33,833.95 万元，较年初减少 4,615.63 万元，降幅为 12.00%，主要系本期应收账款回款增加所致。
其他非流动资产	本期末其他非流动资产期末余额为 6,428.05 万元，较年初增加 5,084.00 万元，增幅为 378.26%，主要系本期预付工程款增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

1、研发能力

公司高度重视自主知识产权技术和产品的研发，研发总人数五百余人，其中硕士及以上学历占比达到接近一半。公司掌握宽频带单晶探头技术、宽频带复合材料探头技术、特种应用探头技术、多通道彩超硬件平台、基于Linux的软件平台，以及内窥镜相关的光学技术、镜体设计、精密机械、图像复原、图像增强和实时图像处理等核心技术，具备系列化产品的开发能力。截至2019年半年度末，公司及其子公司已拥有境内外各项发明专利、实用新型专利及外观设计专利共计380项，拥有软件著作权共101项、作品著作权3项，产品技术达到国内领先和国际先进水平。公司自2009年起被认定为“国家级高新技术企业”，2018年再次通过复审，并被纳入“国家规划布局内重点软件企业”。

近三年内，公司在高端彩超领域的研发持续发力，相继推出S50、S60等高端产品系列，并基于高端产品平台衍生出P50、P40、P20、P10等小巧型产品系列，为不同用户提供了完备的产品系列。公司高端产品具有大触摸屏，机身小巧、操控简洁，配置了4D、弹性、造影等高端功能。在便携机方面，推出了笔记本式彩超X系列和手提式彩超E系列，采用高清显示屏，具有图像清晰、体积小、重量轻、续航时间长等优点，产品推出后迅速上量，显示出了很强的市场竞争力。

超声探头技术是决定超声系统性能的核心技术之一。依靠自主研发，经过10多年的努力，在探头技术方面，公司已拥有多项国内外发明专利。目前公司的彩超探头技术（如宽频带单晶探头技术、宽频带复合材料探头技术、高频相控阵技术、经食道探头技术、超声内窥镜探头技术、双平面探头技术、4D探头技术等）在国内处于领先地位。公司生产的医用超声探头超过60个型号，具有高密度、高灵敏度、宽频带等特点，临床应用基本覆盖了人体全身各部位器官。在当今超声领域最高端的单晶探头技术方面，公司已经跻身国际一流水平，为整个系统性能的先进性提供了核心技术保障。

公司依靠自主研发，在高清光学成像模组的小型化设计与装配、高性能电子内窥镜镜体精密机械设计与装配、高速数据远距离传输、高速图像处理等核心技术研发方面积累了丰富的经验，使电子内镜产品技术处于国内领先水平。公司于2016年推出国产首台高清电子内镜系统HD-500，获得市场广泛认可，并于2018年推出了首台搭载iEndo智能平台的HD-550系统，公司在电子内窥镜高端市场竞争力进一步提升。基于在内窥镜成像技术的技术积累，公司快速进入硬镜领域，2018年发布三晶片高清硬镜系统SV-M2K30。

公司除深圳总部的研发中心外，还设有美国硅谷研发中心（Sonowise）、美国西雅图研发中心（Bioprober）、日本东京研发中心（开立日本）、上海研发中心（上海爱声）、哈尔滨研发中心（哈尔滨开立）、武汉研发中心（武汉开立），开展包括下一代超声系统、高性能探头、高清内窥镜、血管内超声（IVUS）等新产品的研发，并拥有多名具有数十年行业经验的资深技术专家。

此外，公司重视研发费用的持续投入，不断增强对公司研发与产品战略的资金支持。2017年、2018年和2019年上半年，公司研发费用的投入分别为17,693.10万元、23,348.56万元、11,818.99万元，分别占公司营业收入的17.89%、19.03%、21.71%。公司坚信，在未来高端医疗器械的竞争中，只有持续不断地大力投入研发，在自身擅长的领域深耕细作，公司才能持续推出高端产品，才能保证公司长久的竞争力。

2、营销网络

公司目前已建立覆盖全球的营销网络，海外业务销售覆盖近130个国家和地区，销售渠道的稳定性和结构性优势得到了大幅度提高，近年来，公司在国际市场对高端产品的销售渠道进行了深度拓展，彩超S50、S60系列的推出，提高了公司产品在海外的竞争力；另外，公司已在海外初步建立了内窥镜的市场网络，公司借助最新的高清内窥镜系统HD-550上市契机，借助不断扩大增强的海外专业内镜代理商渠道，通过和不同国家的行业顶级专家合作，进一步提升开立内镜在海外的品牌认知度和市场口碑。公司目前已在全球多地新建了海外子公司或孙公司，通过建立本地化的海外市场营销团队，下沉销售渠道，能更有效地获取当地商机，同时借助本地孙公司的力量，能进一步完善售后服务体系，提高市场和终端用户的满意度。

国内市场方面，公司在国内设有32个分公司或办事处，销售和服务网络覆盖全国省、直辖市、自治区；已建立400免费电话系统，及时解决产品的销售、使用和售后服务等问题。公司国内自建的营销团队已基本覆盖县级及以上医疗终端，各地区分公司、办事处配置有专业的销售人员和具有丰富临床经验的售后服务人员，可以为客户提供全方位的专业咨询和专业售前、售后服务。对于超声和内窥镜产品线，公司已建立逐渐成熟的国内市场销售团队和国内市场渠道，在此基础上，公司快速发展检验产品线的市场销售队伍和专业的检验代理商队伍，在产品系列上能给终端用户提供更丰富的全院解决方案。以公司推出的高端产品为契机，公司加强了三级医院的推广力度，同时借助产品在三级医院的品牌影响力，以点带面辐射地区市场销售网络。

3、人才团队

人才是公司核心竞争力的重要组成部分，是支撑公司技术持续创新、业务持续发展的根本力量。公司一贯重视人才队伍的建设，通过不断地培养内部人才和吸引外部人才，建立明确的职业发展通道，在各业务领域积累了具备较强实力的人才队伍，拥有多名国内外行业专家。目前公司员工中，拥有博士学位的共

17名、硕士学位的近四百名。公司研发人员分别分布于超声成像系统及临床应用、内窥镜成像系统及临床应用、内窥镜体、超声阵列换能器、造型与仪器结构、工艺技术、体外诊断等多个领域，负责产品的研发和管理。此外，公司具有经验丰富、能力互补的高管团队。公司现任高级管理人员均具有长期的医疗器械设备生产企业管理经验或高科技企业管理经验；中层管理及基层管理人员拥有多年从业经验。

4、产品质量

医疗器械产品的质量与广大人民群众的健康直接相关，是国家重点管控的领域，为确保公司产品质量、提高公司产品的安全性，公司以新版 GB/T19001-2016 idt ISO 9001:2015、YY/T0287-2017 idt ISO13485:2016、IECQ QC080000:2012管理体系为核心的业务控制制度，以MDSAP（美国、加拿大、澳大利亚、巴西、日本）、韩国、古巴、中国等目标市场体系法规要求的业务控制制度，多次通过相关监管部门的现场检查，保证公司产品的持续安全有效，产品质量获得了市场的广泛认可。公司于2009年获得欧洲咨询公司Frost & Sullivan颁发的“产品质量领袖奖”（Product Quality Leadership Award）；此外，公司多项产品荣获国际产品设计奖项，包括德国产品设计奖“红点奖”以及“iF奖”。公司的S40、S30、S20、SSI-8000、SSI-6000、SSI-5000等型号的台式彩色多普勒超声诊断设备进入中国医学装备协会于2015年3月16日公布的“第一批优秀国产医疗设备产品目录”。2016年，HD-500内镜获得苏利文授予的“电子内镜市场产品创新奖”；2017年新上市的X5获得德国的“iF产品设计奖”（iF product design award 2017）；2019年3月14日，中国医学装备协会公布“第五批优秀国产医疗设备产品目录”，公司的HD-550、HD-500、HD-400、HD-350等多个型号高清电子胃肠镜产品进入该目录。目前，开立医疗S50、P50、HD-500、S60等高端产品已获得FDA注册及CE认证，公司产品已得到质量要求较高的欧美市场的认可。

报告期内，公司不存在核心管理人员离职或关键技术人员离职、设备或技术升级换代、特许经营权丧失等可能导致公司核心竞争力受到严重影响的情况。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司营业收入54,451.05万元，同比增长0.74%；归属于上市公司股东的净利润为7,244.17万元，同比下降38.58%。报告期内影响公司业绩的因素主要有以下几个方面：（1）公司于2018年底成功推出全新高端彩超S60系列、高清内镜HD-550系列，报告期内公司在国内外市场积极开展新产品推广活动，但复杂的高端医疗器械产品的收入和市场推广间存在一定的滞后性，而且在海外注册所需时间较长，因此新推出产品在2019年上半年暂未对公司收入产生较大贡献；（2）报告期内整体市场采购需求比较平淡，未见明显增长，公司上半年营业收入与上年同期保持持平；（3）为加强新产品的推广，公司在国内外举办了多次的学术交流活动，邀请国内外行业专家亲临讲课，并积极参与国际、国内的医疗器械展览会，同时较大幅度扩充了新产品销售团队的规模，报告期内销售费用明显增长；（4）持续投入研发是公司保持长久竞争力的基础，为提高公司产品的技术和性能、加强新产品的投入，报告期内公司研发费用同比上升。

2019年上半年，公司大力推广高端彩超S60、高清内镜HD-550系列产品，邀请大量国内外临床专家使用公司产品进行临床诊断和手术，获得大量有益反馈，公司新产品的性能与质量得到了市场的广泛认可，公司对新产品的销售、市场开拓持乐观态度。报告期内，公司产品血管内超声诊断系统已进入国家药品监督管理局的创新医疗器械特别审批程序，自主研发的IVUS产品比现有国外产品拥有更高的分辨率，将填补国产血管内超声产品的空白。2019年上半年，公司成功上市2K硬镜，临床反馈良好。在超声、内镜领域，公司拥有行业内较为领先的技术和人才储备，通过多年来高比例的研发投入，公司产品技术领先型得以保持，未来有望实现多线开花。

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）报告期内处于注册申请中的医疗器械

1、NMPA 注册

序号	产品名称	注册分类	临床用途	注册所处的阶段	进展情况	申报创新医疗器械
1	超声彩色多普勒诊断仪	II	适用于人体超声诊断检查	技术审评	正常进行中	否

2	血管内超声诊断系统	III	配合上海爱声生物医疗科技有限公司生产的血管内超声诊断导管（型号 TJ001）使用，用于血管内病变的超声成像检查。	已通过	正常进行中	是
3	医用内窥镜冷光源	II	供内窥镜临床观察时作光源用。	技术审评	正常进行中	否
4	医用内窥镜图像处理器	II	配合本公司生产的医用内窥镜使用，供电子内窥镜临床上的图像处理用，并为电子内窥镜提供电源。	技术审评	正常进行中	否
5	医用内窥镜冷光源	II	供临床窥镜内视或手术深部照明等用。	技术审评	正常进行中	否
6	电子支气管内窥镜	III	在医疗机构中，与本公司生产的医用内窥镜图像处理器（型号：HD-500、HD-500S）配合使用，通过视频显示器为气管、支气管的观察、诊断和治疗提供图像。	技术审评	正常进行中	否
7	彩色多普勒超声诊断系统	II	适用于人体超声诊断检查	技术审评	正常进行中	否
8	便携式彩色多普勒超声诊断仪	II	适用于人体超声诊断检查	技术审评	正常进行中	否
9	超声彩色多普勒诊断仪	II	适用于人体超声诊断检查。	技术审评	正常进行中	否
10	超声彩色多普勒诊断仪	II	适用于人体超声诊断检查	技术审评	正常进行中	否
11	血液细胞分析仪用校准品（光学法）	II	本品适用于开立医疗生产的血液细胞分析仪，通过对 WBC、RBC、HGB、HCT、MCV 和 PLT 参数的校准，建立仪器测量结果的计量学溯源性。	技术审评	正常进行中	否
12	血液细胞分析仪用质控品（光学法）	II	本品适用于开立医疗生产的血液细胞分析仪的质控工作，以监控仪器的稳定性和精密度。	技术审评	正常进行中	否
13	C 反应蛋白测定试剂盒（乳胶增强免疫比浊法）	II	本试剂盒采用乳胶增强免疫比浊法，用于体外定量测定人全血中的 C 反应蛋白浓度。	技术审评	正常进行中	否
14	C 反应蛋白（CRP）校准品	II	本校准品与开立公司 SC-5280CRP 系列、SC-9000CRP 系列全自动血液细胞分析仪和 C 反应蛋白测定试剂盒（乳胶增强免疫比浊法）配套使用，对人全血中 C 反应蛋白检测项目进行校准。	技术审评	正常进行中	否
15	C 反应蛋白（CRP）质控品	II	本质控品与开立公司 SC-5280CRP 系列、SC-9000CRP 系列全自动血液细胞分析仪和 C 反应蛋白测定试剂盒（乳胶增强免疫比浊法）及校准品配套使用，对人全血中 C 反应蛋白检测项目进行检测时，进行室内质量控制。	技术审评	正常进行中	否
16	全自动血液细胞分析	II	本设备用于血液细胞计数、白细胞五分类、血红蛋白	技术审评	正常进	否

	仪		浓度测量。		行中	
17	全自动五分类血液细胞分析仪	II	用于临床检验中血液细胞计数、白细胞五分类、血红蛋白浓度测量。	技术审评	正常进行中	否
18	一次性使用内镜注射针	III	注射针与内窥镜配合使用，用于 EMR 行粘膜下注射	注册发补	注册发补	否

2、加拿大注册

序号	产品名称	分类	临床用途	注册所处阶段	进展情况
1	X5 Digital Color Doppler Ultrasound System (数字化彩色多普勒诊断仪)	III	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	技术审评	正常进行中

3、CE 认证

序号	产品名称	分类	临床用途	注册所处阶段	进展情况
1	Ultrasonic Gastrovideoscope (超声电子上消化道内窥镜)	IIa	Provide endoscopic images of the upper gastrointestinal tract for observation, diagnosis and treatment and to perform the ultrasound exam of the upper gastrointestinal submucosa and the surrounding organs for diagnosis. 用于通过视频显示器提供影像供上消化道观察、诊断和治疗用，同时可对上消化道粘膜下层和周边器官进行超声检查和诊断。	技术审评	正常进行中
2	Disposable Stone Retrieval Baskets	IIa	This device is operated under an endoscope during surgery to remove tissue, foreign, or stones.	技术审评	正常进行中
3	Disposable Endoscope Valves Set D	I s	A collection of sterile device intended to be fitted to multiple endoscope working channels/ports to enable an endoscope operator control the function of the working channels/ports and prevent retrograde flow of fluids, gases, and other materials. It typically includes a suction valve, a biopsy valve. This is a single-use device. • Suction Valves: The device is intended to be used to control the suction function of a compatible bronchoscope during a pulmonary procedure. • Biopsy Valves: This device is intended to be fitted to an endoscope biopsy port to prevent leakage of gases and body fluids during an endoscopic procedure	技术审评	正常进行中

4	Disposable Aspiration Biopsy Needles	II a	This device is intended to be used with a flexible endoscope for tissue exploration and sampling.	技术审 评	正常 进行 中
5	Disposable Endoscope Valves Set	Is	<p>Disposable Endoscope Valves set:</p> <p>This device is a collection of several sterile units. It is intended to be fitted to multiple endoscope working channels/ports to control the flow of fluids, gases and other materials. It typically includes an air/water valve, a suction valve , a biopsy valve and a water connector.</p> <p>•Disposable Air/Water Valves: This unit is intended to be fitted to an endoscope air/water channel to control the inflow of medical gases and water, whilst preventing back-flow.</p> <p>•Disposable Suction Valves: This unit is intended to be fitted to an endoscope suction channel to control the operations of suction, whilst preventing inflow of air.</p> <p>•Disposable Biopsy Valves: This unit is intended to be fitted to an endoscope biopsy port to prevent leakage of gases and body fluids during an endoscopic procedure.</p> <p>•Disposable Endoscope Water Connector : This unit is intended to provide irrigation via sterile water supply during GI endoscopic procedures when used in conjunction with an irrigation pump.</p>	技术审 评	正常 进行 中
6	Disposable endoscope valves set B	Is	<p>Air-water valves: This device intended to be fitted to an endoscope air-water channel to enable the operator to control inflow of medical gases and water, whilst preventing backflow.</p> <p>Suction valves: The device intended to be fitted to an endoscope suction channel to enable the operator to control suction whilst preventing inflow of air.</p>	技术审 评	正常 进行 中

(二) 截至报告期末已获得注册证的医疗器械

1、NMPA 注册

序号	产品名称	注册分类	临床用途	颁证时间	有效期限	注册情况
1	超声彩色多普勒诊断仪	II	适用于人体超声诊断检查	2019.05.13	2022.02.22	报告期内变更注册
2	超声彩色多普勒诊断仪	II	适用于人体超声诊断检查	2017.05.10	2022.05.09	/

3	宫腔彩色超声监视系统	II	适用于人体超声检查及宫腔术中监视	2017.06.22	2022.06.21	/
4	超声彩色多普勒诊断仪	II	适用于人体超声诊断检查	2014.06.03	2019.06.02	报告期内失效
5	彩色多普勒超声诊断仪	II	适用于人体超声诊断检查	2014.06.05	2019.06.04	报告期内失效
6	电子胃镜	III	用于人体上消化道（包括食道、胃内腔、十二指肠）进行内窥镜检查、诊断。	2014.06.19	2019.06.18	报告期内失效
7	电子结肠镜	III	用于人体下消化道（包括肛门、直肠、结肠、回盲部）进行内窥镜检查 and 诊断。	2014.06.19	2019.06.18	报告期内失效
8	宫腔彩色超声监视系统	II	适用于人体超声检查及宫腔术中监视	2014.06.24	2019.06.23	报告期内失效
9	超声彩色多普勒诊断仪	II	适用于人体超声诊断检查	2014.07.11	2019.07.10	/
10	医用内窥镜冷光源	II	供内窥镜临床观察时作光源用。	2014.09.05	2019.09.04	/
11	医用内窥镜图像处理器	II	配合本公司生产的医用内窥镜使用，供电子内窥镜临床上的图像处理用，并为电子内窥镜提供电源。	2014.09.05	2019.09.04	/
12	超声彩色多普勒诊断仪	II	适用于人体超声诊断检查	2017.12.28	2019.09.08	/
13	经食管超声探头	III	配合 S50 Exp\S50\S50 Pro\S40 Plus\S-Maso\S50 CV\S50 V0, S45 Exp\S45 Pro\S45, S20Exp\S20Pro\S20, S9 Exp\S9 Pro\S9\S8 Exp\S7\SSI-980, P60 Exp\P60 Pro\P60\P60 CV, P50 Exp\P50 Pro\P50S\P50\P47\P40 Exp\P40 Pro\P40S\P40\P37\P30 Exp\P30 Pro\P30S\P30\P27, S60 Exp\S60\S60 Pro\S60 V0\S60 Maso\S59, P20\P20 Pro\P15\P22\P25\P10 Plus\P30 V0\P40 V0 超声诊断主机使用，用于经食道心脏超声诊断检查。	2019.06.03	2019.09.14	报告期内变更注册
14	医用内窥镜图像处理器	II	配合本公司生产的医用内窥镜使用，供电子内窥镜临床上的图像处理用，并为电子内窥镜提供电源。	2014.09.23	2019.09.22	/
15	医用内窥镜冷光源	II	供内窥镜临床观察时作光源用。	2014.09.28	2019.09.27	/
16	全自动五分类血液细胞分析仪	II	用于临床检验中血液细胞计数、白细胞五分类、血红蛋白浓度测量。	2017.12.12	2019.11.10	/

17	便携式彩色多普勒超声诊断仪	II	适用于人体超声诊断检查	2018.07.23	2019.11.26	/
18	超声探头	II	配合医用超声仪器使用, 用于人体超声诊断检查	2014.11.28	2019.11.27	/
19	超声探头	II	配合医用超声仪器使用, 用于人体超声诊断检查	2015.06.03	2020.06.02	/
20	超声探头	II	配合医用超声仪器使用, 用于人体超声诊断检查	2015.06.16	2020.06.15	/
21	超声探头	II	配合医用超声仪器使用, 用于人体超声诊断检查	2015.07.01	2020.06.30	/
22	超声探头	II	配合医用超声仪器使用, 用于人体超声诊断检查	2015.12.04	2020.12.03	/
23	超声探头	II	配合医用超声设备使用, 用于实现电能和声能间的相互转换	2015.12.23	2020.12.22	/
24	医用内窥镜冷光源	II	供临床窥镜内视或手术深部照明等用。	2015.07.06	2020.07.05	/
25	腹腔镜超声探头	III	探头配合 S30 Exp\S30 Pro\S30\ S25\M30, S20 Exp\S20 Pro\ S20, S9 Exp\S9 Pro\S9\S8 Exp\S7\SSI-980, S50 Exp\S50\S50 Pro\S40 Plus\S-Maso\S50 CV\ S50 V0, S45 Exp\S45 Pro\ S45, P60 Exp\P60 Pro\P60\P60 CV, P50 Exp\P50 Pro\P50S\P50\ P47\P40 Exp\P40 Pro\P40S\P40\P37\P30 Exp\P30 Pro\P30S\P30\ P27, S60 Exp\S60\S60 Pro\S60 V0\S60 Maso\S59, P20\P20 Pro\P15\P22\P25\P10 Plus\P30 V0\P40 V0 超声诊断仪使用, 用于腹腔镜手术中超声检查	2019.03.15	2021.02.04	报告期内变更注册
26	宫腔镜及配件	II	用于临床对子宫腔疾病的诊断和治疗。	2016.03.30	2021.03.29	/
27	超声彩色多普勒诊断仪	II	适用于人体超声诊断检查	2017.12.28	2021.04.11	/
28	医用内窥镜图像处理器	II	配合本公司生产的医用内窥镜使用, 供电子内窥镜临床上的图像处理用, 并为电子内窥镜提供电源。	2016.05.17	2021.05.16	/
29	医用内窥镜冷光源	II	供临床窥镜内视或手术深部照明等用。	2016.05.17	2021.05.16	/
30	超声彩色多普勒诊断仪	II	适用于人体超声诊断检查	2016.6.24	2021.06.23	/
31	超声彩色多普勒诊断仪	II	适用于人体超声诊断检查	2016.7.11	2021.07.10	/
32	医用内窥镜冷光源	II	供临床窥镜内视或手术深部照明等用。	2019.06.05	2021.10.07	报告期内变更注册

33	超声彩色多普勒诊断仪	II	适用于人体超声诊断检查	2016.10.19	2021.10.18	/
34	双翼阴道扩张器	I	用于露出阴道内部供检查或手术	2015.04.17	无有效期限限制	/
35	血细胞分析用稀释液	I	用于血细胞分析前，样本的稀释，制备细胞悬液	2015.05.12	无有效期限限制	/
36	血细胞分析用溶血剂	I	用于血细胞分析前破坏红细胞、溶出血红蛋白、维持所需分析细胞的形态，从而便于细胞分类计数或血红蛋白定量测定	2015.05.12	无有效期限限制	/
37	血细胞分析用溶血剂	I	用于血细胞分析前破坏红细胞、溶出血红蛋白、维持所需分析细胞的形态，从而便于细胞分类计数或血红蛋白定量测定	2015.10.08	无有效期限限制	/
38	血细胞分析用稀释液	I	用于血细胞分析前，样本的稀释，制备细胞悬液	2015.10.08	无有效期限限制	/
39	超声探头穿刺架	I	安装在超声探头上，帮助进行活检操作。非无菌设备	2015.11.17	无有效期限限制	/
40	超声探头穿刺架	I	安装在超声探头上，帮助进行活检操作。非无菌设备	2015.11.17	无有效期限限制	/
41	电子上消化道内窥镜	III	该产品与本公司生产的医用内窥镜图像处理器（型号：HD-500、HD-500S、HD-330Plus）配合使用，用于通过视频显示器提供影像供上消化道（包括食管、胃内腔、十二指肠球部）观察、诊断和治疗用。	2016.12.28	2021.12.27	/
42	电子下消化道内窥镜	III	该产品与本公司生产的医用内窥镜图像处理器（型号：HD-500、HD-500S、HD-330Plus）配合使用，用于通过视频显示器提供下消化道（包括肛门、直肠、结肠、回盲部）的图像供观察、诊断和治疗用。	2016.12.28	2021.12.27	/
43	超声彩色多普勒诊断仪	II	适用于人体超声诊断检查	2018.09.17	2022.03.13	/
44	彩色多普勒超声诊断仪	II	适用于人体的超声诊断检查。	2017.05.31	2022.05.30	/
45	血液细胞分析仪用校准品（光学法）	II类	本品适用于开立医疗生产的血液细胞分析仪，通过对 WBC、RBC、HGB、HCT、MCV 和 PLT 参数的校准，建立仪器测量结果的计量学溯源性。	2019.04.03	2022.05.15	报告期内变更注册

46	血液细胞分析仪用质控品（光学法）	II 类	本品适用于开立医疗生产的血液细胞分析仪的质控工作，以监控仪器的稳定性和精密度。	2019.04.22	2022.05.15	报告期内变更注册
47	彩色多普勒超声诊断系统	II	适用于人体超声诊断检查	2017.07.17	2022.07.16	/
48	彩色多普勒超声诊断系统	II	适用于人体超声诊断检查	2017.07.05	2022.07.4	/
49	彩色多普勒超声诊断系统	II	适用于人体超声诊断检查	2017.11.27	2022.11.26	/
50	医用内窥镜冷光源	II	供临床窥镜内视或手术深部照明用	2017.12.25	2022.12.24	/
51	医用内窥镜冷光源	II	供临床窥镜内视或手术深部照明用	2017.12.25	2022.12.24	/
52	医用内窥镜图像处理器	II	配合本公司生产的医用电子内窥镜使用，供电子内窥镜在临床上的图像处理用，并为电子内窥镜提供电源。	2018.01.29	2023.01.28	/
53	医用内窥镜图像处理器	II	配合本公司生产的医用电子内窥镜使用，供电子内窥镜在临床上的图像处理用，并为电子内窥镜提供电源。	2018.01.29	2023.01.28	/
54	全自动五分类血液细胞分析仪	II	用于临床检验中血液细胞计数、白细胞五分类、血红蛋白浓度测量。	2018.01.19	2023.01.18	/
55	彩色多普勒超声诊断系统	II	适用于人体超声诊断检查	2018.02.13	2023.02.12	/
56	全自动血液细胞分析仪	II	用于临床检验中血液细胞计数、白细胞五分类、血红蛋白浓度测量。	2018.02.14	2023.02.13	/
57	超声彩色多普勒诊断仪	II	适用于人体超声诊断检查	2018.03.05	2023.03.04	/
58	超声彩色多普勒诊断仪	II	适用于人体超声诊断检查	2018.05.15	2023.03.04	/
59	彩色多普勒超声诊断系统	II	适用于人体超声诊断检查	2018.05.24	2023.05.23	/
60	全自动血液细胞分析仪	II	本设备用于血液细胞计数、白细胞五分类、血红蛋白和 C 反应蛋白浓度测量。	2018.07.27	2023.07.26	/

61	C 反应蛋白测定试剂盒(乳胶增强免疫比浊法)	II	本试剂盒采用乳胶增强免疫比浊法,用于体外定量测定人全血中的 C 反应蛋白浓度。	2018.11.29	2023.11.28	/
62	C 反应蛋白(CRP)校准品	II	本校准品与开立公司 SC-5280CRP 系列全自动血液细胞分析仪和 C 反应蛋白测定试剂盒(乳胶增强免疫比浊法)配套使用,对人全血中 C 反应蛋白检测项目进行校准。	2018.11.29	2023.11.28	/
63	C 反应蛋白(CRP)质控品	II	本质控品与开立公司 SC-5280CRP 系列全自动血液细胞分析仪、C 反应蛋白测定试剂盒(乳胶增强免疫比浊法)及校准品配套使用,对人全血中 C 反应蛋白检测项目进行检测时,进行室内质量控制。	2018.11.29	2023.11.28	/
64	电子鼻咽喉内窥镜	III	在医疗机构中与本公司生产的内窥镜图像处理器(型号:HD-500、HD-500S)配合使用,通过视频显示器为鼻咽喉的观察、诊断和治疗提供图像。	2018.09.18	2023.09.17	/
65	医用内窥镜图像处理器	II	配合本公司生产的医用电子内窥镜使用,供电子内窥镜在临床上的图像处理用,并为电子内窥镜提供电源。	2018.12.19	2023.12.18	/
66	医用内窥镜冷光源	II	供临床窥镜内视或手术深部照明等用。	2018.12.19	2023.12.18	/
67	血细胞分析用溶血剂	I	本品用于血细胞分析前破坏红细胞,溶出血红蛋白,维持所需分析细胞的形态,从而便于细胞分类计数或血红蛋白定量测定。	2018.08.15	无有效期限限制	/
68	血细胞分析用稀释液	I	本品用于血细胞分析前,样本的稀释,制备细胞悬液。	2018.08.15	无有效期限限制	/
69	电子上消化道内窥镜	III	该产品与本公司生产的医用内窥镜图像处理器(型号:HD-400Exp、HD-400Pro、HD-400、HD-400S、HD-350、HD-350S、HD-320Plus)配合使用,在医疗机构中用于通过视频显示器提供影像供上消化道(包括食道、胃内腔、十二指肠球部)观察、诊断、治疗用。	2019.01.17	2024.01.16	报告期内新注册
70	电子下消化道内窥镜	III	该产品与本公司生产的医用内窥镜图像处理器(型号:HD-400Exp、HD-400Pro、HD-400、HD-400S、HD-350、HD-350S、HD-320Plus)配合使用,用于通过视频显示器提供影像供下消化道(包括:肛门、直肠、结肠、回盲部)观察、诊断和治疗用。	2019.01.17	2024.01.16	报告期内新注册
71	电子上消化道内窥镜	III	与本公司生产的医用内窥镜图像处理器(型号:HD-550、HD-550Exp、HD-550Pro、HD-550S、HD-510、HD-500Plus)配合使用,用于通过视频显示器提供影像供上消化道(包括食管、胃内腔、十二指肠球部)观察、诊断和治疗用。	2019.01.17	2024.01.16	报告期内新注册

72	电子下消化道内窥镜	III	与本公司生产的医用内窥镜图像处理器（型号：HD-550、HD-550Exp、HD-550Pro、HD-550S、HD-510、HD-500Plus）配合使用，用于通过视频显示器提供影像供下消化道（包括肛门、直肠、结肠、回盲部）观察、诊断和治疗。	2019.01.17	2024.01.16	报告期内新注册
73	电子上消化道内窥镜	III	该产品在医疗机构中与本公司生产的医用内窥镜图像处理器（型号：HD-330、HD-330Plus）配合使用，通过视频显示器提供图像，用于人体上消化道（包括食道、胃内腔、十二指肠）的观察成像。	2019.01.29	2024.01.28	报告期内新注册
74	电子下消化道内窥镜	III	该产品在医疗机构中与本公司生产的医用内窥镜图像处理器（型号：HD-330、HD-330Plus）配合使用，通过视频显示器提供图像，用于人体下消化道（包括：肛门、直肠、结肠、回盲部）的观察成像。	2019.01.29	2024.01.28	报告期内新注册
75	医用内窥镜摄像系统	II	供内窥镜手术时，将体内手术区域视频放大成像。	2019.01.30	2024.01.29	报告期内新注册
76	医用内窥镜冷光源	II	供内窥镜临床观察时作光源用。	2019.01.29	2024.01.28	报告期内新注册
77	超声彩色多普勒诊断仪	II	适用于人体超声诊断检查。	2019.06.03	2024.06.02	报告期内新注册
78	全自动血液细胞分析仪	II	本设备用于血液细胞计数、白细胞五分类、血红蛋白和 C 反应蛋白浓度测量。	2019.06.24	2024.06.23	报告期内新注册
79	医用内窥镜图像处理器	II	配合本公司生产的医用电子内窥镜使用。供电子内窥镜在临床上的图像处理用，并为电子内窥镜提供电源。	2019.06.26	2024.06.25	报告期内新注册
80	血细胞分析用溶血剂	I	本品用于血细胞分析前破坏红细胞，溶出血蛋白，维持所需分析细胞的形态，从而便于细胞分类计数或血红蛋白定量测定。	2019.06.27	无有效期限限制	报告期内新注册
81	一次性使用活组织取样钳	II	主要用于在内镜下钳取活体粘膜组织，供检验用。	2015.10.15	2020.10.14	/
82	一次性使用内镜喷洒管	II	供医院内镜诊断时通过内镜钳道对消化道、呼吸道等人体自然腔道进行液体输送、灌洗、喷射操作。	2015.10.15	2020.10.14	/
83	一次性使用圈形异物取出钳	II	配合内窥镜使用，通过内镜钳道进入人体自然腔道，在内镜监视下，用于异物取出。	2016.05.11	2021.05.10	/
84	一次性使用内镜细胞刷	II	配合内窥镜使用，供刷取、收集粘膜组织细胞用。	2016.05.12	2021.05.11	/
85	一次性使用篮形异物取出钳	II	通过内窥镜钳道进入人体自然腔道，在内窥镜监视器的观察下，用于异物取出。	2016.05.16	2021.05.15	/

86	软性内镜圈形异物取出钳	II	通过内窥镜钳道进入人体自然腔道,在内窥镜监视器的观察下,用于异物钳取或钳碎。	2016.09.22	2021.09.21	/
87	内镜喷洒管	II	用于内窥镜手术中做内腔喷洒水剂、药液、造影剂等,使观察视野清晰。	2016.09.29	2021.09.28	/
88	硬性内镜钳	II	通过内窥镜钳道,在内镜监视器下把持、抓取组织或异物。	2016.09.29	2021.09.28	/
89	软性内镜篮型异物取出钳	II	通过内窥镜钳道进入人体自然腔道,在内窥镜监视器的观察下用于异物取出或钳碎。	2016.09.29	2021.09.28	/
90	内镜用软管式活组织取样钳	II	通过内窥镜的钳道进入消化道,用于消化道内活组织或异物的钳取。	2016.10.20	2021.10.19	/
91	软性内镜爪形异物取出钳	II	通过内窥镜钳道进入人体自然腔道,在内窥镜监视器的观察下用于异物的取出或钳碎。	2016.11.14	2021.11.13	/
92	一次性使用电圈套器	III	在医疗机构中与高频设备配合使用,适用于内窥镜下消化道息肉的切除。	2018.04.26	2023.04.25	/
93	内窥镜咬口	I	用于经口腔手术或检查时维持患者的开口状态,防止非预期咬合保护器械损坏。	2018.09.21	无有效期限限制	/

2、SE Letter (FDA) 认证

序号	产品名称	分类	临床用途	颁证日期	有效日期	注册情况
1	SSI-600/SSI-800 Diagnostic Ultrasound Systems (超声诊断系统)	II	Ultrasonic pulsed echo imaging and measurement for fetal imaging and other abdominal as well as pediatric, small organ, cardiac. 适用于人体的超声诊断检查。	2004.06.10	无有效期限限制	/
2	SonoScape SSI-1000/SSI-5000 ^T M (超声诊断系统)	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2005.09.30	无有效期限限制	/
3	SonoScape S8 Diagnostic Ultrasound System (超声诊断系统)	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2010.03.12	无有效期限限制	/
4	A6 Portable Ultrasonic Diagnostic System (便携式超声诊断系统)	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2010.09.30	无有效期限限制	/
5	SSI-8000 Mobile Digital Color Doppler Ultrasound System (移动式数字	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2011.03.04	无有效期限限制	/

	化彩色多普勒超声系统)					
6	S20 Digital Doppler Ultrasound System (数字化多普勒超声系统)	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2011.05.16	无有效期限限制	/
7	S8 Diagnostic Ultrasound System (超声诊断系统)	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2011.09.16	无有效期限限制	/
8	S6 Diagnostic Ultrasound System (超声诊断系统)	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2011.11.07	无有效期限限制	/
9	Portable Ultrasonic Diagnostic System (便携式超声诊断系统)	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2012.12.21	无有效期限限制	/
10	S2 Portable Digital Color Doppler Ultrasound System (便携式数字化彩色多普勒诊断仪)	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2013.04.12	无有效期限限制	/
11	S9 Portable Digital Color Doppler Ultrasound System (便携式数字化彩色多普勒诊断仪)	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2013.05.24	无有效期限限制	/
12	S11 Digital Color Doppler Ultrasound System (数字化彩色多普勒诊断仪)	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2013.06.14	无有效期限限制	/
13	S40 Digital Color Doppler Ultrasound System (数字化彩色多普勒诊断仪)	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2013.06.21	无有效期限限制	/
14	S8 Exp Portable Digital Color Doppler Ultrasound System (便携式数字化彩色多普勒诊断	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2013.10.04	无有效期限限制	/

	仪)					
15	Digital Electrocardiographs (数字心电图机)	II	Acquire ECG signals from patients through body surface ECG electrodes. The obtained ECG records can help users to analyze and diagnose heart disease. 通过病人体表的心电电极取得心电信号。其所获得的心电记录有助于使用者分析和诊断心脏疾病。	2013.11.14	无有效期限 限制	/
16	S30 Digital Color Doppler Ultrasound System (数字化彩色 多普勒诊断仪)	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2013.11.14	无有效期限 限制	/
17	S12 Digital Color Doppler Ultrasound System (数字化彩色 多普勒诊断仪)	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2014.12.19	无有效期限 限制	报告期内 变更注册
18	S8 Exp/S9 Pro Portable Digital Color Doppler Ultrasound System (便携式数字化彩 色多普勒诊断仪)	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2015.01.29	无有效期限 限制	/
19	S9 Portable Digital Color Doppler Ultrasound System (便携式数字化彩 色多普勒诊断仪)	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2015.01.05	无有效期限 限制	/
20	S22 Digital Color Doppler Ultrasound System (数字化彩色 多普勒诊断仪)	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2015.01.28	无有效期限 限制	/
21	S30/S40 Digital Color Doppler Ultrasound System (数字化彩色多普 勒诊断仪)	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2015.04.28	无有效期限 限制	/
22	S9 Portable Digital Color Doppler Ultrasound System (便携式数字化彩 色多普勒诊断仪)	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2015.08.26	无有效期限 限制	报告期内 变更注册
23	S8 Exp/S9 Portable	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging	2015.08.28	无有效期限	/

	Digital Color Doppler Ultrasound System (便携式数字化彩色多普勒诊断仪)		instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。		限制	
24	S12 Digital Color Doppler Ultrasound System (数字化彩色多普勒诊断仪)	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2015.09.03	无有效期限限制	/
25	S50 Digital Color Doppler Ultrasound System (数字化彩色多普勒诊断仪)	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2016.01.13	无有效期限限制	/
26	S45 Digital Color Doppler Ultrasound System (数字化彩色多普勒诊断仪)	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2016.04.04	无有效期限限制	/
27	X5 Digital Color Doppler Ultrasound System (数字化彩色多普勒诊断仪)	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2016.04.04	无有效期限限制	报告期内失效
28	X3 Exp/X3/X3 Pro/X1 Pro/X1 Digital Color Doppler Ultrasound System (超声彩色多普勒诊断仪)	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2017.01.03	无有效期限限制	报告期内变更注册
29	E5 Series Digital Color Doppler Ultrasound System (超声彩色多普勒诊断仪)	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2017.05.19	无有效期限限制	/
30	P50 Series Digital Color Doppler Ultrasound System (超声彩色多普勒诊断仪)	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2017.07.13	无有效期限限制	/
31	P60 Series Digital Color Doppler Ultrasound System (超声彩色多普勒诊断仪)	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2017.07.12	无有效期限限制	/

	诊断仪)					
32	S60 Series Digital Color Doppler Ultrasound System (超声彩色多普勒诊断仪)	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2017.09.22	无有效期限限制	/
33	P10 Series Digital Color Doppler Ultrasound System (超声彩色多普勒诊断仪)	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2017.12.01	无有效期限限制	报告期内变更注册
34	P20 Series Digital Color Doppler Ultrasound System (超声彩色多普勒诊断仪)	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2017.12.05	无有效期限限制	/
35	HD-500 Video Endoscope System (HD-500 内窥镜系统, 包括 EG-500 Series Video Gastroscope EG-500 系列电子胃镜: EG-500, EG-500L EC-500 Series Video Colonoscope EC-500 系列电子结肠镜: EC-500, EC-500T, EC-500L, EC-500L/T HD-500 Series Image Processor HD-500 系列图像处理器: HD-500, HD-500S, HD-330Plus HDL-500 Series Light Source HDL-500 系列医用冷光源: HDL-500E, HDL-500X)	II	The HD-500 Video Endoscope System, which includes a video gastroscop e /video colonoscope, image processor, light source, monitor, accessories and other peripheral devices, is intended for endoscopies examination, diagnosis and treatment of the disease of the upper and lower gastrointestinal tract. HD-500 内窥镜系统, 由电子胃镜/电子结肠镜、处理器、冷光源、显示器、附件和其它外围设备组成, 适用于人体上下消化道疾病的内窥镜检查、诊断和治疗。	2018.09.05	无有效期限限制	/
36	X5 Digital Color Doppler Ultrasound	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician.	2019.01.29	无有效期限限制	报告期内新注册

	System (数字化彩色多普勒诊断仪)		适用于人体的超声诊断检查。			
37	Disposable Injection Needle	II	Wilson disposable injection needle has been designed to be used with an endoscope to perform following therapy: 1) Endoscopic sclerotherapy within the esophagus, stomach, duodenum, small intestine, large intestine. 2) Endoscopic hemostasis within the esophagus, stomach, duodenum, small intestine, large intestine. 3) Endoscopic submucosal injection within esophagus, stomach, duodenum, small intestine, large intestine.	2015.01.15	无有效期限限制	/
38	Disposable Endoscope Valves set A	II	A collection of sterile device intended to be fitted to multiple endoscope working channels/ports to enable an endoscope operator control the function of the working channels/ports and prevent retrograde flow of fluids, gases, and other materials. It typically includes a suction valve, an air/water valve, and a biopsy valve. This is a single-use device.	2015.12.10	无有效期限限制	/

3、加拿大注册

序号	产品名称	分类	临床用途	颁证日期	有效日期	注册情况
1	A6 Portable Ultrasonic Diagnostic System (便携式超声诊断系统)	III	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2015.2.11	无有效期限限制	报告期内失效
2	S9/S8 Exp Portable Digital Color Doppler Ultrasound System (便携式数字化彩色多普勒诊断仪)	III	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2015.2.11	无有效期限限制	报告期内失效
3	S2 Portable Digital Color Doppler Ultrasound System (便携式数字化彩色多普勒诊断仪)	III	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2015.2.11	无有效期限限制	报告期内失效
4	S9/S8 Exp/S9 Pro Portable Digital Color Doppler	III	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument	2016.4.19	无有效期限限制	/

	Ultrasound System (便携式数字化彩色多普勒诊断仪)		intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。		制	
5	DISPOSABLE SNARE	II	This device is intended to be used with a flexible endoscope and electrosurgical generator to aid physicians in endoscopic cutting and cauterizing of tissues and polyps with high-frequency current in the digestive tract.	2014.07.29	无有效期限限制	/
6	DISPOSABLE ENDOSCOPE VALVES SET A	II	A collection of sterile device intended to be fitted to multiple endoscope working channels/ports to enable an endoscope operator control the function of the working channels/ports and prevent retrograde flow of fluids, gases, and other materials. It typically includes a suction valve, an air/water valve, and a biopsy valve. This is a single-use device.	2018.12.17	无有效期限限制	/

4、CE 认证

序号	产品名称	分类	临床用途	注册日期	有效期限	注册情况
1	Digital Electrocardiograph (数字心电图机)	IIa	Acquire ECG signals from patients through body surface ECG electrodes. The obtained ECG records can help users to analyze and diagnose heart disease. 通过病人体表的心电电极取得心电信号。其所获得的心电记录有助于使用者分析和诊断心脏疾病。	2019.06.06	2022.08.20	报告期内变更注册
2	Ultrasonic Diagnostic Systems (超声诊断系统)	IIa	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2019.06.06	2023.06.18	报告期内变更注册
	Medical Endoscope Systems (医用内窥镜系统)		Endoscopies examination, diagnosis and treatment of the disease of the upper and lower gastrointestinal tract. 用于人体上、下消化道疾病的内窥镜检查、诊断和治疗。 Endoscopies examination, diagnosis and treatment of the disease of the upper and			

			<p>lower gastrointestinal tract, and the trachea and bronchus. 用于人体上、下消化道疾病, 气管及支气管的内窥镜检查、诊断和治疗。</p>			
			<p>Endoscopies examination, diagnosis and treatment of the disease of the upper and lower gastrointestinal tract, the trachea and bronchus and pharynx and larynx through nasal cavity. 用于人体上、下消化道疾病, 气管及支气管, 通过鼻腔对咽、喉的内窥镜检查、诊断和治疗。</p>			
			<p>Use in examination, diagnosis and treatment of uterine cavity diseases. 用于子宫腔疾病的检查、诊断和治疗。</p>			
3	Disposable Electrosurgical Electrodes	II b		2018-11-15	2022-08-05	
3.1	Disposable Snare	II b	<p>This device is intended to be used with a flexible endoscope and electrosurgical generator to aid physicians in endoscopic cutting and cauterizing of tissues and polyps with high-frequency current in the digestive tract.</p>	2018-11-15	2022-08-05	
3.2	Disposable Hot Biopsy Forceps	II b	<p>This device is intended to be used with a flexible endoscope and electrosurgical generator to aid physicians in endoscopic collecting tissues and polyps with high-frequency current in the digestive tract.</p>	2018-11-15	2022-08-05	
3.3	Disposable Coagulation Electrode	II b	<p>This device is intended to be used with a flexible endoscope and electrosurgical generator to aid physicians in endoscopic electrocoagulation on the bleeding point with high-frequency current in the digestive tract.</p>	2018-11-15	2022-08-05	
3.4	Disposable Papillotome	II b	<p>This device is intended to be used with a flexible endoscope for the incision in the digestive tract.</p>	2018-11-15	2022-08-05	
3.5	Disposable Needle Electrode	II b	<p>This device is intended to be used with a flexible endoscope for the incision in the digestive tract.</p>	2018-11-15	2022-08-05	
4	Reusable Electrosurgical Electrodes	II b		2018-11-15	2022-08-05	

4.1	Reusable Hot Biopsy Forceps	II b	This device is intended to be used with a flexible endoscope and electro-surgical generator to aid physicians in endoscopic collecting tissues and polyps with high-frequency current in the digestive tract.	2018-11-15	2022-08-05	
4.2	Reusable Snare	II b	This device is intended to be used with a flexible endoscope and electro-surgical generator to aid physicians in endoscopic cutting and cauterizing of tissues and polyps with high-frequency current in the digestive tract.	2018-11-15	2022-08-05	
4.3	Reusable Coagulation Electrode	II b	This device is intended to be used with a flexible endoscope and electro-surgical generator to aid physicians in endoscopic electrocoagulation on the bleeding point with high-frequency current in the digestive tract.	2018-11-15	2022-08-05	
5	Repositionable Clipping Devices	II b	<p>Repositionable Clipping Device is indicated for clip placement within the Gastro-intestinal (GI) tract for the purpose of:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Endoscopic marking, 2. Hemostasis for: <ul style="list-style-type: none"> Mucosal/sub-mucosal defects <3cm, Bleeding ulcers, Arteries < 2mm, Polyps < 1.5cm in diameter, Diverticula in the colon, 3. Anchoring to affix jejunal feeding tubes to the wall of the small bowel, 4. As a supplementary method, closure of GI tract luminal perforations < 20mm that can be treated conservatively. 	2018-11-15	2022-08-05	
6	Disposable Biopsy Forceps	II a	This device is intended to be used with a flexible endoscope to aid physicians in collecting tissues from a patient for histologic examination.	2018-11-15	2022-08-05	
7	Disposable Injection Needles	II a	This device is intended to be used with a flexible endoscope to aid physicians in performing an endoscopic injection for the treatment of esophageal and gastric varices and for submucosal injection in the digestive tract.	2018-11-15	2022-08-05	

8	Disposable Retrieval Baskets	II a	This device is intended to be used with a flexible endoscope to aid physicians in endoscopic retrieval of foreign and endogenous matter within the human body.	2018-11-15	2022-08-05	
9	Disposable Grasping Forceps	II a	This instrument is designed to be used with a flexible endoscope to aid physicians in retrieving foreign bodies or tissue specimens from a patient for the digestive tract.	2018-11-15	2022-08-05	
10	Disposable Cold Snares	II a	This device is through the endoscope channel enter the human body orifice under the monitor of the endoscope cutting polyps and retrieval of foreign matters.	2018-11-15	2022-08-05	
11	Sterile Lubricating Jelly	II a	This sterile lubricating jelly is intended to be smeared on medical devices for general lubricating needs, to increase the lubricity and reduce the irritation. For example: before checking the intestinal tract, intubation.	2018-11-15	2022-08-05	
12	Disposable Cytology Brushes	I s	This device is intended to be used with a flexible endoscope to aid physicians in collecting tissues from a patient for histologic examination.	2018-11-15	2022-08-05	
13	Disposable Biopsy Valves	I s	This device is intended to be fitted to an endoscope biopsy port to enable access for/exchange of endoscopic devices while maintaining insufflation and minimizing leakage of bio-material during an endoscope procedure.	2018-11-15	2022-08-05	
14	Disposable Bite Blocks	I s	The bite block is used when the GI endoscopic procedure is performed. It is placed into the patient's mouth and an endoscope will be inserted through the bite block into the tract. It is used to protect both the patient and the endoscope insertion tube.	2018-11-15	2022-08-05	
15	Disposable Air Water Valves	I s	This device intended to be fitted to an endoscope air/water channel to enable the operator to control inflow of medical gases and water, whilst preventing backflow.	2018-11-15	2022-08-05	
16	Disposable Suction Valves	I s	This device intended to be fitted to an endoscope suction channel to enable the operator to control suction, whilst preventing inflow of air.	2018-11-15	2022-08-05	

17	Disposable Polyp Traps	I s	This product is one kind of gastroscopy removal of polyps collector, mainly for gastrointestinal endoscopic polypectomy. The resection of the polyp samples, through the role of endoscopic suction device, attracted by the endoscopic suction passage out of the body. Add this product between the endoscopic and suction, to filter liquid, stored polyp samples role.	2018-11-15	2022-08-05	
18	Disposable Spray Catheters	I s	This device is intended to be used with a flexible endoscope to aid physicians in endoscopic spraying and injection of fluids into patient.	2018-11-15	2022-08-05	
19	Disposable NasoBiliaryCatheters	I s	To perform temporary endoscopic nasobiliarydrainage by inserting a drainage tube through meatus	2018-11-15	2022-08-05	
20	Disposable Guide Wires	I s	This product is one kind of gastrointestinal endoscopy accessories. It mainly used to guide therapeutic devices require into right place.	2018-11-15	2022-08-05	
21	Disposable Retrieval Nets	I s	These instruments have been designed to be used with an endoscope to retrieve excised polyps tissue samples foreign bodies and calculi within the body's natural orifices.	2018-11-15	2022-08-05	
22	Disposable Endoscopy Tubing	I s	The Disposable Tubing is intended to be used with an air or CO2 and/or pump along with a sterile water source to supply air or CO2 and sterile water to an endoscope during GI endoscopic procedues.	2018-11-15	2022-08-05	

(三) 注册证数量统计

单位：个

报告期末医疗器械注册证数量	150
上一年度年期末医疗器械注册证数量	123
报告期内新增的医疗器械注册证数量（注）	36
报告期内失效的医疗器械注册证数量	9

注：“报告期内新增的医疗器械注册证数量”含通过子公司间接获得的境外医疗器械注册证。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	544,510,454.40	540,497,730.54	0.74%	
营业成本	175,818,193.39	167,009,669.75	5.27%	
销售费用	172,440,950.03	153,570,066.51	12.29%	
管理费用	32,391,316.48	23,922,965.24	35.40%	主要系职工薪酬增加所致。
财务费用	5,293,197.61	-587,219.68	1,001.40%	主要系本期银行借款利息支出增加所致。
所得税费用	12,064,324.91	15,447,229.36	-21.90%	
研发投入	118,189,949.52	101,718,397.83	16.19%	
经营活动产生的现金流量净额	24,460,936.03	38,448,705.75	-36.38%	主要系支付给职工以及为职工支付的现金增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-280,616,208.95	-63,631,757.20	-341.00%	主要系本期购买理财产品所致。
筹资活动产生的现金流量净额	256,088,281.23	25,353,114.21	910.09%	主要系本期银行借款增加所致。
现金及现金等价物净增加额	616,446.56	477,411.40	29.12%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
彩超	401,414,947.50	120,474,478.17	69.99%	-11.43%	-5.85%	-1.77%
B 超	204,665.67	125,490.95	38.68%	-98.67%	-98.82%	7.71%
内窥镜及镜下治疗器具	106,962,966.28	44,370,422.48	58.52%	131.56%	139.43%	-1.36%
配件及其他	31,056,422.95	9,189,397.03	70.41%	47.42%	7.20%	11.10%

其他业务收入	4,871,452.00	1,658,404.76	65.96%	4.86%	26.32%	-5.78%
--------	--------------	--------------	--------	-------	--------	--------

不同销售模式下的经营情况

销售模式	销售收入	毛利率
经销	524,395,509.32	67.21%
直销	20,114,945.08	80.76%

医疗器械研发投入相关情况

√ 适用 □ 不适用

单位：个

报告期末医疗器械注册证数量	150
上一年度年期末医疗器械注册证数量	123
报告期内新增的医疗器械注册证数量（注）	36
报告期内失效的医疗器械注册证数量	9

注：“报告期内新增的医疗器械注册证数量”含通过子公司间接获得的境外医疗器械注册证。

详见“第四节 经营情况讨论与分析中的一、概述”。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	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	4,408,643.13	5.22%	主要为理财产品实际收到的收益	
公允价值变动损益	2,756,472.21	3.26%	主要为理财产品公允价值变动	
资产减值	-607,249.23	-0.72%	存货跌价准备	
营业外收入	33,870.42	0.04%		
营业外支出	88,702.80	0.10%		
信用减值损失	498,472.79	0.59%	金融资产预期信用损失	
其他收益	44,587,822.40	52.76%	政府补助及软件退税收入	软件退税具有可持续性，政府补助不具有可持续性

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资 产比例	金额	占总资 产比例		
货币资金	125,031,974.51	5.90%	76,278,193.13	5.17%	0.73%	
应收账款	338,339,494.47	15.97%	346,980,873.09	23.52%	-7.55%	主要系应收账款回款所致。
存货	286,173,857.89	13.51%	221,066,586.58	14.99%	-1.48%	
固定资产	68,415,408.13	3.23%	56,519,805.25	3.83%	-0.60%	
在建工程	112,075,773.55	5.29%	47,459,146.01	3.22%	2.07%	主要系公司医疗器械产业基地 建设项目投资增加所致。
短期借款	203,636,150.56	9.61%	68,109,126.63	4.62%	4.99%	主要系本期银行借款增加所致。
长期借款	187,974,128.20	8.87%		0.00%	8.87%	主要系本期银行借款增加所致。
交易性金融资产	544,239,812.21	25.69%			25.69%	主要系理财产品重分类至交易 性金融资产所致。
其他流动资产	7,100,309.14	0.34%	489,145,504.04	33.16%	-32.82 %	主要系理财产品重分类至交易 性金融资产所致。
商誉	421,919,425.35	19.91%	80,801,386.88	5.48%	14.43%	主要系公司以现金收购威尔逊 及和一医疗 100%股权，合并对 价大于购买日所收购公司可辨 认净资产公允价值所致。
其他非流动资产	64,280,451.44	3.03%	8,919,075.52	0.60%	2.43%	
应付账款	121,696,825.20	5.74%	69,625,978.41	4.72%	1.02%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

项目	期初数	本期公允价 值变动损益	计入权益的 累计公允价 值变动	本期计提 的减值	本期购买金 额	本期出售金 额	期末数
金融资产							
1.交易性金融资 产（不含衍生金 融资产）	344,000,000.0 0	2,565,112.2 1	0.00	0.00	541,674,700 .00	344,000,000. 00	544,239,812. 21
4. 其他权益工	8,202,777.00						8,202,777.00

具投资							
上述合计	352,202,777.00	2,565,112.21			541,674,700.00	344,000,000.00	552,442,589.21
金融负债	191,360.00	-66,976.00				124,384.00	0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

- 1、期末其他货币资金余额中有1,940,223.55元为保证金，期初其他货币资金余额中有8,260,219.98元为保证金，使用受限。
- 2、本公司以账面价值29,320,783.31元的土地作为抵押向银行借款；
- 3、本公司将全资子公司上海威尔逊光电仪器有限公司 100%股权、上海和一医疗仪器有限公司 100%股权质押给招商银行股份有限公司深圳分行申请并购贷款2.21亿元。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	8,202,777.00		0.00	0.00	0.00	0.00	8,202,777.00	自有资金
其他	344,000,000.00	2,565,112.21	0.00	541,674,700.00	344,000,000.00	0.00	544,239,812.21	自有资金
合计	352,202,777.00	2,565,112.21	0.00	541,674,700.00	344,000,000.00	0.00	552,442,589.21	--

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	16,459.5
报告期投入募集资金总额	367.74
已累计投入募集资金总额	16,824.74
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>(一) 实际募集资金金额和资金到账时间</p> <p>经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳开立生物医疗科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可[2017]350号)核准,深圳开立生物医疗科技股份有限公司(以下简称“公司”)采用网下询价配售与网上资金申购定价发行相结合的方式发行人民币普通股(A股)4001万股,发行价格为每股5.23元。截至2017年3月30日,公司应募集资金总额209,252,300.00元,减除发行费用人民币44,657,302.50元(含增值税)后,募集资金净额为164,594,997.50元,已于2017年3月30日存入公司指定专户。</p> <p>上述资金到位情况已经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验证,并出具了天健验[2017]3-25号的《验资报告》。公司对募集资金采取专户存储制度。</p> <p>(二) 募集资金使用和结余情况</p> <p>公司2019年1-6月实际使用募集资金3,677,385.61元,2019年1-6月收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为779.12元,2019年1-6月收到的理财产品收益为9,986.30元;截止2019年6月底累计已使用募集资金168,247,376.05元,截止2019年6月底累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为342,376.38元,截止2019年6月底累计收到的理财产品收益3,311,218.43元。</p>	

(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											
医疗器械产业基地建设项目	否	5,459.5	5,459.5	0	5,603.15	100.00%	2019年12月31日			不适用	否
研发中心改扩建项目	否	5,000	5,000	219.71	5,092.32	100.00%	2019年12月31日			不适用	否
营销网络及品牌建设项目	否	5,000	5,000	42.58	5,079.77	100.00%	2019年12月31日			不适用	否
信息化建设项目	否	1,000	1,000	105.45	1,049.5	100.00%	2019年12月31日			不适用	否
承诺投资项目小计	--	16,459.5	16,459.5	367.74	16,824.74	--	--			--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	16,459.5	16,459.5	367.74	16,824.74	--	--	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	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										

募集资金投资项目 先期投入及置 换情况	适用
	根据《深圳开立生物医疗科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》披露的募集资金使用计划，如募集资金到位时间与项目进度不一致，公司将根据实际情况以其他自筹资金先行投入，募集资金到位后予以置换。2017年8月18日，公司第一届董事会第十二次会议、第一届监事会第九次会议审议通过了《关于使用募集资金置换前期投入自有资金的议案》，同意公司以募集资金人民币7,219.91万元置换公司前期已投入募投项目的自筹资金人民币7,219.91万元。天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司上述自筹资金预先投入募集资金项目的事项出具了《关于深圳开立生物医疗科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》（天健审（2017）3-442号）。公司保荐机构、独立董事对上述以募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金事项发表了同意意见。
用闲置募集资金 暂时补充流动资 金情况	不适用
项目实施出现募 集资金结余的金 额及原因	不适用
尚未使用的募集 资金用途及去向	截止2019年06月30日，尚未使用募集资金总额为0.00元。
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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	54,167.47	54,167.47	0
合计		54,167.47	54,167.47	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受	受	产	金	资	起	终	资	报	参	预	报	报	计	是	未	事
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

托机构名称 (或受托人姓名)	机构 (或受托人) 类型	类型	额	金来源	始日期	止日期	金投向	酬确定方式	考年化收益率	期收益 (如有)	告期实际损益金额	告期损益实际收回情况	提减值准备金额 (如有)	否经过法定程序	来是否还有委托理财计划	项概述及相关查询索引 (如有)
宁波银行	银行	非保本浮动收益	3900	自有资金	2019年01月25日	2019年01月28日	组合投资类	协议约定	3.00%	0.96	0	已到期	0	是	是	
宁波银行	银行	非保本浮动收益	4000	自有资金	2019年01月31日	2019年05月10日	组合投资类	协议约定	4.50%	48.82	0	已到期	0	是	是	
宁波银行	银行	非保本浮动收益	10,000	自有资金	2019年05月13日	2019年08月13日	组合投资类	协议约定	4.60%	115.95	0	已到期	0	是	是	
宁波银行	银行	非保本浮动收益	10,000	自有资金	2019年05月13日	2019年11月27日	组合投资类	协议约定	4.60%	249.53	0	未到期	0	是	是	
宁波银行	银行	非保本浮动收益	6,500	自有资金	2019年06月13日	2019年12月12日	组合投资类	协议约定	4.55%	147.47	0	未到期	0	是	是	

广发银行	银行	非保本浮动收益	4000	自有资金	2019年06月20日	2020年1月14日	组合投资类	协议约定	4.45%	101.44	0	未到期	0	是	是	
合计			38,400	--	--	--	--	--	--	664.17	0	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
Sonowise, Inc.	子公司	软件业	3,170,022.68	47,877,480.08	44,523,252.07	4,295,209.39	-1,823,699.35	-1,823,699.35
Bioprober	子公司	研发、咨询	1,898,770.	5,087,160.	2,728,592.	8,794,165.	1,679,69	1,679,691.30

Corporation			00	23	62	91	1.30	
上海爱声生物医疗科技有限公司	子公司	血管内超声（IVUS）技术和产品研发、探头研发等	10,000,000.00	39,284,274.95	-7,315,498.23	15,942,171.05	-798,050.87	-798,050.87
哈尔滨开立科技有限公司	子公司	电子科技产品及相关软件的技术开发、技术咨询、技术转让及技术服务	500,000.00	2,398.92	-80,506.86	207,121.21	-371.01	-371.01
开立生物医疗科技(武汉)有限公司	子公司	生物技术开发、技术咨询、技术转让；一二类医疗器械及电子产品的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让	10,000,000.00	1,878,990.73	-31,972,501.13		-9,146,992.06	-9,146,992.06
Sonoscape Medical (HongKong)Co.,Ltd	子公司	电子类、电器类及配件的研发、生产、销售、售后及国际贸易业务	6,670,900.00	13,842,884.92	1,159,243.54		-5,528,513.99	-5,528,513.99
株式会社ソノスケイブジャパン	子公司	研发、咨询	1,189,480.00	1,626,484.40	1,453,843.98	1,070,464.94	21,220.23	21,220.23
SonoScape Medical Netherlands B.V.	子公司	销售、售后服务	3,162,180.00	9,180,899.27	4,336,640.27	89,475.89	-536,908.45	-536,908.45
开立生物医疗科技(成都)有限公司	子公司	生物技术开发、技术咨询、技术转让；一二类医疗器械及电子产品的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让	10,000,000.00	1,822.14	-177.86		-120.57	-120.57
SonoScape Medical	子公司	销售、售后服务	199,872.50	1,002,002.41	-1,677,158.26	207,121.21	-1,572,224.99	-1,572,224.99

Germany GmbH								
Opticare Co.,Ltd	子公司	销售、售后服务	695,000.00	682,328.07	682,328.07	27,267,159.94	-3,668.71	-3,668.71
SonoScape US Inc.	子公司	销售、售后服务	63,524.00	61,294.82	61,294.82		-7,086.38	-7,086.38
ООО "СОНОСКЕЙ ПМЕДИЦИНА РУС"	子公司	生产、销售、售后服务	1,234.24	3,094,546.22	-1,243,882.72		-1,122,742.21	-1,122,742.21
SonoScape Medical India Private Limited	子公司	销售、售后服务	97,434.71	256,696.72	249,063.61	362,248.62	133,159.53	133,159.53
广东开立医疗科技股份有限公司	子公司	制造业	30,000,000.00	9,013,273.81	-300,726.19		-300,726.19	-300,726.19
上海威尔逊光电仪器有限公司	子公司	医用内窥镜软镜下治疗器具业务	500,000.00	68,672,065.85	59,109,979.36	38,276,568.80	13,567,984.52	11,503,739.54
上海和一医疗仪器有限公司	子公司	商业	1,000,000.00	10,890,086.56	2,238,687.76	27,267,159.94	446,947.61	-108,739.89

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、市场竞争风险

医疗器械市场前景广阔，市场参与者众多，属于充分竞争的市场。国际贸易一体化、国际大型医疗器械厂商不断的本土化、新的竞争者加入，都将会导致行业竞争更加激烈。虽然公司经过十多年的发展，凭借技术、产品、营销网络覆盖、人才等优势，在国内外医疗诊断设备市场取得了一席之地，但如果公司不能在未来的市场竞争中保持并提升现有优势，则公司将逐渐被市场淘汰。

应对措施：面对同行业的市场竞争，公司首先坚持持续加强研发投入，不断推出具备技术领先优势的高端产品，提升产品的性能和临床认可度，增强公司产品的竞争力；另一方面，公司将深化完善营销网络，国内方面，公司将以三甲医院作为突破点，以点带面辐射地区市场销售网络，扩展二级以上医院的产品覆盖率，实现医院多科室覆盖，并增强民营医疗市场的营销力度；同时继续发展优质代理商资源，培养核心代理商队伍，增强营销渠道竞争力。国际方面，通过在海外设立的子公司和分支机构，招募本地员工，发挥本地化服务优势，建立更多以高端产品为依托的窗口示范医院，发掘当地商机。

2、研发风险

近年来，为保障公司在医疗诊断设备行业的领先地位，公司连续多年保持较高水平的研发投入，2013年至2018年研发费用占营业收入的比重均达到10~20%。医疗器械产品的研发成功存在较大的不确定性，产品研发面临着研发周期较长、研发有一定失败率、研发成果产业化难度高、新产品可能不能成功注册或备案，以及新产品不能满足市场需求等一系列风险。

应对措施：一方面，公司加强研发项目的立项调研和后期执行的科学管理，降低项目失败的风险。另一方面，研发风险的核心是人才短缺风险，针对此风险，公司一是制定了较为科学合理的薪酬政策，积极推出股权激励等奖励措施，保证现有人才的稳定；二是通过内部培养与外部引进的方式，加强人才储备，在国内外设立研发子公司，招募全球人才。

3、政策风险

医疗器械行业是国家重点监管行业，行业受医疗卫生政策的影响较大。现行医疗卫生政策有利于医疗器械市场扩容、规范市场竞争、鼓励医疗器械国产化。但随着医改的不断深化，医院终端成本控制将进一步加强，医疗器械招标采购比例加大，中间环节逐渐压缩，有可能将导致医疗器械产品的降价。

应对措施：从政府目前的政策来看，国产医疗器械仍处于被鼓励的阶段，公司将牢牢抓住行业机会，以优秀的产品性能、突出的技术、实惠的价格赢得市场，为人民群众的健康服务。同时，公司将积极关注

行业政策变化动态，灵活调整经营策略，保持公司业绩的稳定性。

4、营销团队稳定性风险

医疗器械企业依靠大量销售人员、经销商进行销售，若营销管理团队及核心销售人员大量流失或与经销商合作出现问题，将直接影响公司的经营情况。

应对措施：一方面，公司将积极整合营销团队，提升组织架构效率，强调并强化队伍的执行力，整个营销队伍进一步强化目标导向。另一方面，公司不断完善经销商管理政策，借助高端窗口的影响力快速整合各分公司的代理商资源，吸引、培养和发展有稳定客户资源并愿意和开立长期共同发展的代理商。

5、海外销售的风险

(1) 全球政治经济波动的风险：近年来，中美贸易战成为全球经济的焦点，多个国家之间贸易摩擦不断升级，国际贸易单边主义抬头，对公司产品在海外市场的推广造成了一定的风险隐患；同时，海外部分国家政治局势存在不稳定性，重大政局变化、社会动乱或战争，将影响医疗器械市场需求和发展，外汇的骤然贬值也可能给公司带来损失；(2) 汇率波动风险：随着公司对未来海外市场的进一步拓展，以及国际经济环境的变化，欧元、美元等货币对人民币汇率的波动可能会导致汇兑净损失，削弱公司出口产品的成本优势，对公司国际业务发展带来不利影响。(3) 跨国诉讼风险：不同国家和地区的法律体系存在差异。如果公司产品在海外市场出现产品责任纠纷或诉讼，公司可能处于不利的地位，该等诉讼可能影响公司的声誉，并减少对公司产品的需求。

应对措施：针对以上潜在风险，公司将密切关注主要国家或地区的政治经济形势，积极在政治经济制度稳定的国家或地区完善渠道布局覆盖。针对海外政治局势不稳定、海外客户回款存在不确定性的风险，公司通过购买中国出口信用保险公司的保险产品，保证公司海外业务收入的稳定性；针对汇率波动的风险，一方面公司通过外币负债实施一定程度的自然对冲，另一方面公司根据汇率的市场变化情况，择机结汇或者通过衍生金融工具对冲部分风险敞口。针对跨国诉讼的风险，公司将严格遵守海外各个国家关于医疗器械销售的相关法律法规与政策，保证业务开展的合规性，并提前储备境外相关法律资源，以应对可能存在的风险。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年年度股东大会	年度股东大会	82.66%	2019 年 05 月 17 日	2019 年 05 月 17 日	会议决议见巨潮资讯网 2019 年 5 月 17 日的公告，公告编号：2019-035
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	74.68%	2019 年 06 月 12 日	2019 年 06 月 12 日	会议决议见巨潮资讯网 2019 年 6 月 12 日的公告，公告编号：2019-040
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	74.72%	2019 年 07 月 29 日	2019 年 07 月 29 日	会议决议见巨潮资讯网 2019 年 7 月 29 日的公告，公告编号：2019-050

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

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

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、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

2019年7月12日，公司召开第二届董事会第十一次会议，审议通过了《关于公司<2019年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，具体详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

2019年7月29日，公司召开2019年第二次临时股东大会，审议通过了上述议案；

2019年8月26日，公司召开了第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第十次会议，分别审议通过了《关于调整2019

年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》、《关于向激励对象授予激励计划预留部分限制性股票的议案，决定向激励对象授予限制性股票，具体详见巨潮资讯网的相关公告。

十三、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。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1、公司向深圳高新区开发建设公司租赁南山区软件园部分办公地址，每年共计租金约293.2万元，此项租赁处于正常履行中。

2、公司向深圳市夏越投资管理有限公司、深圳市南山区桃源街道办事处平山社区居民委员会、深圳市云谷创客咖啡管理有限公司、深圳市平山实业股份有限公司、深圳市名网邦孵化器管理有限公司租赁南山云谷南风楼工厂，每年共计租金725.54万元，此项租赁处于正常履行中。

3、公司向深圳市新健兴实业有限公司租赁光明新区新健兴科技工业园厂房用于试剂、生产，每年共计租金约103.53万元，此项租赁处于正常履行中；

4、公司向深圳市南山区物业管理办公室租赁南山区留仙大道北南山智园A区A4栋第二层201室、14楼用于研发办公，每年共计租金约403.54万元，此项租赁处于正常履行中；

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、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。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

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

不适用

公司生产过程中仅产生少量的废水和废弃物，经专业废弃物处理公司回收处理，不对环境造成大的影响。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2019 年 1 月 31 日，公司召开第二届董事会第八次会议，审议通过了《关于公司拟参与南山区联合竞买及合作建设留仙洞二街坊 T501-0096 地块的议案》，同意公司使用自有资金不超过 3 亿元，与其他 14 家企业组成联合体共同参与南山区留仙洞二街坊 T501-0096 地块国有建设用地使用权的挂牌出让竞买并在该地块上共同合作建设开发，具体内容详见公司于当天在巨潮资讯网发布的相关公告；2019 年 2 月 21 日，联合竞拍方已成功竞得该宗土地，该项目目前处于正常推进中。

2、2019 年 5 月 27 日，公司召开第二届董事会第十次会议，审议通过了《关于公司拟在东莞松山湖高新技术产业开发区投资建设医疗器械生产基地的议案》，同意公司在东莞松山湖高新技术产业开发区投资建设医疗器械生产基地，主要用于建设内窥镜、镜下治疗器具、体外诊断设备及试剂生产线，以及相应的技术工程中心，项目预计投资总额不低于 5 亿元人民币，具体内容详见公司于次日披露在巨潮资讯网上的相关公告；2019 年 6 月 12 日，公司召开 2019 年第一次临时股东大会审议通过了该事项；2019 年 6 月，公司以人民币 29,810,000 元（人民币贰仟玖佰捌拾壹万元整）成功竞得该项目的土地使用权，该项目目前处于正常推进中。

十七、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	203,450,400	50.86%						203,450,400	50.86%
3、其他内资持股	203,450,400	50.86%						203,450,400	50.86%
境内自然人持股	203,450,400	50.86%						203,450,400	50.86%
二、无限售条件股份	196,559,600	49.14%						196,559,600	49.14%
1、人民币普通股	196,559,600	49.14%						196,559,600	49.14%
三、股份总数	400,010,000	100.00%						400,010,000	100.00%

股份变动的原因

 适用 不适用

股份变动的批准情况

 适用 不适用

股份变动的过户情况

 适用 不适用

股份回购的实施进展情况

 适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

 适用 不适用

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

 适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

 适用 不适用

2、限售股份变动情况

 适用 不适用

二、证券发行与上市情况

 适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	8,096		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
陈志强	境内自然人	25.43%	101,725,200	0	101,725,200		质押	6,600,000
吴坤祥	境内自然人	25.43%	101,725,200	0	101,725,200		质押	6,600,000
中金佳泰（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	7.11%	28,431,280	-8,930,918		28,431,280		
黄奕波	境内自然人	6.04%	24,147,513	0		24,147,513	质押	2,090,000
周文平	境内自然人	4.80%	19,186,800	-88,400		19,186,800	质押	1,457,063
深圳市景慧投资咨询有限公司	境内非国有法人	3.08%	12,304,152	-960,728		12,304,152		
刘映芳	境内自然人	2.51%	10,023,644	0		10,023,644		
李浩	境内自然人	2.41%	9,637,960	0		9,637,960	质押	1,500,000
招商银行股份有限公司一兴全合宜灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	2.37%	9,481,814	9,481,814		9,481,814		
深圳景清投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.89%	3,546,700	-86,700		3,546,700		
上述股东关联关系或一致行动的说明	陈志强和吴坤祥为一致行动人。							
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					
中金佳泰（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	28,431,280	人民币普通股	28,431,280					
黄奕波	24,147,513	人民币普通股	24,147,513					
周文平	19,186,800	人民币普通股	19,186,800					
深圳市景慧投资咨询有限公司	12,304,152	人民币普通股	12,304,152					
刘映芳	10,023,644	人民币普通股	10,023,644					

李浩	9,637,960	人民币普通股	9,637,960
招商银行股份有限公司—兴全合宜灵活配置混合型证券投资基金	9,481,814	人民币普通股	9,481,814
深圳景清投资企业（有限合伙）	3,546,700	人民币普通股	3,546,700
深圳景致投资企业（有限合伙）	3,546,200	人民币普通股	3,546,200
深圳景穗投资企业（有限合伙）	3,545,200	人民币普通股	3,545,200
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	黄奕波为公司员工持股平台景慧投资的法定代表人兼董事长；李浩为公司员工持股平台景众投资、景穗投资、景清投资、景致投资的普通合伙人。		

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

是 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 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 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授 予的限制 性股票数 量(股)	本期被授 予的限制 性股票数 量(股)	期末被授 予的限制 性股票数 量(股)
陈志强	法定代表 人、董事长	现任	101,725,200			101,725,200			
吴坤祥	董事、总经 理	现任	101,725,200			101,725,200			
黄奕波	董事、副总 经理	现任	24,147,513			24,147,513			
周文平	董事、副总 经理	现任	19,275,200		88,400	19,186,800			
姜伟	董事	现任	0			0			
刘映芳	董事	现任	10,023,644			10,023,644			
王捷	独立董事	现任	0			0			
梁文昭	独立董事	现任	0			0			
李居全	独立董事	现任	0			0			
陈昌荣	监事会主席	现任	0			0			
林齐华	监事	现任	0			0			
陈欣	监事	现任	0			0			
李浩	董事会秘 书、副总经 理	现任	9,637,960			9,637,960			
罗曰佐	财务负责人	现任	0			0			
JIANRE NYUAN (袁建 人)	副总经理	现任	0			0			
合计	--	--	266,534,717	0	88,400	266,446,317	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳开立生物医疗科技股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	125,031,974.51	130,735,524.38
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	544,239,812.21	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		1,200,000.00
应收账款	338,339,494.47	384,495,821.64
应收款项融资		
预付款项	25,466,220.65	13,326,436.77
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	19,074,603.26	15,270,345.74
其中：应收利息		203,279.34
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	286,173,857.89	246,532,019.80
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	1,384,248.21	496,018.26
其他流动资产	7,100,309.14	346,130,364.35
流动资产合计	1,346,810,520.34	1,138,186,530.94
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		8,202,777.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	6,387,562.92	3,542,292.42
长期股权投资		
其他权益工具投资	8,202,777.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	68,415,408.13	66,640,902.11
在建工程	112,075,773.55	91,910,916.19
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	68,026,432.03	71,464,555.38
开发支出		
商誉	421,919,425.35	421,645,302.69
长期待摊费用	10,715,132.86	8,420,505.30
递延所得税资产	11,905,461.04	12,204,677.83
其他非流动资产	64,280,451.44	13,440,442.22
非流动资产合计	771,928,424.32	697,472,371.14
资产总计	2,118,738,944.66	1,835,658,902.08
流动负债：		
短期借款	203,636,150.56	169,074,070.26
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		191,360.00
衍生金融负债		
应付票据	7,397,350.70	12,806,008.59
应付账款	121,696,825.20	98,479,366.37
预收款项	19,443,001.54	19,529,612.46
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	51,106,211.26	94,865,071.52
应交税费	19,180,248.00	30,843,551.15
其他应付款	38,250,542.11	34,944,167.95
其中：应付利息	535,987.66	1,260,508.80
应付股利	13,224,276.00	
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	44,200,000.00	
其他流动负债		
流动负债合计	504,910,329.37	460,733,208.30
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	187,974,128.20	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	18,291,454.24	17,871,976.12
长期应付职工薪酬		
预计负债		

递延收益	45,030,483.34	46,065,291.42
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	251,296,065.78	63,937,267.54
负债合计	756,206,395.15	524,670,475.84
所有者权益：		
股本	400,010,000.00	400,010,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	222,974,082.47	218,754,303.37
减：库存股		
其他综合收益	19,664,964.86	18,781,643.16
专项储备		
盈余公积	81,299,137.96	81,299,137.96
一般风险准备		
未分配利润	638,584,364.22	592,143,341.75
归属于母公司所有者权益合计	1,362,532,549.51	1,310,988,426.24
少数股东权益		
所有者权益合计	1,362,532,549.51	1,310,988,426.24
负债和所有者权益总计	2,118,738,944.66	1,835,658,902.08

法定代表人：陈志强

主管会计工作负责人：罗曰佐

会计机构负责人：刘淑芳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	90,681,648.36	83,006,155.77
交易性金融资产	508,239,812.21	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		1,200,000.00
应收账款	343,134,131.03	376,433,065.50

应收款项融资		
预付款项	33,018,880.97	21,518,116.48
其他应收款	92,265,901.81	69,001,203.73
其中：应收利息		203,279.34
应收股利		
存货	261,098,950.12	228,109,487.42
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	1,384,248.21	496,018.26
其他流动资产	6,155,319.96	325,124,184.74
流动资产合计	1,335,978,892.67	1,104,888,231.90
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		8,202,777.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	6,387,562.92	3,542,292.42
长期股权投资	557,209,143.78	548,209,143.78
其他权益工具投资	8,202,777.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	49,575,432.50	49,293,780.31
在建工程	112,075,773.55	91,910,916.19
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	46,720,432.91	48,537,373.55
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	5,629,957.54	3,128,973.19
递延所得税资产	10,330,454.63	10,397,735.48
其他非流动资产	55,280,451.44	11,350,395.22
非流动资产合计	851,411,986.27	774,573,387.14
资产总计	2,187,390,878.94	1,879,461,619.04

流动负债：		
短期借款	203,636,150.56	169,074,070.26
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		191,360.00
衍生金融负债		
应付票据	7,397,350.70	12,806,008.59
应付账款	118,345,611.52	94,570,862.48
预收款项	18,656,771.88	18,621,446.77
合同负债		
应付职工薪酬	43,386,214.04	82,762,357.14
应交税费	13,684,430.24	22,658,255.41
其他应付款	54,007,319.36	43,117,525.09
其中：应付利息	535,987.66	1,260,508.80
应付股利	13,224,276.00	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	44,200,000.00	
其他流动负债		
流动负债合计	503,313,848.30	443,801,885.74
非流动负债：		
长期借款	187,974,128.20	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	21,041,334.24	20,617,256.12
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	41,641,490.93	43,320,832.59
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	250,656,953.37	63,938,088.71
负债合计	753,970,801.67	507,739,974.45
所有者权益：		

股本	400,010,000.00	400,010,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	222,974,082.47	218,754,303.37
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	81,299,137.96	81,299,137.96
未分配利润	729,136,856.84	671,658,203.26
所有者权益合计	1,433,420,077.27	1,371,721,644.59
负债和所有者权益总计	2,187,390,878.94	1,879,461,619.04

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	544,510,454.40	540,497,730.54
其中：营业收入	544,510,454.40	540,497,730.54
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	511,593,785.94	453,062,884.25
其中：营业成本	175,818,193.39	167,009,669.75
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,460,178.91	7,429,004.60
销售费用	172,440,950.03	153,570,066.51
管理费用	32,391,316.48	23,922,965.24
研发费用	118,189,949.52	101,718,397.83

财务费用	5,293,197.61	-587,219.68
其中：利息费用	5,129,889.68	243,689.36
利息收入	1,000,676.22	111,530.43
加：其他收益	44,587,822.40	43,677,273.71
投资收益（损失以“-”号填列）	4,408,643.13	10,613,387.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	2,756,472.21	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	498,472.79	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-607,249.23	-8,512,987.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	84,560,829.76	133,212,520.26
加：营业外收入	33,870.42	191,306.72
减：营业外支出	88,702.80	4,450.29
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	84,505,997.38	133,399,376.69
减：所得税费用	12,064,324.91	15,447,229.36
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	72,441,672.47	117,952,147.33
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	72,441,672.47	117,952,147.33
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	72,441,672.47	117,952,147.33
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	883,321.70	2,776,011.51
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	883,321.70	2,776,011.51
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		

4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	883,321.70	2,776,011.51
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	883,321.70	2,776,011.51
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	73,324,994.17	120,728,158.84
归属于母公司所有者的综合收益总额	73,324,994.17	120,728,158.84
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.1811	0.2949
(二) 稀释每股收益	0.1811	0.2949

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

法定代表人：陈志强

主管会计工作负责人：罗曰佐

会计机构负责人：刘淑芳

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	504,226,801.00	539,434,060.34
减：营业成本	166,055,955.99	169,470,484.53
税金及附加	7,160,158.12	7,428,770.00
销售费用	160,917,339.42	149,073,378.56
管理费用	21,244,817.78	21,224,505.99
研发费用	98,379,282.89	88,743,360.98

财务费用	4,856,624.49	-656,361.55
其中：利息费用	5,129,889.68	243,689.36
利息收入	898,324.41	83,986.61
加：其他收益	40,905,887.35	43,505,642.73
投资收益（损失以“-”号填列）	4,284,803.71	10,582,814.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	2,756,472.21	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-68,105.71	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-607,249.23	-8,477,453.56
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	92,884,430.64	149,760,925.94
加：营业外收入	33,810.42	179,421.17
减：营业外支出	88,702.80	4,350.29
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	92,829,538.26	149,935,996.82
减：所得税费用	9,350,234.68	15,335,082.90
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	83,479,303.58	134,600,913.92
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	83,479,303.58	134,600,913.92
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		

3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	83,479,303.58	134,600,913.92
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	623,292,382.22	542,179,840.14
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	50,448,182.00	44,539,450.76
收到其他与经营活动有关的现金	21,024,518.83	14,960,704.07
经营活动现金流入小计	694,765,083.05	601,679,994.97
购买商品、接受劳务支付的现金	205,814,429.56	198,379,093.25
客户贷款及垫款净增加额		

存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	259,003,073.49	195,020,822.92
支付的各项税费	70,645,980.02	56,501,955.17
支付其他与经营活动有关的现金	134,840,663.95	113,329,417.88
经营活动现金流出小计	670,304,147.02	563,231,289.22
经营活动产生的现金流量净额	24,460,936.03	38,448,705.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	4,408,643.13	10,613,387.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	344,000,000.00	461,000,000.00
投资活动现金流入小计	348,408,643.13	471,613,387.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	87,350,152.08	38,642,367.47
投资支付的现金		7,302,777.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	541,674,700.00	489,300,000.00
投资活动现金流出小计	629,024,852.08	535,245,144.47
投资活动产生的现金流量净额	-280,616,208.95	-63,631,757.20
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	439,406,580.91	73,165,839.76
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	6,320,219.98	
筹资活动现金流入小计	445,726,800.89	73,165,839.76
偿还债务支付的现金	172,670,372.41	28,403,874.83

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,968,147.25	19,408,850.72
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	189,638,519.66	47,812,725.55
筹资活动产生的现金流量净额	256,088,281.23	25,353,114.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	683,438.25	307,348.64
五、现金及现金等价物净增加额	616,446.56	477,411.40
加：期初现金及现金等价物余额	122,475,304.40	68,192,073.26
六、期末现金及现金等价物余额	123,091,750.96	68,669,484.66

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	573,169,430.01	540,542,672.44
收到的税费返还	45,257,211.50	44,539,450.76
收到其他与经营活动有关的现金	15,961,286.95	14,849,749.69
经营活动现金流入小计	634,387,928.46	599,931,872.89
购买商品、接受劳务支付的现金	197,826,401.02	205,804,641.86
支付给职工以及为职工支付的现金	216,714,436.00	166,917,063.11
支付的各项税费	61,202,567.29	56,404,584.01
支付其他与经营活动有关的现金	118,818,691.51	118,164,060.88
经营活动现金流出小计	594,562,095.82	547,290,349.86
经营活动产生的现金流量净额	39,825,832.64	52,641,523.03
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	4,284,803.71	10,582,814.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	325,000,000.00	458,550,000.00
投资活动现金流入小计	329,284,803.71	469,132,814.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	75,638,740.39	36,881,083.11

投资支付的现金	9,000,000.00	9,902,777.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	505,674,700.00	485,800,000.00
投资活动现金流出小计	590,313,440.39	532,583,860.11
投资活动产生的现金流量净额	-261,028,636.68	-63,451,045.17
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	439,406,580.91	73,165,839.76
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	6,320,219.98	
筹资活动现金流入小计	445,726,800.89	73,165,839.76
偿还债务支付的现金	172,670,372.41	28,403,874.83
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,968,147.25	19,408,850.72
支付其他与筹资活动有关的现金	21,549,000.00	20,133,100.18
筹资活动现金流出小计	211,187,519.66	67,945,825.73
筹资活动产生的现金流量净额	234,539,281.23	5,220,014.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	659,011.83	307,592.59
五、现金及现金等价物净增加额	13,995,489.02	-5,281,915.52
加：期初现金及现金等价物余额	74,745,935.79	46,415,812.95
六、期末现金及现金等价物余额	88,741,424.81	41,133,897.43

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报													
	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		
	优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年期末 余额	400,010,000.00				218,754,303.37		18,781,643.16		81,299,379.6		592,143,341.75		1,310,988,426.24	1,310,988,426.24

加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	400,010,000.00			218,754,303.37		18,781,643.16		81,299,137.96		592,143,341.75		1,310,988,426.24		1,310,988,426.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				4,219,779.10		883,321.70				46,441,022.47		51,544,123.27		51,544,123.27
（一）综合收益总额						883,321.70				72,441,672.47		73,324,994.17		73,324,994.17
（二）所有者投入和减少资本				4,219,779.10								4,219,779.10		4,219,779.10
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				4,219,779.10								4,219,779.10		4,219,779.10
4. 其他														
（三）利润分配										-26,000,650.00		-26,000,650.00		-26,000,650.00
1. 提取盈余公积														

2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-26,000,650.00		-26,000,650.00		-26,000,650.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	400,010,000.00				222,974,082.47		19,664.96		81,299,137.96		638,584,364.22		1,362,532,549.51		1,362,532,549.51

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报
----	-----------

	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	400 ,01 0,0 00. 00				210, 314, 745. 16		8,24 1,19 7.41		54,4 66,8 90.0 4		386, 352, 309. 85		1,05 9,38 5,14 2.46	1,059 ,385, 142.4 6	
加：会计 政策变更															
前期 差错更正															
同一 控制下企 业合并															
其他															
二、本年期初 余额	400 ,01 0,0 00. 00				210, 314, 745. 16		8,24 1,19 7.41		54,4 66,8 90.0 4		386, 352, 309. 85		1,05 9,38 5,14 2.46	1,059 ,385, 142.4 6	
三、本期增减 变动金额(减 少以“-”号 填列)					4,21 9,77 9.10		2,77 6,01 1.51				97,9 51,6 47.3 3		104, 947, 437. 94	104,9 47,43 7.94	
(一)综合收 益总额							2,77 6,01 1.51				117, 952, 147. 33		120, 728, 158. 84	120,7 28,15 8.84	
(二)所有者 投入和减少 资本					4,21 9,77 9.10								4,21 9,77 9.10	4,219 ,779. 10	
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					4,21 9,77 9.10							4,21 9,77 9.10		4,219 ,779. 10		
4. 其他																
(三)利润分 配												-20, 000, 500. 00		-20, 000, 500. 00		-20,0 00,50 0.00
1. 提取盈余 公积																
2. 提取一般 风险准备																
3. 对所有 者(或股 东)的分 配												-20, 000, 500. 00		-20, 000, 500. 00		-20,0 00,50 0.00
4. 其他																
(四)所有者 权益内部结 转																
1. 资本公积 转增资本(或 股本)																
2. 盈余公积 转增资本(或 股本)																
3. 盈余公积 弥补亏损																
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益																
5. 其他综合 收益结转留 存收益																
6. 其他																
(五)专项储 备																
1. 本期提取																

2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	400,010,000.00			214,534,524.26		11,017,208.92		54,466,890.04		484,303,957.18		1,164,433,258.04		1,164,332,580.40

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	400,010,000.00				218,754,303.37				81,299,137.96	671,658,203.26		1,371,721,644.59
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	400,010,000.00				218,754,303.37				81,299,137.96	671,658,203.26		1,371,721,644.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,219,779.10					57,478,653.58		61,698,432.68
（一）综合收益总额										83,479,303.58		83,479,303.58
（二）所有者投入和减少资本					4,219,779.10							4,219,779.10

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					4,219,779.10							4,219,779.10
4. 其他												
(三) 利润分配										-26,000,650.00		-26,000,650.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-26,000,650.00		-26,000,650.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	400,010,000.00				222,974,082.47				81,299,137.96	729,136,856.84		1,433,420,077.27

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报											
	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	400,010,000.00				210,314,745.16				54,466,890.04	450,168,472.03		1,114,960,107.23
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	400,010,000.00				210,314,745.16				54,466,890.04	450,168,472.03		1,114,960,107.23
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					4,219,779.10					114,600,413.92		118,820,193.02
(一) 综合收益总额										134,600,913.92		134,600,913.92
(二) 所有者投入和减少资本					4,219,779.10							4,219,779.10
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					4,219, 779.1 0							4,219,77 9.10
4. 其他												
(三) 利润分 配										-20,000 ,500.00		-20,000,5 00.00
1. 提取盈余 公积												
2. 对所有 者(或股 东)的分 配										-20,000 ,500.00		-20,000,5 00.00
3. 其他												
(四) 所有 者权益 内部结 转												
1. 资本公 积转增 资本(或 股本)												
2. 盈余公 积转增 资本(或 股本)												
3. 盈余公 积弥补 亏损												
4. 设定受 益计划 变动额 结转留 存收益												
5. 其他综 合收益 结转留 存收益												
6. 其他												
(五) 专项 储备												
1. 本期提 取												
2. 本期使 用												

(六) 其他												
四、本期期末余额	400,010,000.00				214,534,524.26				54,466,890.04	564,768,885.95		1,233,780,300.25

三、公司基本情况

深圳开立生物医疗科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系原深圳市开立科技有限公司(以下简称开立科技公司), 开立科技公司系由黄增达、陈彦文、陈新共同出资组建, 于2002年9月27日在深圳市工商行政管理局登记注册, 取得注册号为440301103617854的营业执照。开立科技公司成立时注册资本300.00万元。开立科技公司以2014年10月31日为基准日, 整体变更为股份有限公司, 于2014年12月31日在深圳市市场监督管理局登记注册, 总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为91440300743219767A的营业执照, 注册资本40,001.00万元, 股份总数40,001万股(每股面值1元)。其中, 有限售条件的流通股份: A股36,000万股, 无限售条件的流通股份: A股4,001万股。公司股票已于2017年4月6日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属医疗器械行业。主要经营活动为: 医疗器械的软件开发, 生物技术开发, 医疗器械及其配套试剂的生产和经营。产品主要有: 医用超声诊断设备(主要为彩色多普勒超声诊断设备与B型超声诊断设备)、医用电子内窥镜设备、血液分析仪等。

本财务报表业经公司2019年8月26日召开的第二届董事会第十二次会议批准对外报出。

本公司将上海爱声生物医疗科技有限公司、上海威尔逊光电仪器有限公司、上海和一医疗仪器有限公司、哈尔滨开立科技有限公司、开立生物医疗科技(武汉)有限公司、Bioprober Corporation、Sonowise, Inc.、Sonoscape Medical(Hong Kong) Co., Ltd、Opticare Co., Ltd、广东开立医疗科技有限公司、开立生物医疗科技(成都)有限公司、株式会社ソノスケイプジャパン、SonoScape Medical Netherlands B.V.、SonoScape Medical India Private Limited、ООО "СОНОСКЕЙП МЕДИЦИНА РУС"、SonoScape Medical Germany GmbH、SonoScape US Inc.17家子公司纳入本期合并财务报表范围, 情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6、合并财务报表的编制方法

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

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

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

本公司非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量

且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②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。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移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之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净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。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到

或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市

场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

(7) 权益工具

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

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

(8) 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

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

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

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

公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

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

公司在评估信用风险是否显著增加时考虑如下因素：

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

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

11、应收票据

公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

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

公司在评估信用风险是否显著增加时考虑如下因素：

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

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

(1) 信用风险特征组合的确定依据

组合名称	确定组合的依据
组合1(银行承兑汇票组合)	承兑人
组合2(商业承兑汇票组合)	承兑人

(2) 不同组合计量损失准备的计提方法:

按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征，结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

不同组合计提坏账准备的计提方法:

组合名称	计量预期信用损失的方法
组合1(银行承兑汇票组合)	预计存续期
组合2(商业承兑汇票组合)	预计存续期

(3) 各组合预期信用损失率如下列示

组合1(银行承兑汇票组合): 结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为0;

组合2(商业承兑汇票组合): 结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为0;

12、应收账款

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

公司在评估信用风险是否显著增加时考虑如下因素:

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

公司单项计提坏账准备的应收账款包含单项金额重大或单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款，单项金额重大是指应收账款200万元(含)且占应收账款账面余额10%以上的款项。公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备;

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合:

(1) 信用风险特征组合的确定依据

组合名称	确定组合的依据
组合1(账龄组合)	具有类似信用风险特征

组合2（合并范围内往来款组合）	具有类似信用风险特征
-----------------	------------

(2) 不同组合计量损失准备的计提方法:

按组合方式实施信用风险评估时,根据金融资产组合结构及类似信用风险特征(债务人根据合同条款偿还欠款的能力),结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息,以预计存续期基础计量其预期信用损失,确认金融资产的损失准备。

不同组合计提坏账准备的计提方法:

组合名称	计量预期信用损失的方法
组合1(账龄组合)	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失
组合2(合并范围内往来款组合)	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失

(3) 各组合预期信用损失率如下列示

组合1(账龄组合): 预期信用损失率

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

13、应收款项融资

不适用

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加,公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后未显著增加,公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

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

公司在评估信用风险是否显著增加时考虑如下因素:

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

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失,由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。

公司单项计提坏账准备的其他应收款包含单项金额重大或单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款, 单项金额重大是指其他应收款100万元(含)以上的款项且占其他应收款项账面余额10%以上的款项。公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的其他应收款, 单独进行减值测试, 有客观证据表明其发生了减值的, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 确认减值损失, 计提坏账准备:

除了单项评估信用风险的应收账款外, 基于其信用风险特征, 将其划分为不同组合:

(1) 信用风险特征组合的确定依据

组合名称	确定组合的依据
组合1(账龄组合)	除已单独计量损失准备的其他应收款外, 本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础, 考虑前瞻性信息, 确定损失准备
组合2(合并范围内往来款组合)	合并范围内的关联方欠款
组合3(备用金组合)	款项性质
组合4(应收出口退税款组合)	款项性质

(2) 不同组合计量损失准备的计提方法:

按组合方式实施信用风险评估时, 根据金融资产组合结构及类似信用风险特征(债务人根据合同条款偿还欠款的能力), 结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息, 以预计存续期基础计量其预期信用损失, 确认金融资产的损失准备。

不同组合计提坏账准备的计提方法:

组合名称	计量预期信用损失的方法
组合1(账龄组合)	参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失
组合2(合并范围内往来款组合)	
组合3(备用金组合)	
组合4(应收出口退税款组合)	

15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

不适用。

17、合同成本

不适用。

18、持有待售资产

不适用。

19、债权投资

不适用。

20、其他债权投资

不适用。

21、长期应收款

公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

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

公司在评估信用风险是否显著增加时考虑如下因素：

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

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为5%；

22、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

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

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

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
机器设备	年限平均法	5-10	10	9.00-18.00
运输设备	年限平均法	5-10	10	9.00-18.00
电子及办公设备	年限平均法	2-10	10	9.00-45.00
其他设备	年限平均法	5-10	10	9.00-18.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

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

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

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

不适用。

28、油气资产

不适用。

29、使用权资产

不适用。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

1. 无形资产包括土地使用权、专利技术、专有技术及软件等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	30
专利技术	10-12

专有技术	10-17
软件	3-10

(2) 内部研究开发支出会计政策

公司将内部研究开发项目的支出区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

31、长期资产减值

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

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

32、长期待摊费用

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

33、合同负债

不适用

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

35、租赁负债

不适用

36、预计负债

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

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

37、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量),采用完工百分比法确认提供劳务的收入,并按已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的,若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿,按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入,并按相同金额结转劳务成本;若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿,将已经发生的劳务成本计入当期损益,不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时,确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定;使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售医用超声诊断设备、内窥镜等产品。内销产品收入确认需满足以下条件:公司已根据合同或订单的约定将产品交付给购货方,且产品销售收入金额已确定,已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入,产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件:公司已根据合同或订单的约定将产品出口报关,将产品交付承运人或客户指定的货运代理,且产品销售收入金额已确定,已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入,产品相关的成本能够可靠地计量。

公司不同销售模式下收入确认的具体原则及方法

(1) 公司直接销售给医院等终端客户的商品,公司根据合同或订单的约定将产品交付给购货方,客户签收后,确认商品销售收入;

(2) 公司采用经销模式进行内销的,公司根据合同或订单的约定将产品交付给购货方,经销商签收后,确认商品的销售收入。

采用经销模式进行外销的,EXW模式公司在工厂或其他指定地点将货物交给购货方或其指定的承运人处置后,确认商品的销售收入。FOB和CIF模式下,公司在合同约定的装运港将货物交至指定地点,已根据合同或订单的约定将产品出口报关,且取得船运公司或航运公司出具的提单或客户签收文件后,确认商品销售收入。

40、政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

财政将贴息资金直接拨付给公司，确认为递延收益，在实际支付时将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

43、其他重要的会计政策和会计估计

不适用。

44、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
企业会计准则变化引起的会计政策变更		

1) 执行《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》

财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)，对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述规定的主要影响如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	385,695,821.64	应收票据	1,200,000.00
		应收账款	384,495,821.64
应付票据及应付账款	111,285,374.96	应付票据	12,806,008.59
		应付账款	98,479,366.37
管理费用	125,641,363.07	管理费用	23,922,965.24
		研发费用	101,718,397.83
收到其他与经营活动有关的现金	13,100,704.07	收到其他与经营活动有关的现金[注]	14,960,704.07
收到其他与投资活动有关的现金	462,860,000.00	收到其他与投资活动有关的现金[注]	489,300,000.00
支付其他与经营活动有关的现金	108,329,417.88	支付其他与经营活动有关的现金[注]	113,329,417.88
支付其他与投资活动有关的现金	494,300,000.00	支付其他与投资活动有关的现金[注]	489,300,000.00

[注]：将实际收到的与资产相关的政府补助1,860,000.00元在现金流量表中的列报由“收到其他与投资活动有关的现金”调整为“收到其他与经营活动有关的现金”；

将实际支付的与资产相关的政府补助5,000,000.00元在现金流量表中的列报由“支付其他与投资活动有关的现金”调整为“支付其他与经营活动有关的现金”；

2) 执行新金融工具准则

本公司自2019年1月1日起执行财政部于2017年修订的《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号—金融资产转移》、《企业会计准则第24号—套期会计》和《企业会计准则第37号—金融工具列报》(以下简称“新金融工具准则”)。

在金融资产分类与计量方面，新金融工具准则要求金融资产基于其合同现金流量特征及企业管理该等资产的业务模式分类为“以摊余成本计量的金融资产”、“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”和“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”三大类别，取消了原金融工具准则中贷款和应收款项、持有至到期投资和可供出售金融资产等分类。权益工具投资一般分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，也允许将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，但该指定不可撤销，且在处置时不得将原计入其他综合收益的累计公允价值变动额结转计入当期损益。

在减值方面，新金融工具准则有关减值的要求适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款和财务担保合同。新金融工具准则要求采用预期信用损失模型确认信用损失准备，以替代原先的已发生信用损失模型。新减值模型采用三阶段模型，依据相关项目自初始确认后信用风险是否发生显著增加，信用损失准备按12个月内预期信用损失或者整个存续期的预期信用损失进行计提。

于2019年1月1日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新金融工具准则的要求进行追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，本公司不进行调整。金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额，计入2019年1月1日的留存收益或其他综合收益。

会计政策变更的内容和原因	影响
其他流动资产中的理财产品重分类至“交易性金融资产”	其他流动资产减少344,000,000.00元，交易性金融资产增加344,000,000.00元

将“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债”重分类至“交易性金融负债”	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债减少191,360.00元，交易性金融负债增加191,360.00元
非交易性的可供出售权益工具投资指定为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”	可供出售金融资产减少8,202,777.00元，其他权益工具投资增加8,202,777.00元。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	130,735,524.38	130,735,524.38	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		344,000,000.00	344,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	1,200,000.00	1,200,000.00	
应收账款	384,495,821.64	384,495,821.64	
应收款项融资			
预付款项	13,326,436.77	13,326,436.77	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	15,270,345.74	15,270,345.74	
其中：应收利息	203,279.34	203,279.34	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	246,532,019.80	246,532,019.80	
合同资产			

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	496,018.26	496,018.26	
其他流动资产	346,130,364.35	2,130,364.35	-344,000,000.00
流动资产合计	1,138,186,530.94	1,138,186,530.94	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	8,202,777.00		-8,202,777.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	3,542,292.42	3,542,292.42	
长期股权投资			
其他权益工具投资		8,202,777.00	8,202,777.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	66,640,902.11	66,640,902.11	
在建工程	91,910,916.19	91,910,916.19	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	71,464,555.38	71,464,555.38	
开发支出			
商誉	421,645,302.69	421,645,302.69	
长期待摊费用	8,420,505.30	8,420,505.30	
递延所得税资产	12,204,677.83	12,204,677.83	
其他非流动资产	13,440,442.22	13,440,442.22	
非流动资产合计	697,472,371.14	697,472,371.14	
资产总计	1,835,658,902.08	1,835,658,902.08	
流动负债：			
短期借款	169,074,070.26	169,074,070.26	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		191,360.00	191,360.00

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	191,360.00		-191,360.00
衍生金融负债			
应付票据	12,806,008.59	12,806,008.59	
应付账款	98,479,366.37	98,479,366.37	
预收款项	19,529,612.46	19,529,612.46	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	94,865,071.52	94,865,071.52	
应交税费	30,843,551.15	30,843,551.15	
其他应付款	34,944,167.95	34,944,167.95	
其中：应付利息	1,260,508.80	1,260,508.80	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	460,733,208.30	460,733,208.30	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	17,871,976.12	17,871,976.12	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	46,065,291.42	46,065,291.42	

递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	63,937,267.54	63,937,267.54	
负债合计	524,670,475.84	524,670,475.84	
所有者权益：			
股本	400,010,000.00	400,010,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	218,754,303.37	218,754,303.37	
减：库存股			
其他综合收益	18,781,643.16	18,781,643.16	
专项储备			
盈余公积	81,299,137.96	81,299,137.96	
一般风险准备			
未分配利润	592,143,341.75	592,143,341.75	
归属于母公司所有者权益合计	1,310,988,426.24	1,310,988,426.24	
少数股东权益			
所有者权益合计	1,310,988,426.24	1,310,988,426.24	
负债和所有者权益总计	1,835,658,902.08	1,835,658,902.08	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	83,006,155.77	83,006,155.77	
交易性金融资产		325,000,000.00	325,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	1,200,000.00	1,200,000.00	
应收账款	376,433,065.50	376,433,065.50	
应收款项融资			

预付款项	21,518,116.48	21,518,116.48	
其他应收款	69,001,203.73	69,001,203.73	
其中：应收利息	203,279.34	203,279.34	
应收股利			
存货	228,109,487.42	228,109,487.42	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	496,018.26	496,018.26	
其他流动资产	325,124,184.74	124,184.74	-325,000,000.00
流动资产合计	1,104,888,231.90	1,104,888,231.90	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	8,202,777.00		-8,202,777.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	3,542,292.42	3,542,292.42	
长期股权投资	548,209,143.78	548,209,143.78	
其他权益工具投资		8,202,777.00	8,202,777.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	49,293,780.31	49,293,780.31	
在建工程	91,910,916.19	91,910,916.19	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	48,537,373.55	48,537,373.55	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,128,973.19	3,128,973.19	
递延所得税资产	10,397,735.48	10,397,735.48	
其他非流动资产	11,350,395.22	11,350,395.22	
非流动资产合计	774,573,387.14	774,573,387.14	
资产总计	1,879,461,619.04	1,879,461,619.04	

流动负债：			
短期借款	169,074,070.26	169,074,070.26	
交易性金融负债		191,360.00	191,360.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	191,360.00		-191,360.00
衍生金融负债			
应付票据	12,806,008.59	12,806,008.59	
应付账款	94,570,862.48	94,570,862.48	
预收款项	18,621,446.77	18,621,446.77	
合同负债			
应付职工薪酬	82,762,357.14	82,762,357.14	
应交税费	22,658,255.41	22,658,255.41	
其他应付款	43,117,525.09	43,117,525.09	
其中：应付利息	1,260,508.80	1,260,508.80	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	443,801,885.74	443,801,885.74	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	20,617,256.12	20,617,256.12	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	43,320,832.59	43,320,832.59	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	63,938,088.71	63,938,088.71	
负债合计	507,739,974.45	507,739,974.45	

所有者权益：			
股本	400,010,000.00	400,010,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	218,754,303.37	218,754,303.37	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	81,299,137.96	81,299,137.96	
未分配利润	671,658,203.26	671,658,203.26	
所有者权益合计	1,371,721,644.59	1,371,721,644.59	
负债和所有者权益总计	1,879,461,619.04	1,879,461,619.04	

调整情况说明

(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

不适用。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	16.00%、13.00%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7.00%、5.00%、1.00%
企业所得税	应纳税所得额	10.00%、15.00%-35.00%、8.25%、6.50%、16.50%、15.00%-25.50%、20.00%、25.00%、28.84%、34.61%、15.00%、21.00%
教育费附加	应缴流转税税额	3.00%
地方教育附加	应缴流转税税额	2.00%、1.00%

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	10.00%
上海威尔逊光电仪器有限公司	15.00%
Sonowise, Inc.	联邦税：15.00%-35.00%、州税：8.25%
Bioprober Corporation	联邦税：15.00%-35.00%、州税：6.50%
Sonoscape Medical(Hong Kong) Co.,Ltd、 Opticare Co.,Ltd	16.50%
株式会社ソノスケイプジャパン	国家法人税 15.00%-25.50%
SonoScape Medical Netherlands B.V.	20.00%、25.00%
ООО "СОНОСКЕЙП МЕДИЦИНА РУС"	20.00%
SonoScape Medical India Private Limited	28.84%、34.61%
SonoScape Medical Germany GmbH	15.00%
SonoScape US Inc.	21.00%
除上述以外的其他纳税主体	25.00%

2、税收优惠

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	493,166.73	594,816.41
银行存款	122,598,584.23	121,880,487.99
其他货币资金	1,940,223.55	8,260,219.98
合计	125,031,974.51	130,735,524.38
其中：存放在境外的款项总额	17,391,671.12	31,660,737.48

其他说明

期末其他货币资金余额中有1,940,223.55元为保证金，期初其他货币资金余额中有8,260,219.98元为保证金，使用受限。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	544,239,812.21	344,000,000.00
其中：		

银行理财产品	544,239,812.21	344,000,000.00
合计	544,239,812.21	344,000,000.00

其他说明：

3、衍生金融资产

不适用。

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		1,200,000.00
合计		1,200,000.00

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据						1,200,000.00	100.00%			1,200,000.00
其中：										
银行承兑汇票						1,200,000.00	100.00%			1,200,000.00
合计						1,200,000.00	100.00%			1,200,000.00

按单项计提坏账准备：

按组合计提坏账准备：

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票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(6) 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,780,671.77	0.46%	1,780,671.77	100.00%		1,780,671.77	0.41%	1,780,671.77	100.00%	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,780,671.77	0.46%	1,780,671.77	100.00%		1,780,671.77	0.41%	1,780,671.77	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	384,879,211.41	99.54%	46,539,716.94	12.09%	338,339,494.47	431,107,101.27	99.59%	46,611,279.63	10.81%	384,495,821.64
其中：										
账龄组合	384,879,211.41	99.54%	46,539,716.94	12.09%	338,339,494.47	431,107,101.27	99.59%	46,611,279.63	10.81%	384,495,821.64
合计	386,659,883.18	100.00%	48,320,388.71	12.50%	338,339,494.47	432,887,773.04	100.00%	48,391,951.40	11.18%	384,495,821.64

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 1	1,335,021.77	1,335,021.77	100.00%	预计无法收回
客户 2	445,650.00	445,650.00	100.00%	预计无法收回
合计	1,780,671.77	1,780,671.77	--	--

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
账龄组合	384,879,211.41	46,539,716.94	12.09%
合计	384,879,211.41	46,539,716.94	--

确定该组合依据的说明：

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	309,438,342.13
1 至 2 年	43,575,905.63
2 至 3 年	7,363,934.81
3 年以上	26,281,700.61
3 至 4 年	11,165,314.07
4 至 5 年	10,795,908.81
5 年以上	4,320,477.73
合计	386,659,883.18

(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	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,780,671.77				1,780,671.77
按组合计提坏账	46,611,279.63	64,022.18	28,032.86	163,617.73	46,539,716.94

准备的应收账款					
合计	48,391,951.40	64,022.18	28,032.86	163,617.73	48,320,388.71

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	163,617.73

其中重要的应收账款核销情况：

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例	坏账准备
第一名	22,719,719.65	5.88%	1,223,873.69
第二名	18,025,040.00	4.66%	1,802,504.00
第三名	13,899,302.83	3.59%	694,965.14
第四名	10,298,989.72	2.66%	514,949.49
第五名	9,699,083.87	2.51%	484,954.19
小 计	74,642,136.07	19.30%	4,721,246.51

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	25,466,220.65	100.00%	12,953,020.77	97.20%
1 至 2 年			373,416.00	2.80%
合计	25,466,220.65	--	13,326,436.77	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例
第一名	4,170,886.13	16.38%
第二名	1,786,600.98	7.02%
第三名	446,000.00	1.75%
第四名	361,134.09	1.42%
第五名	336,279.59	1.32%
小 计	7,100,900.79	27.89%

其他说明：

8、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		203,279.34
其他应收款	19,074,603.26	15,067,066.40
合计	19,074,603.26	15,270,345.74

(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
掉期应收利息		184,688.71
定期存款应收利息		18,590.63
合计		203,279.34

2) 重要逾期利息

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

- 1) 应收股利分类
- 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利
- 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

(3) 其他应收款

- 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	16,779,953.15	16,046,807.00
应收出口退税款	2,579,219.82	3,261,278.76
备用金	1,278,031.89	368,663.16
其他	2,854,339.91	862,003.96
合计	23,491,544.77	20,538,752.88

- 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)	
2019 年 1 月 1 日余额	5,148,069.68		323,616.80	5,471,686.48
2019 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—
本期转回	1,054,744.97			1,054,744.97
2019 年 6 月 30 日余额	4,093,324.71		323,616.80	4,416,941.51

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	11,820,078.79
1 至 2 年	7,385,035.54
2 至 3 年	1,967,816.27

3 年以上	2,318,614.17
3 至 4 年	1,534,201.76
4 至 5 年	275,880.00
5 年以上	508,532.41
合计	23,491,544.77

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
按单项计提坏账准备的其他应收款	323,616.80			323,616.80
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	5,148,069.68		1,054,744.97	4,093,324.71
合计	5,471,686.48		1,054,744.97	4,416,941.51

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

4) 本期实际核销的其他应收款情况

其中重要的其他应收款核销情况:

其他应收款核销说明:

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	5,123,150.00	1-2 年	21.81%	512,315.00
第二名	出口退税款	1,773,624.80	1 年以内	7.55%	
第三名	押金	1,233,860.00	1 年以内	5.25%	61,693.00
第四名	保证金	820,000.00	1 年以内	3.49%	41,000.00
第五名	保证金	746,019.00	1 年以内	3.18%	37,300.95
合计	--	9,696,653.80	--	41.28%	652,308.95

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

其他说明:

9、存货

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	71,561,588.05	2,931,069.13	68,630,518.92	66,616,783.99	2,931,069.13	63,685,714.86
在产品	37,556,164.36		37,556,164.36	22,865,607.58		22,865,607.58
库存商品	120,731,999.65	10,531,486.69	110,200,512.96	108,815,885.13	9,924,237.46	98,891,647.67
半成品	51,323,947.78	990,547.72	50,333,400.06	50,362,217.50	990,547.72	49,371,669.78
发出商品	6,134,472.08		6,134,472.08	2,312,826.64		2,312,826.64
委托加工物资	13,318,789.51		13,318,789.51	9,404,553.27		9,404,553.27
合计	300,626,961.43	14,453,103.54	286,173,857.89	260,377,874.11	13,845,854.31	246,532,019.80

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

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	2,931,069.13					2,931,069.13
库存商品	9,924,237.46	607,249.23				10,531,486.69
半成品	990,547.72					990,547.72
合计	13,845,854.31	607,249.23				14,453,103.54

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

不适用。

10、合同资产

不适用。

11、持有待售资产

不适用。

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期长期应收款	1,384,248.21	496,018.26
合计	1,384,248.21	496,018.26

重要的债权投资/其他债权投资

其他说明：

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	475,975.73	1,809,253.21
预缴企业所得税	6,185,651.14	
其他	438,682.27	321,111.14
合计	7,100,309.14	2,130,364.35

其他说明：

14、债权投资

不适用。

15、其他债权投资

不适用。

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
员工无息借款	8,395,000.00	492,250.00	7,902,750.00	3,975,000.00		3,975,000.00	4.75%-4.90 %
其中：未实现融资收益	-1,515,187.08		-1,515,187.08	-432,707.58		-432,707.58	
合计	6,879,812.92	492,250.00	6,387,562.92	3,542,292.42		3,542,292.42	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额				
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	492,250.00			492,250.00
2019 年 6 月 30 日余额	492,250.00			492,250.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

17、长期股权投资

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非交易性权益工具投资	8,202,777.00	8,202,777.00
合计	8,202,777.00	8,202,777.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收	累计利得	累计损失	其他综合收益	指定为以公允	其他综合收益

	入			转入留存收益 的金额	价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因	转入留存收益 的原因
浙江深博医疗 技术有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	基于战略目的 长期持有	-

其他说明：

无

19、其他非流动金融资产

不适用。

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	68,415,408.13	66,640,902.11
合计	68,415,408.13	66,640,902.11

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	机器设备	运输设备	电子及办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	94,808,027.67	4,243,419.25	19,042,514.60	7,174,047.45	125,268,008.97
2.本期增加金 额	6,822,823.93	400,615.27	843,151.19	2,425,252.67	10,491,843.06

(1) 购置	4,629,410.27	400,615.27	833,588.48	2,425,252.67	8,288,866.69
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他转入	2,189,442.48				2,189,442.48
(5) 报表折算差异	3,971.18		9,562.71		13,533.89
3.本期减少金额	301,700.20		303,380.04	1,200.00	606,280.24
(1) 处置或报废	301,700.20		303,380.04	1,200.00	606,280.24
4.期末余额	101,329,151.40	4,644,034.52	19,582,285.75	9,598,100.12	135,153,571.79
二、累计折旧					
1.期初余额	42,288,489.54	2,460,788.23	9,640,293.99	4,237,535.10	58,627,106.86
2.本期增加金额	6,551,392.24	218,716.37	1,417,729.82	371,693.99	8,559,532.42
(1) 计提	6,548,744.87	218,716.37	1,412,800.66	371,693.99	8,551,955.89
(2) 报表折算差异	2,647.37		4,929.16		7,576.53
3.本期减少金额	177,062.16		270,441.46	972.00	448,475.62
(1) 处置或报废	177,062.16		270,441.46	972.00	448,475.62
4.期末余额	48,662,819.62	2,679,504.60	10,787,582.35	4,608,257.09	66,738,163.66
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	52,666,331.78	1,964,529.92	8,794,703.40	4,989,843.03	68,415,408.13
2.期初账面价值	52,519,538.13	1,782,631.02	9,402,220.61	2,936,512.35	66,640,902.11

(2) 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	112,075,773.55	91,910,916.19
合计	112,075,773.55	91,910,916.19

(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

医疗器械产业基地建设项目	108,876,057.68		108,876,057.68	91,910,916.19		91,910,916.19
软件实施	3,199,715.87		3,199,715.87			
合计	112,075,773.55		112,075,773.55	91,910,916.19		91,910,916.19

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
医疗器械产业基地建设项目	338,494,100.00	91,910,916.19	16,965,141.49			108,876,057.68	32.16%	32.16%	158,490.56	158,490.56	4.90%	募股资金、自有资金
软件实施			3,199,715.87			3,199,715.87						自有资金
合计	338,494,100.00	91,910,916.19	20,164,857.36	0.00	0.00	112,075,773.55	--	--	158,490.56	158,490.56		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况 适用 不适用**(4) 工程物资** 适用 不适用**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

□ 适用 √ 不适用

26、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	专有技术	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	36,891,900.00	42,211,182.33		34,503,442.68	5,695,715.69	119,302,240.70
2.本期增加金额		86,940.00			372,225.76	459,165.76
(1) 购置					372,225.76	372,225.76
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 报表折算差异		86,940.00				86,940.00
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	36,891,900.00	42,298,122.33		34,503,442.68	6,067,941.45	119,761,406.46
二、累计摊销						
1.期初余额	6,955,995.43	13,586,997.24		22,745,677.56	2,549,564.62	45,838,234.85
2.本期增加金额	615,121.26	1,603,419.16		1,393,766.10	284,982.59	3,897,289.11
(1) 计提	615,121.26	1,559,284.61		1,393,766.10	284,982.59	3,853,154.56

(2) 报表折算差异		44,134.55				44,134.55
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	7,571,116.69	15,190,416.40		24,139,443.66	2,834,547.21	49,735,523.96
三、减值准备						
1.期初余额				1,999,450.47		1,999,450.47
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额				1,999,450.47		1,999,450.47
四、账面价值						
1.期末账面价值	29,320,783.31	27,107,705.93		8,364,548.55	3,233,394.24	68,026,432.03
2.期初账面价值	29,935,904.57	28,624,185.09		9,758,314.65	3,146,151.07	71,464,555.38

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	报表折算	处置	报表折算	
Sonowise, Inc.	163,596,401.68		274,122.66			163,870,524.34
上海威尔逊光电仪器有限公司	318,190,002.91					318,190,002.91
上海和一医疗仪器有限公司	16,775,769.66					16,775,769.66
合计	498,562,174.25		274,122.66			498,836,296.91

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
Sonowise, Inc.	76,916,871.56					76,916,871.56
合计	76,916,871.56					76,916,871.56

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	7,642,093.46	4,684,600.81	3,317,713.45	0.00	9,008,980.82
其他	778,411.84	1,160,271.25	232,531.05	0.00	1,706,152.04
合计	8,420,505.30	5,844,872.06	3,550,244.50	0.00	10,715,132.86

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	62,428,747.29	6,297,893.25	61,891,545.10	6,311,135.53
内部交易未实现利润	12,075,877.90	1,207,587.79	13,016,855.40	1,301,685.54
递延收益	43,213,696.98	4,399,980.00	45,052,655.95	4,591,856.76
合计	117,718,322.17	11,905,461.04	119,961,056.45	12,204,677.83

(2) 未经抵销的递延所得税负债

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	5,253,936.47	5,485,591.48
递延收益	1,816,786.36	1,012,635.47
可抵扣亏损	58,532,433.99	49,084,224.16
商誉减值准备	76,916,871.56	76,916,871.56
合计	142,520,028.38	132,499,322.67

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年	7,023,396.08	7,023,396.08	
2021 年	6,948,983.19	6,948,983.19	
2022 年	15,990,775.16	15,990,775.16	
2023 年	19,121,069.73	19,121,069.73	
2024 年	9,448,209.83		
合计	58,532,433.99	49,084,224.16	--

其他说明：

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	7,576,429.73	12,206,481.59
预付工程款	56,704,021.71	1,233,960.63
合计	64,280,451.44	13,440,442.22

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		96,355,896.40
信用借款	203,636,150.56	72,718,173.86
合计	203,636,150.56	169,074,070.26

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		191,360.00
其中：		
衍生金融负债		191,360.00
其中：		
合计		191,360.00

其他说明：

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	7,397,350.70	12,806,008.59
合计	7,397,350.70	12,806,008.59

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	101,526,517.23	76,956,991.77
应付设备款		346,038.42
应付工程款	20,170,307.97	20,968,836.18
其他		207,500.00
合计	121,696,825.20	98,479,366.37

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款 适用 不适用**37、预收款项**

是否已执行新收入准则

 是 否**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	19,443,001.54	19,529,612.46
合计	19,443,001.54	19,529,612.46

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项 适用 不适用

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

适用 不适用

38、合同负债

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	94,733,969.68	202,303,535.80	246,053,977.80	50,983,527.68
二、离职后福利-设定提存计划	131,101.84	12,266,788.68	12,275,206.94	122,683.58
合计	94,865,071.52	214,570,324.48	258,329,184.74	51,106,211.26

(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	93,884,077.67	186,947,001.14	230,650,149.71	50,180,929.10
2、职工福利费	743,762.56	4,369,263.40	4,433,205.31	679,820.65
3、社会保险费	67,791.45	5,966,872.65	5,955,403.17	79,260.93
其中：医疗保险费	60,754.30	5,331,029.63	5,321,147.82	70,636.11
工伤保险费	641.08	175,468.65	174,920.26	1,189.47
生育保险费	6,396.07	460,374.37	459,335.09	7,435.35
4、住房公积金	38,338.00	5,020,398.61	5,015,219.61	43,517.00
合计	94,733,969.68	202,303,535.80	246,053,977.80	50,983,527.68

(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	127,903.89	11,997,321.30	12,006,259.57	118,965.62
2、失业保险费	3,197.95	269,467.38	268,947.37	3,717.96

合计	131,101.84	12,266,788.68	12,275,206.94	122,683.58
----	------------	---------------	---------------	------------

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	15,120,777.49	22,413,858.33
企业所得税	1,249,909.67	4,087,091.64
个人所得税	1,137,524.53	1,605,923.13
城市维护建设税	926,022.97	1,518,039.18
教育费附加	406,337.30	687,853.19
地方教育附加	259,842.84	422,050.14
其他	79,833.20	108,735.54
合计	19,180,248.00	30,843,551.15

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	535,987.66	1,260,508.80
应付股利	13,224,276.00	
其他应付款	24,490,278.45	33,683,659.15
合计	38,250,542.11	34,944,167.95

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	277,145.19	1,067,945.33
掉期应付利息		192,563.47
长期借款利息	258,842.47	
合计	535,987.66	1,260,508.80

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	13,224,276.00	
合计	13,224,276.00	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	7,913,289.20	6,545,548.08
待付员工报销款	4,942,867.79	4,184,799.65
待付补贴款(人才安居)	949,500.00	995,653.73
待付费用款	10,684,621.46	21,766,296.20
其他		191,361.49
合计	24,490,278.45	33,683,659.15

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	44,200,000.00	
合计	44,200,000.00	

其他说明：

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	176,800,000.00	
抵押借款	11,174,128.20	
合计	187,974,128.20	

长期借款分类的说明：

- 1、本公司以账面价值 29,320,783.31 元的土地作为抵押向银行借款分类为抵押借款；
- 2、本公司将全资子公司上海威尔逊光电仪器有限公司 100%股权、上海和一医疗仪器有限公司 100%股权质押给招商银行股份有限公司深圳分行申请并购贷款 2.21 亿元分类为质押借款。

46、应付债券

(1) 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期应付款	18,291,454.24	17,871,976.12
合计	18,291,454.24	17,871,976.12

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付投资款	19,380,000.00	19,380,000.00
未确认融资费用	1,088,545.76	1,508,023.88
合计	18,291,454.24	17,871,976.12

其他说明：

(2) 专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

不适用。

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

50、预计负债

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

适用 不适用

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	46,065,291.42	4,030,000.00	5,064,808.08	45,030,483.34	
合计	46,065,291.42	4,030,000.00	5,064,808.08	45,030,483.34	--

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
医学超声 成像及换 能器工程 中心科技 研发专项 资金(新 建)	393,645.14			70,218.26			323,426.88	与资产相 关
高端彩色 多普勒超 声成像仪 器及换能 器产业化 项目发展 专项资金	1,536,311.05			193,714.8 3			1,342,596.22	与资产相 关
特殊用途 彩超及探 头临床验 证发展专 项资金补 助	1,295,747.91			132,442.2 6			1,163,305.65	与资产相 关
电子胃镜 和电子结 肠镜产业 化科技研 发资金	17,483.33			17,483.33			0.00	与资产相 关
高性能彩 色多普勒 超声成像 系统高技 术产业化 项目	256,104.24			147,307.9 4			108,796.30	与资产相 关
高端彩色 多普勒超	833,000.01			119,000.0 0			714,000.01	与资产相 关

声成像仪器及换能器技改项目资助款								
高性能医学医疗设备专项项目	21,506,504.50			114,396.75			21,392,107.75	与资产相关
高清电子内窥镜系统研发和产业化项目	3,785,735.93			572,230.24			3,213,505.69	与资产相关
血液分析仪产业化项目	1,086,692.89			395,167.57			691,525.32	与资产相关
高性能彩色超声成像设备产业链建设项目	11,417,410.88			2,199,198.22			9,218,212.66	与资产相关
超高频血管内超声成像系统研发	76,874.19			76,874.19			0.00	与资产相关
2014 年广东协同创新与平台环境建设项目	71,428.64			53,571.42			17,857.22	与资产相关
基于人工智能的医疗影像诊断系统关键技术研发		2,000,000.00					2,000,000.00	与资产相关
高解析度光学及超声复合电子内窥镜系统	1,947,523.70	930,000.00		668,265.13			2,209,258.57	与资产相关

爱声血管内超声成像设备 (IVUS) 项目补贴款	10,000.05	140,000.00		140,865.39			9,134.66	与资产相关
血管内超声诊断导管注册临床试验研究项目		960,000.00					960,000.00	与资产相关
超高频线阵医用超声换能器	99,005.60			4,455.24			94,550.36	与资产相关
微型超弹专项资金	456,295.55			40,496.00			415,799.55	与资产相关
活检钳临床再评价及性能优化研究专项资金	1,200,000.00			43,593.50			1,156,406.50	与资产相关
一次性注射针专项资金	36,338.15			36,338.15			0.00	与收益相关
一次性篮形异物钳专项资金	39,189.66			39,189.66			0.00	与收益相关
小 计	46,065,291.42	4,030,000.00		5,064,808.08			45,030,483.34	

其他说明：

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	

股份总数	400,010,000. 00						400,010,000. 00
------	--------------------	--	--	--	--	--	--------------------

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	190,016,355.03			190,016,355.03
其他资本公积	28,737,948.34	4,219,779.10		32,957,727.44
合计	218,754,303.37	4,219,779.10		222,974,082.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2015年6月至8月，根据公司股东大会决议，股东深圳市景慧投资咨询有限公司、深圳市景清投资企业(有限合伙)、深圳市景穗投资企业(有限合伙)、深圳市景致投资企业(有限合伙)、深圳市景众投资企业(有限合伙)将合计持有本公司20,871,283股转让给本公司员工，转让价格每股1.50元，合计金额31,306,924.50元，将转让价格低于公允价值部份共计54,056,622.97元按照全体合伙人签订的《权益份额管理办法》中约定的入股员工服务期限在服务期限内平均摊销，2019年1-6月应摊销计入资本公积的金额为4,219,779.10元。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

				益				
二、将重分类进损益的其他综合收益	18,781,643.16	883,321.70				883,321.70		19,664,964.86
外币财务报表折算差额	18,781,643.16	883,321.70				883,321.70		19,664,964.86
其他综合收益合计	18,781,643.16	883,321.70				883,321.70		19,664,964.86

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	81,299,137.96			81,299,137.96
合计	81,299,137.96			81,299,137.96

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	592,143,341.75	386,352,309.85
调整后期初未分配利润	592,143,341.75	386,352,309.85
加：本期归属于母公司所有者的净利润	72,441,672.47	117,952,147.33
应付普通股股利	26,000,650.00	20,000,500.00
期末未分配利润	638,584,364.22	484,303,957.18

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	539,639,002.40	174,159,788.63	535,852,087.53	165,696,817.78
其他业务	4,871,452.00	1,658,404.76	4,645,643.01	1,312,851.97
合计	544,510,454.40	175,818,193.39	540,497,730.54	167,009,669.75

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,227,939.99	4,181,277.04
教育费附加	1,838,978.87	1,791,975.90
地方教育附加	1,195,894.15	1,194,650.58
印花税及其他	197,365.90	261,101.08
合计	7,460,178.91	7,429,004.60

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	91,400,821.41	70,674,004.96
差旅费	27,467,443.78	22,909,374.31
办公费用	3,195,995.29	3,180,143.23
业务招待费	5,420,049.91	3,635,300.37
运保费、仓储费	7,422,122.69	6,662,406.07
出口信用保险费	4,294,308.71	4,517,706.42
培训费	1,237,495.97	1,026,641.98
市场推广费	20,982,264.86	33,764,062.15
租赁费及物业费	3,841,825.31	3,203,395.32
其他	7,178,622.10	3,997,031.70

合计	172,440,950.03	153,570,066.51
----	----------------	----------------

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,920,672.14	12,681,360.15
办公费用	563,571.10	756,691.52
无形资产摊销费	1,138,183.57	646,502.45
中介咨询费	2,115,458.25	1,713,518.09
租赁费及物业费	1,439,357.53	1,045,823.18
股份支付	4,219,779.10	4,219,779.10
其他	3,994,294.79	2,859,290.75
合计	32,391,316.48	23,922,965.24

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	77,850,314.47	75,724,517.37
材料费	4,827,168.30	2,481,926.49
科技合作费	13,005,703.63	3,100,174.73
折旧摊销费	6,244,957.51	5,646,465.44
房租水电物业费	4,118,317.10	3,985,096.79
交通差旅费	2,975,521.24	1,829,856.29
办公费	882,197.90	1,342,527.70
咨询服务费	3,225,848.18	3,796,114.96
检验注册费	3,608,623.44	2,459,949.84
其他	1,451,297.75	1,351,768.22
合计	118,189,949.52	101,718,397.83

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,129,889.68	243,689.36
减：利息收入	1,000,676.22	111,530.43
汇兑损益	766,309.85	-1,687,221.37
银行手续费	397,674.30	967,842.76
合计	5,293,197.61	-587,219.68

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	4,989,280.27	5,989,741.07
与收益相关的政府补助	39,598,542.13	37,687,532.64
合计	44,587,822.40	43,677,273.71

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财收益	4,568,309.13	10,613,387.27
交易性金融负债	-159,666.00	
合计	4,408,643.13	10,613,387.27

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	2,565,112.21	
交易性金融负债	191,360.00	
合计	2,756,472.21	

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	1,054,744.97	
长期应收款坏账损失	-492,250.00	
应收款坏账损失	-64,022.18	
合计	498,472.79	

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-8,512,987.01
二、存货跌价损失	-607,249.23	
合计	-607,249.23	-8,512,987.01

其他说明：

73、资产处置收益

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
废品收入	6,114.42	3,149.97	6,114.42
其他	27,756.00	188,158.75	27,756.00
合计	33,870.42	191,306.72	33,870.42

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	20,000.00		20,000.00
非流动资产毁损报废损失	68,702.80		68,702.80
其他	0.00	4,450.29	0.00
合计	88,702.80	4,450.29	88,702.80

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	11,765,108.12	14,900,411.11
递延所得税费用	299,216.79	546,818.25
合计	12,064,324.91	15,447,229.36

(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	84,505,997.38
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,450,599.73
子公司适用不同税率的影响	-1,002,127.21
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣 亏损的影响	5,123,504.64
政府补助	-601,750.00
本期确认递延所得税资产的影响及其他	94,097.75
所得税费用	12,064,324.91

其他说明

77、其他综合收益

详见附注第十节 七合并财务报表注释 57。

78、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的利息收入	949,036.46	111,530.43
补贴收入	17,450,898.18	11,095,360.00
承兑汇票保证金解除质押		1,953,113.36
收往来款及收到职工归还备用金	2,624,584.19	1,800,700.28
合计	21,024,518.83	14,960,704.07

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
付现销售费用	82,189,895.33	68,050,555.68
付现管理费用和研发费用	43,013,712.19	26,169,281.14
承兑汇票保证金质押		6,721,753.36
往来款项及其他	9,637,056.43	7,387,827.70
退回的政府补贴		5,000,000.00
合计	134,840,663.95	113,329,417.88

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品到期收回	344,000,000.00	461,000,000.00
合计	344,000,000.00	461,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	541,674,700.00	489,300,000.00

合计	541,674,700.00	489,300,000.00
----	----------------	----------------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
货币互换保证金	6,320,219.98	
合计	6,320,219.98	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	72,441,672.47	117,952,147.33
加：资产减值准备	108,776.44	8,512,987.01
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,551,955.89	5,329,308.22
无形资产摊销	3,853,154.56	3,257,162.32
长期待摊费用摊销	3,550,244.50	1,488,695.73
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	68,702.80	
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-2,756,472.21	
财务费用（收益以“—”号填列）	5,129,889.68	243,689.36
投资损失（收益以“—”号填列）	-4,408,643.13	-10,613,387.27
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	299,216.79	546,818.25
存货的减少（增加以“—”号填列）	-39,034,588.86	-8,448,567.52
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	20,599,912.11	-67,759,752.19

经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-48,162,664.11	-16,280,174.59
其他	4,219,779.10	4,219,779.10
经营活动产生的现金流量净额	24,460,936.03	38,448,705.75
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	123,091,750.96	68,669,484.66
减：现金的期初余额	122,475,304.40	68,192,073.26
现金及现金等价物净增加额	616,446.56	477,411.40

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

不适用。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

不适用。

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	123,091,750.96	122,475,304.40
三、期末现金及现金等价物余额	123,091,750.96	122,475,304.40

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
无形资产	29,320,783.31	长期借款抵押担保
货币资金	1,940,223.55	保证金
合计	31,261,006.86	--

其他说明：

1、本公司以账面价值 29,320,783.31 元的土地作为抵押向银行借款；

2、本公司将全资子公司上海威尔逊光电仪器有限公司 100%股权、上海和一医疗仪器有限公司 100%股权质押给招商银行股份有限公司深圳分行申请并购贷款 2.21 亿元。

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	94,076,810.03
其中：美元	12,042,743.48	6.8747	82,790,248.58
欧元	1,257,591.13	7.8170	9,830,589.87
港币	137,318.28	0.8797	120,793.40
卢布	2,944,755.43	0.1090	321,017.25
卢比	1,948,923.35	0.1004	195,755.62
澳元	0.27	4.8156	1.29
日元	12,824,433.00	0.0638	818,404.02
应收账款	--	--	308,571,658.82
其中：美元	37,036,541.95	6.8747	254,615,114.94
欧元	6,893,992.80	7.8170	53,890,341.74
港币	75,258.78	0.8797	66,202.14
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			527,826.98
其中：美元	66,502.74	6.8747	457,186.39
欧元	9,036.79	7.8170	70,640.59
短期借款			110,636,150.56
其中：美元	16,093,233.24	6.8747	110,636,150.56
应付账款			20,044,780.76
其中：美元	2,486,609.06	6.8747	17,094,691.30
欧元	147,952.00	7.8170	1,156,540.78
日元	28,105,000.00	0.0638	1,793,548.68

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

子公司Bioprober Corporation经营地为美国华盛顿州贝尔维尤市，记账本位币为美元，报告期内记账本位币未发生变化。

子公司Sonowise,Inc.经营地为美国加利福尼亚州圣何塞市，记账本位币为美元，报告期内记账本位币未发生变化。

子公司Sonoscape Medical(Hong Kong) Co.,Ltd经营地为香港，记账本位币为美元，报告期内记账本位币未发生变化。

子公司株式会社ソノスケイブジャパン经营地为日本东京市，记账本位币为日元，报告期内记账本位币未发生变化。

子公司Opticare Co.,Ltd经营地为香港，记账本位币为美元，报告期内记账本位币未发生变化。

子公司SonoScape Medical Netherlands B.V.经营地为荷兰阿姆斯特丹市，记账本位币为欧元，报告期内记账本位币未发生变化。

子公司SonoScape Medical India Private Limited经营地为印度新德里市，记账本位币为印度卢比，报告期内记账本位币未发生变化。

子公司ООО "С О Н О С К Е Й П М Е Д И Ц И Н А Р У С"经营地为俄罗斯喀山市，记账本位币为俄罗斯卢布，报告期内记账本位币未发生变化。

子公司SonoScape Medical Germany GmbH经营地为德国杜塞尔多夫市，记账本位币为欧元，报告期内记账本位币未发生变化。

子公司SonoScape US Inc.经营地为美国得克萨斯州达拉斯市，记账本位币为欧元，报告期内记账本位币未发生变化。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助	45,030,483.34	递延收益	4,989,280.27
与收益相关的政府补助		递延收益	75,527.81
与收益相关的政府补助	39,523,014.32	其他收益	39,523,014.32

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

不适用。

(2) 合并成本及商誉

不适用。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

不适用。

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

不适用。

(6) 其他说明

不适用。

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

不适用。

(2) 合并成本

不适用。

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

不适用。

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

不适用。

（2）重要的非全资子公司

不适用。

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

不适用。

（4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用。

（5）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

不适用。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

不适用。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

不适用。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

不适用。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

不适用。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

不适用。

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

不适用。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

不适用。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

不适用。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

不适用。

4、重要的共同经营

不适用。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

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

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2019年06月30日，本公司应收账款的19.30%(2018年12月31日：22.37%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司的金融资产中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1年以内	1-2年	2年以上	
交易性金融资产	544,239,812.21				544,239,812.21
其他应收款	2,579,219.82				2,579,219.82
其他流动资产	7,100,309.14				7,100,309.14
小 计	553,919,341.17				553,919,341.17

（续上表）

项 目	期初数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	1,200,000.00				1,200,000.00
其他应收款	3,629,941.92				3,629,941.92

一年内到期的非流动资产	496,018.26				496,018.26
其他流动资产	344,000,000.00				344,000,000.00
长期应收款	3,542,292.42				3,542,292.42
小 计	352,868,252.60				352,868,252.60

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	435,810,278.76	463,243,745.43	267,705,707.93	102,991,525.00	92,546,512.50
应付票据	7,397,350.70	7,397,350.70	7,397,350.70		
应付账款	121,696,825.20	121,696,825.20	121,696,825.20		
其他应付款	38,250,542.11	38,250,542.11	38,250,542.11		
长期应付款	18,291,454.24	19,380,000.00		19,380,000.00	
小 计	621,446,451.01	649,968,463.44	435,050,425.94	122,371,525.00	92,546,512.50

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	169,074,070.26	171,528,788.70	171,528,788.70		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	191,360.00	191,360.00	191,360.00		
应付票据	12,806,008.59	12,806,008.59	12,806,008.59		
应付账款	98,479,366.37	98,479,366.37	98,479,366.37		
其他应付款	34,944,167.95	34,944,167.95	34,944,167.95		
长期应付款	17,871,976.12	19,380,000.00		19,380,000.00	
小 计	333,366,949.29	337,329,691.61	317,949,691.61	19,380,000.00	

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2019年06月30日，理财产品中本公司以协商收益率计算人民币余额541,674,700.00元(2018年12月31日：人民币344,000,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		544,239,812.21		544,239,812.21
（三）其他权益工具投资			8,202,777.00	8,202,777.00
持续以公允价值计量的资产总额		544,239,812.21	8,202,777.00	552,442,589.21
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

查询银行期末对理财产品的估值确定

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

以成本价作为其他权益工具投资公允价值的最佳估计。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况：

不适用。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

不适用。

4、其他关联方情况

不适用。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

不适用。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

不适用。

(3) 关联租赁情况

不适用。

(4) 关联担保情况

不适用。

(5) 关联方资金拆借

不适用。

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

不适用。

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,682,000.00	3,640,500.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

(2) 应付项目

7、关联方承诺

1. 行动一致承诺

为保障公司控制权的稳定性，陈志强与吴坤祥双方同意，在作为公司股东期间，处理有关公司经营发展且根据《公司法》等有关法律法规和《公司章程》需要由公司股东大会、董事会做出决议的事项时，均应采取一致行动。

2. 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺

公司股东JIANREN YUAN、SHENGLAN ZHANG、陈昌荣、陈欣、陈志强、黄奕波、李浩、李居全、梁文昭、林齐华、刘映芳、罗曰佐、王捷、吴坤祥、中金佳泰（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）、周文平承诺：将尽量避免与公司发生关联交易，并促使其关联方避免与公司发生关联交易。如果其或其关联方与公司之间的关联交易确有必要且无法避免时，其保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规、规范性文件、交易所规则、公司章程的规定履行交易程序及信

息披露义务。

公司控股股东、实际控制人陈志强与吴坤祥承诺：本人目前不存在且不从事与公司主营业务相同或构成竞争的业务，也未直接或间接以投资控股、参股、合资、联营或其它形式经营或为他人经营任何与公司的主营业务相同、相近或构成竞争的业务。此外，本人承诺：1、将来不以任何方式从事，包括与他人合作直接或间接从事与公司相同、相似或在任何方面构成竞争的业务；2、将尽一切可能之努力使本人其他关联企业不从事与公司相同、相似或在任何方面构成竞争的业务；3、不控股于业务与公司相同、相似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织；4、不向业务与公司相同、相似或在任何方面构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业机密；5、如果未来本人拟从事的业务可能与公司存在同业竞争，本人将本着公司优先的原则与公司协商解决。本人承诺，如果本人违反上述承诺并给公司带来经济损失的，本人将对公司因此受到的全部损失承担连带赔偿责任，同时本人因违反上述承诺所取得的收益归公司所有。本承诺函自出具之日起生效，并在本人作为公司控股股东和实际控制人的整个期间持续有效。本人以上承诺事项如发生变化，本人将立即通知公司和公司为本次上市聘请的中介机构。因上述承诺事项发生变化而需要重新签署承诺函的，本人将重新签署承诺函以替代本承诺函。

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	4,219,779.10
公司本期行权的各项权益工具总额	4,219,779.10
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	0
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格为 1.5 元/股；剩余期限为 30 个月

其他说明

2015年6月8日，经深圳市景慧投资咨询有限公司股东会决议，股东黄亦波、周文平将其持有的深圳市景慧投资咨询有限公司合计40.3074%股权转让给公司员工，折合公司股数为6,301,692股，转让价格为9,452,538.00元。

2015年6月16日，经深圳市景清投资企业(有限合伙)合伙人大会决议，股东黄亦波将其持有的合伙企业78.3747%股权转让给公司员工，折合公司股数为3,526,858股，转让价格为5,290,287.00元。

2015年6月16日，经深圳市景穗投资企业(有限合伙)合伙人大会决议，股东黄亦波将其持有的合伙企业91.2222%股权转让给公司员工，折合公司股数为4,105,000股，转让价格为6,157,500.00元。

2015年6月18日，经深圳市景致投资企业(有限合伙)合伙人大会决议，股东周文平将其持有的合伙企业75.5052%股权转让给公司员工，折合公司股数为3,397,733股，转让价格为5,096,599.50元。

2015年6月16日，经深圳市景众投资企业(有限合伙)合伙人大会决议，股东周文平将其持有的合伙企业78.6667%股权转让给公司员工，折合公司股数为3,540,000股，转让价格为5,310,000.00元。

上述股权转让，将转让价格低于公允价值部份共计54,056,622.97元按照全体合伙人签订的《权益份额管理办法》中约定的入股员工服务期限在服务期限内平均摊销，其中2019年1-6月列示为管理费用并摊销计入资本公积的金额为4,219,779.10元。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	参考 PE 入股价格
可行权权益工具数量的确定依据	员工间接持有公司股数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	32,957,727.44
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,219,779.10

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

不适用。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

不适用。

2、利润分配情况

不适用。

3、销售退回

不适用。

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

不适用。

2、债务重组

不适用。

3、资产置换

不适用。

4、年金计划

不适用。

5、终止经营

不适用。

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

不适用。

(2) 报告分部的财务信息

不适用。

公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因：

本公司以产品分部为基础确定报告分部，资产、负债因各分部共同占用，故未在分部间进行分配。

(3) 其他说明

不适用。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用。

8、其他

不适用。

十七、母公司财务报表主要项目注释**1、应收账款****(1) 应收账款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,780,671.77	0.45%	1,780,671.77	100.00%		1,780,671.77	0.42%	1,780,671.77	100.00%	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,780,671.77	0.45%	1,780,671.77	100.00%		1,780,671.77	0.42%	1,780,671.77	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	389,478,202.13	99.55%	46,344,071.10	11.90%	343,134,131.03	422,377,852.62	99.58%	45,944,787.12	10.88%	376,433,065.50
其中：										
账龄组合	380,96	97.37	46,344,	12.16	334,62	417,77	98.50%	45,944,	11.00%	371,832,

	6,294.43	%	071.10	%	2,223.33	7,250.88		787.12		463.76
合并范围内关联方组合	8,511,907.70	2.18%			8,511,907.70	4,600,601.74	1.08%			4,600,601.74
合计	391,258,873.90	100.00%	48,124,742.87	12.30%	343,134,131.03	424,158,524.39	100.00%	47,725,458.89	11.25%	376,433,065.50

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 1	1,335,021.77	1,335,021.77	100.00%	预计无法收回
客户 2	445,650.00	445,650.00	100.00%	预计无法收回
合计	1,780,671.77	1,780,671.77	--	--

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
账龄组合	380,966,294.43	46,344,071.10	11.90%
合并范围内关联方组合	8,511,907.70		
合计	389,478,202.13	46,344,071.10	--

确定该组合依据的说明:

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	314,037,332.85
1 至 2 年	43,575,905.63
2 至 3 年	7,363,934.81
3 年以上	26,281,700.61
3 至 4 年	11,165,314.07
4 至 5 年	10,795,908.81
5 年以上	4,320,477.73
合计	391,258,873.90

(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	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,780,671.77				1,780,671.77
按组合计提坏账准备的应收账款	45,944,787.12	534,868.85	28,032.86	163,617.73	46,344,071.10
合计	47,725,458.89	534,868.85	28,032.86	163,617.73	48,124,742.87

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

不适用。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	163,617.73

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例	坏账准备
第一名	22,719,719.65	5.81%	1,223,873.69
第二名	18,025,040.00	4.61%	1,802,504.00
第三名	13,899,302.83	3.55%	694,965.14
第四名	10,298,989.72	2.63%	514,949.49
第五名	9,699,083.87	2.48%	484,954.19
小 计	74,642,136.07	19.08%	4,721,246.51

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		203,279.34
其他应收款	92,265,901.81	68,797,924.39
合计	92,265,901.81	69,001,203.73

(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
掉期应收利息		184,688.71
定期存款应收利息		18,590.63
合计		203,279.34

2) 重要逾期利息其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	14,986,137.56	14,392,115.92
应收出口退税款	1,773,624.80	1,559,626.23
备用金	499,645.53	156,701.46
其他	2,492,222.11	791,621.23
关联方往来	76,363,752.79	56,706,353.67
合计	96,115,382.79	73,606,418.51

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	4,484,877.32		323,616.80	4,808,494.12
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期转回	959,013.14			959,013.14
2019 年 6 月 30 日余额	3,525,864.18		323,616.80	3,849,480.98

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	61,156,211.99
1 至 2 年	26,731,817.18
2 至 3 年	5,972,808.22
3 年以上	2,254,545.40
3 至 4 年	1,470,132.99
4 至 5 年	275,880.00
5 年以上	508,532.41
合计	96,115,382.79

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
按单项计提坏账准备的其他应收款	323,616.80			323,616.80
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,484,877.32		959,013.14	3,525,864.18
合计	4,808,494.12		959,013.14	3,849,480.98

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

4) 本期实际核销的其他应收款情况

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	关联方往来	32,700,000.00	1 年以内、1-2 年	34.02%	
第二名	关联方往来	31,066,381.95	1 年以内、1-2 年、2-3 年	32.32%	
第三名	关联方往来	22,853,032.38	1 年以内、1-2 年	23.78%	
第四名	保证金	5,123,150.00	1-2 年	5.33%	512,315.00
第五名	出口退税款	1,773,624.80	1 年以内	1.85%	
合计	--	93,516,189.13	--	97.30%	512,315.00

6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	634,126,015.34	76,916,871.56	557,209,143.78	625,126,015.34	76,916,871.56	548,209,143.78
合计	634,126,015.34	76,916,871.56	557,209,143.78	625,126,015.34	76,916,871.56	548,209,143.78

(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		
Sonowise, Inc.	132,682,236.72					132,682,236.72	76,916,871.56
Bioprober Corporation	1,898,770.00					1,898,770.00	
上海爱声生物医疗科技有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	

哈尔滨开立 科技有限公 司							
开立生物医 疗科技(武汉) 有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
Sonoscape Medical (HongKong)C o.,Ltd	6,670,900.00					6,670,900.00	
上海威尔逊 光电仪器有 限公司	366,948,175.16					366,948,175.16	
上海和一医 疗仪器有限 公司	19,314,061.90					19,314,061.90	
OPTICARE CO.,LIMITE D	695,000.00					695,000.00	
广东开立医 疗科技有限 公司		9,000,000.00				9,000,000.00	
合计	548,209,143.78	9,000,000.00				557,209,143.78	76,916,871.56

(2) 对联营、合营企业投资

不适用。

(3) 其他说明

不适用。

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	498,645,903.80	164,499,708.21	534,272,199.87	168,157,632.56
其他业务	5,580,897.20	1,556,247.78	5,161,860.47	1,312,851.97
合计	504,226,801.00	166,055,955.99	539,434,060.34	169,470,484.53

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财收益	4,444,469.71	10,582,814.94
交易性金融负债	-159,666.00	
合计	4,284,803.71	10,582,814.94

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	18,527,094.05	
委托他人投资或管理资产的损益	4,568,309.13	
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	2,596,806.21	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-54,832.38	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-4,219,779.10	
减：所得税影响额	2,663,681.49	
合计	18,753,916.42	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
股份支付	-4,219,779.10	公司于正式发行股票上市前进行的股份支付与公司的正常经营业务无直接关系，且该事项对公司盈利能力的影响不具有高度持续性，不影响公司的净资产和持续经营能力，因此将其列为非经常性损益。
软件收入退税款	26,060,728.35	根据(国发〔2011〕4号)和(财税〔2011〕100号)规定号文件，本公司享受销售自行开发生产的软件产品按法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，按照规定可申请退税。公司收到的软件收入退税款与主营业务密切相关、金额可确定，且能够持续取得，体现公司正常的经营业绩和盈利能力，因此属于经常性损益。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.39%	0.1811	0.1811
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.99%	0.1342	0.1342

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

4、其他

不适用。

第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、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。
- 三、其他相关资料。