深圳开立生物医疗科技股份有限公司

2018 年年度报告

2019-014

2019 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，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、研发风险

近年来，公司的研发费用占当期营业收入的比例持续增加，**2013** 年以来占比达到 **10~20%**，以保障公司在医疗诊断设备行业的领先地位；同时，公司部分 **IPO** 募集资金也在陆续投入研发中心改扩建。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。

2、海外销售的风险

（1）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。（2） 全球政治经济波动的风险：当前美元强劲势头导致部分新兴市场国家外汇贬值幅度加大，使得部分国家加大外汇管制，甚至可能引发限制正常贸易的外汇支付； 同

时，海外部分国家政治局势仍然存在变数，一旦发生重大政局变化、社会动乱或战争，将影响医疗器械市场需求和发展，近年来国际贸易单边主义抬头，贸易摩擦不断升级，将给公司外销市场造成一定的贸易风险。（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。

3、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。

4、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。

5、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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 400,010,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.65 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....8

第二节 公司简介和主要财务指标.....12

第三节 公司业务概要.....20

第四节 经营情况讨论与分析.....54

第五节 重要事项.....73

第六节 股份变动及股东情况.....79

第七节 优先股相关情况.....79

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....80

第九节 公司治理.....89

第十节 公司债券相关情况.....93

第十一节 财务报告.....94

第十二节 备查文件目录.....197

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）
景慧投资	指	深圳市景慧投资咨询有限公司
景众投资	指	深圳景众投资企业（有限合伙）
景穗投资	指	深圳景穗投资企业（有限合伙）
景致投资	指	深圳景致投资企业（有限合伙）
景清投资	指	深圳景清投资企业（有限合伙）
威尔逊	指	上海威尔逊光电仪器有限公司
和一医疗	指	上海和一医疗仪器有限公司
Bioprober	指	Bioprober Corporation（中文名：开立科技（美国）技术中心）
Sonowise	指	SonoWise, Inc.（中文名：声慧公司）
哈尔滨开立	指	哈尔滨开立科技有限公司
上海爱声	指	上海爱声生物医疗科技有限公司
武汉开立	指	开立生物医疗科技（武汉）有限公司
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）
株式会社ソノスケイプジャパン	指	开立日本有限公司
SonoScape Medical Netherlands B.V.	指	开立医疗荷兰有限公司
SonoScape Medical Germany GmbH	指	开立医疗德国有限公司
Opticare Co.,Limited	指	科光有限公司（开立医疗在香港设立的子公司）
SonoScape US Inc.	指	开立医疗美国有限公司
OOO "СОНОСКЕЙП МЕДИЦИНА РУС"	指	开立医疗俄罗斯有限公司
SonoScape Medical India Private Limited	指	开立医疗印度有限公司
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
CFDA 注册	指	根据中国国家食品药品监督管理总局（CFDA）颁布的医疗器械注册管理办法，任何生产企业在中国境内销售、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	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
上年同期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	开立医疗	股票代码	300633
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	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		
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		
注册地址的邮政编码	518057		
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		
办公地址的邮政编码	518057		
公司国际互联网网址	http://www.sonoscape.com		
电子信箱	ir@sonoscape.net		

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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	巨潮资讯网、中国证券报、证券日报、证券时报、上海证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn/
公司年度报告备置地点	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

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	深圳市福田区滨河大道 5020 号证券大厦 1608
签字会计师姓名	何晓明、杨兰

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

√ 适用 □ 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
长城证券股份有限公司	深圳市福田区深南大道 6008 号特区报业大厦 16-17 层	郭小元，郑侠	2017.04.06 至 2020.12.31

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□ 适用 √ 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	1,226,848,965.63	989,069,663.25	24.04%	719,356,862.90
归属于上市公司股东的净利润（元）	252,623,779.82	190,023,097.02	32.94%	130,427,136.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	220,135,950.52	171,792,203.65	28.14%	99,688,710.22
经营活动产生的现金流量净额（元）	233,647,896.86	138,785,027.32	68.35%	137,377,685.25
基本每股收益（元/股）	0.63	0.49	28.57%	0.36
稀释每股收益（元/股）	0.63	0.49	28.57%	0.36
加权平均净资产收益率	21.38%	20.26%	1.12%	20.52%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额（元）	1,835,658,902.08	1,335,313,152.87	37.47%	1,016,557,865.13
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,310,988,426.24	1,059,385,142.46	23.75%	720,114,133.14

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	230,853,656.04	309,644,074.50	252,213,421.51	434,137,813.58
归属于上市公司股东的净利润	20,926,238.71	97,025,908.62	52,450,503.43	82,221,129.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	14,859,164.75	83,865,994.98	45,542,529.33	75,868,261.46
经营活动产生的现金流量净额	-36,299,857.92	77,888,563.67	7,870,240.54	184,188,950.57

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

□ 是 √ 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

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

□ 适用 √ 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-248,386.15	0.00	0.00	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	27,112,191.39	20,551,406.38	39,821,471.29	
委托他人投资或管理资产的损益	18,891,737.82	8,891,839.97	3,234,456.50	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-191,360.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-122,921.84	-14,401.78	291,619.99	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	-8,439,558.21	-8,439,558.21	-8,439,558.21	
减：所得税影响额	4,513,873.71	2,758,392.99	4,169,563.61	
合计	32,487,829.30	18,230,893.37	30,738,425.96	--

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	-8,439,558.21	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	52,987,397.13	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

（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，截至 2018 年末，公司已在全国 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

2018 年度，公司不断加大研发投入，积极提升产品技术水平和质量，不断优化国内外营销网络，大力加强中高端彩超产品的销售，积极开拓高清内窥镜市场。报告期内，公司实现营业收入 122,684.90 万元，同比增长 24.04%；利润总额为 27,135.43 万元，同比增长 30.67%；归属于上市公司股东的净利润为 25,262.38 万元，同比增长 32.94%；基本每股收益为 0.63 元，同比增长 28.57%。

公司业绩增长的主要驱动因素为：报告期内，国内经济运行总体平稳，在国内人口老龄化不断升温的大背景下，居民人均医疗保健消费支出逐年增长；同时，为应对老龄化、城镇化等社会转型带来的居民健康需求增长，在低端普惠医疗层面，国家实施推进分级诊疗制度，基层医疗卫生机构数量增加，基层医疗卫生机构的等级不断提升，设备投入也不断增加，客观上促进了国内医疗器械市场规模的扩大；在高端领域，国产医疗器械进口替代相关配套政策的逐步落地，进一步提升了国产医疗器械产品的市场竞争力。在市场需求、行业政策整体利好的环境下，公司凭借多年来在研发、技术方面的持续投入，成功推出的高端彩超、高清内窥镜产品得到国内众多三甲医院及其他医疗机构的广泛认可，总体收入规模和利润水平稳定增长，高端产品销售占比不断提高，收入结构得到优化，公司发展步入持续增长周期。

（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“专业设备制造业”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 2018 年全球医疗器械市场规模达 4,290 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。目前我国 1.6 万家器械生产企业中，上市公司数量约 50 家，其中 A 股上市公司约 40 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 等，全面覆盖软镜高、中、低端市场和硬镜市场。软镜方面，2018 年推出了首台搭载 iEndo 智能平台的 HD-550 系统。并结合多波长光源 VLS-50D/T 及 EUS-500 超声内镜镜体等，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多年技术积累，公司快速进入硬镜领域，2018 年发布了三晶片高清硬镜系统 SV-M2K30。

（3）血液分析仪产品：公司的产品目前正在进行更新迭代，已在 2018 年推出性能更加优异的 SC5280、SC5280CRP 系列血液分析仪及配套试剂，并取得了 CFDA 注册证。其中 SC5280CRP 系列产品瞄准国内炎症检测市场，实现血常规和 C 反应蛋白的联合快速检测，是目前新兴快速发展的细分市场之一。公司通过自主创新研发，所开发的血液细胞分析仪体积小巧，外观精美，同时具备检测速度快，测量线性宽，样本用量少，试剂耗量低等竞争优势，是二级及以下医院门急诊的理想机型。目前新产品已经销往部分二级医院，得到了客户的广泛认可。此外，高通量自动进样的新产品已在同步开发中，将是二级及以上医院门急诊主力机型的有力竞争者。

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	2018 年末固定资产期末余额为 6664.09 万元，较年初增加 1917.90 万元，增幅为 40.41%，主要系本期购买机器设备所致。
在建工程	2018 年末在建工程期末余额为 9191.09 万元，较年初增加 7388.60 万元，增幅为 409.91%，主要系公司医疗器械产业基地建设项目投资增加所致。
货币资金	2018 年末货币资金余额为 13073.55 万元，较年初增加 5970.34 万元，增长 84.05%，主要系本报告期理财产品赎回所致。
应收票据及应收账款	2018 年末应收票据及应收账款余额为 38569.58 万元，较年初增加 9170.30 万元，增长 31.19%，主要系营业收入的增长使得信用期内的应收账款增加所致。
存货	2018 年末存货余额为 24653.20 万元，较年初增加 3391.40 万元，增长 15.95%，主要系本期备货增加所致。
短期借款	2018 年末短期借款余额为 16907.41 万元，较年初增加 14572.69 万元，增长 624.17%，主要系本期银行借款增加所致。

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

医疗器械行业

公司的核心竞争力主要体现在以下四个方面：

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，研发总人数达 562 人，其中硕士及以上学历占比达到 48.75%。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。截至本报告期末，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 361 项，拥有软件著作权共 98 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 年上市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。2016 年、2017 年和 2018 年，公司研发费用的投入分别为 13,380 万元、17,693.10 万元和 23,348.56 万元，分别占公司营业收入的 18.60%、17.89%和 19.03%。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、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。截至 2018 年末，公司及其子公司共有研发人员 562 名，占公司员工总数的 26.26%。公司员工中，拥有博士学位的共 17 名、硕士学位的共 376 名，分别占公司员工总数的 0.79%、17.57%，硕士学位员工人数较去年同期增长了 19.75%。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。

3、产品质量

报告期内，公司优化了一系列完整、合法和有效的质量控制制度，主要包括：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，确保了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 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。

4、营销网络

公司全球营销网络不断优化，海外销售产品结构得到大幅提升。截止 2018 年末，公司海外销售网络覆盖近 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，主要体现在以下方面：1）高端产品销售渠道优化，公司在国际市场对高端产品的销售渠道进行了深度拓展，使得全年高端产品特别是 S50、P50 等型号的销售量同比 2017 年有大幅度提高，新型号超声产品得到了市场的普遍认可。2）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。HD-550 系统匹配了最新的光电复合染色成像（VIST）技术，具备了两种新的染色模式，相比上一代的 HD-500，给内镜医生在临床上提供了更多的内镜下观察模式和更好的观察效果；同时新的 LED 光源技术，在极大地提高产品质量和使用寿命的前提下，也提升了内镜系统的可靠性。新的一年公司拟在海外内镜市场上，建立更多以 HD-550 为依托的窗口示范医院，同时结合不同国家的专家展开更多临床试验，以获得 HD-550 新品在临床使用效果上更加可靠的学术依据，实现内窥镜业务专业化和成熟化。3）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。同时借助本地孙子公司的力量，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，截止 2018 年末，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。根据市场的变化，国内营销系统在原有团队的基础上组建新的销售和市场队伍，使得国内销售网络逐渐完善，主要体现在：1）市场覆盖面较以前更加广阔，公司的营销网络覆盖各级医院以及基层医疗卫生机构，在基层医疗市场具有较好的覆盖面基础上，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，在快速成长的民营市场也发展迅速；2）借助自主研发优势，提高科室覆盖率。公司不断扩展二级以上医院的产品覆盖率，超声产品线除传统超声科外，借助公司在超声探头的技术优势，在院内实现多科室、多领域的解决方案，快速提升开立的市场品牌地位；3）销售团队专业性强，营销团队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，除了为客户提供全方位的专业咨询外，更能对用户提供全面的专业售前和售后服务。4）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。

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

2018 年度，公司加大了市场开拓力度，积极落实公司年度经营计划，大力加强中高端彩超及高清内窥镜产品研发和市场推广，中高端彩超收入稳定增长，高清内窥镜处于高速增长期，公司整体销售业绩保持良好增长态势，顺利完成了年度经营目标。

报告期内，公司整体经营业绩取得较大的增长，公司资产总额达 183,565.89 万元，资产负债率 28.58%；公司实现营业收入 122,684.90 万元，同比增长 24.04%；归属于上市公司股东的净利润为 25,262.38 万元，同比增长 32.94%。

报告期内，主要经营管理工作回顾：

（一）研发管理及科技成果情况

报告期内，公司持续大力投入研发，2018 年公司研发投入为 23,348.56 万元，占营业收入比例为 19.03%，同比增长 31.96%。截至 2018 年 12 月 31 日，公司研发人员数量达 562 人，占公司及子公司员工总数的 26.26%；截至 2018 年末，公司共拥有 361 件已授权专利，相比上年增长 24.91%。2018 年度，公司研发中心全面加强推进 IPD 流程建设推广，不断推动流程和业务的融合；同时加强技术管理体系建设，不断强化产品平台建设及 CBB 管理；进一步完善组织结构和专业分工，技术工具升级改造，从而推进研发能力和研发质量的完善。公司秉承着“创新科技，畅享健康”的理念，始终以客户需求为导向，坚持多元化战略布局，加强各产品线高端产品的研发投入，不断强化技术创新，增强产品竞争力，于 2018 年成功发布高端彩超 S60、高端全高清电子内镜系统 HD-550。

（二）质量体系管理及产品认证方面

报告期内，公司优化了一系列完整、合法和有效的质量控制制度，主要包括：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，确保了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。

（三）市场营销管理方面

报告期内，国内营销系统继续深化管理，整合资源，强化执行力，国内营销队伍组织架构更加科学、

运行更为高效。2018 年国内营销增设了民营团队，加强了各级营销队伍的专业化培训，对代理商队伍在专业培训和日常管理上制定了明确量化指标，不断提升整个营销团队的专业化和规范化。借助公司已有品牌以及高端窗口医院的影响力，积极吸引、培养、发展、整合代理商资源，努力打造核心代理商队伍，实现核心代理商队伍的数量增加 70%以上，代理商的销售骨干增速明显，二级渠道规模有显著提升。2018 年，公司推出高端彩超 S60、高端内镜 HD-550 以及新款带 CRP 功能的五分类血球计数仪，公司技术实力得到进一步彰显，为加快突破高端用户和高端产品市场，公司投入大量人力物力进行品牌推广，组织或参与数十次学术交流，提升公司在整个国内市场的知名度。公司产品逐渐步入高端化，营销团队及代理商团队的专业化程度不断提高，国内市场前景广阔。

在国际营销系统方面，借助新款高清内窥镜系统 HD-550 的上市契机，公司不断扩大和增强专业内镜代理商渠道，深化与不同国家行业顶级专家的合作，提升公司内镜品牌在海外的市场认可度，初步建立了内窥镜海外营销网络。同时，为更好的服务海外终端客户，2018 年公司在全球多地设立了海外子公司或孙公司，建立人员本地化的市场营销团队，通过海外本地市场营销团队的精耕细作，将对项目投标、当地客户的关系维护等提供有力支持，并有助于进一步完善海外售后服务体系，提高市场和终端用户的满意度。

（四）对外投资方面

2018 年，公司顺利完成了对上海威尔逊光电仪器有限公司及上海和一医疗仪器有限公司的收购，收购完成后，该两家企业正式成为公司的全资子公司，代表公司在内窥镜治疗器具领域的对外拓展方面迈出了坚实的一步。威尔逊与和一医疗主营的软镜下治疗器具，将与公司推出的内窥镜产品发挥良好的协同作用，对公司未来业务规模和利润水平的增长持续提供助力。

（五）人力资源管理

秉承“以人为本、科技创新”的理念，公司在 2018 年持续致力于优秀的人才队伍能力建设，围绕干部管理和人才培养工作为中心，盘活现有人力资源，优化人才结构，助力公司业务的发展。

在绩效激励方面，建立了与集成产品开发体系相匹配的绩效激励及薪酬体系，激发员工活力、提升运行效率。结合市场薪酬水平及员工绩效评价，针对绩效表现突出及具备发展潜力的员工，在薪酬待遇方面给予不同幅度的认可，提升员工工作积极性。

在人员招募方面，一方面公司通过社会招聘招募国内行业高端人才，同时持续开展海外高端营销人才的招聘，以满足当前公司高速发展的需求；另一方面，通过校园招聘引进重点院校的优秀应届毕业生，为公司人才队伍储备生力军。同时，针对优秀的应聘人员建立人才库，通过持续的跟踪与互动，了解应聘人

员的就业状态，快速定位候选人。

在组织及人才发展方面，2018 年针对研发及营销团队开展了人才盘点工作，对现有人才队伍进行全方位的评价和识别，同时根据公司未来的发展需求和员工的能力特质，制定相应的培养计划和职业发展规划，为公司未来的发展积蓄力量。通过建立干部管理体系，加强管理干部的领导力培养，释放管理干部的潜能。

医疗器械注册情况：

（一）截至报告期末尚处于注册申请中的医疗器械

1、CFDA 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	腹腔镜超声探头	III	配合 S40 Exp\S40 Pro\S40\S35，S30 Exp\S30 Pro\ S30\S25\M30，S22 Exp\S22 Pro\S22\S20Plus\M22，S20 Exp\S20 Pro\S20\S15\M15，G20 Exp\G20 Pro\ G20，S9 Exp\S9 Pro\S9\S8 Exp\S7\SSI-980 超声诊断仪使用，用于腹腔镜手术中超声检查。	技术审评	正常进行中	否
3	经食管超声探头	III	配合 S40 Exp\S40 Pro\S40\S35,S20Exp\S20Pro\S20 \S15,S8\S8 Pro\S6Pro\S6\S2, S9 Exp\S9 Pro\S9\ S8 Exp\S7\SSI-980 超声诊断主机使用,用于经食道心脏超声诊断检查。	技术审评	正常进行中	否
4	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。	技术审评	正常进行中	否
5	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。	技术审评	正常进行中	否
6	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。	技术审评	正常进行中	否

7	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。	技术审评	正常进行中	否
8	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。	已受理	正常进行中	是
9	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。	创新审查中	正常进行中	否
10	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。	技术审评	正常进行中	否
11	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。	技术审评	正常进行中	否
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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五分类血液细胞分析仪，通过对 WBC、RBC、HGB、HCT、MCV 和 PLT 等参数的校准，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
17	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五分类血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

2、FDA 注册

序号	产品名称	分类	临床用途	注册所处阶段	进展情况	申报创新医疗器械
1	X5 Digital Color Doppler	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician.	技术审评	正常进行	否

	Ultrasound System（数字化彩色多普勒诊断仪）		适用于人体的超声诊断检查。		中	

（二）截至报告期末已获得注册证的医疗器械

1、CFDA 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	2017.02.23	2022.02.22	/
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	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	2018.03.30	报告期内失效
5	超声探头	II	用于实现电能和声能间的相互转换，配合医用超声设备仪使用	2014.04.28	2018.04.27	报告期内失效
6	超声彩色多普勒诊断仪	II	适用于人体超声诊断检查	2014.04.30	2018.04.29	报告期内失效
7	超声彩色多普勒诊断仪	II	适用于人体超声诊断检查	2014.05.13	2018.05.12	报告期内失效
8	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	/
9	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	/
10	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	/
11	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）进行内窥镜检查和诊断。	2014.06.19	2019.06.18	/
12	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	/
13	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	/

14	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	/
15	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	/
16	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	/
17	经食管超声探头	III	配合 S40 Exp\S40 Pro\S40\S35,S20Exp\S20Pro\S20\S15,S8\S8 Pro\S6Pro\S6\S2, S9 Exp\S9 Pro\S9\S8 Exp\S7\SSI-980 超声诊断主机使用,用于经食道心脏超声诊断检查	2014.09.15	2019.09.14	/
18	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	/
19	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	/
20	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	/
21	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	报告期内变更注册
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	2014.11.28	2019.11.27	/
23	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	/
24	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	/
25	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	/
26	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	/
27	超声探头	II	配合医用超声设备仪使用，用于实现电能和声能间的相互转换	2015.12.23	2020.12.22	/
28	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	/
29	腹腔镜超声探头	III	配合 S40 Exp\S40 Pro\S40\S35，S30 Exp\S30 Pro\S30\S25\M30，S22 Exp\S22 Pro\S22\S20Plus\M22，S20 Exp\S20 Pro\S20\S15\M15，G20 Exp\G20 Pro\G20，S9 Exp\S9 Pro\S9\S8 Exp\S7\SSI-980 超声诊	2016.02.05	2021.02.04	/

			断仪使用，用于腹腔镜手术中超声检查			
30	宫腔镜及附件	II	用于临床对子宫腔疾病的诊断和治疗。	2016.03.30	2021.03.29	/
31	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	/
32	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	/
33	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	/
34	超声彩色多普勒诊断仪	II	适用于人体超声诊断检查	2016.06.24	2021.06.23	/
35	超声彩色多普勒诊断仪	II	适用于人体超声诊断检查	2016.07.11	2021.07.10	/
36	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。	2016.10.08	2021.10.07	/
37	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	/
38	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	报告期内变更注册
39	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	/
40	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	/
41	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	/
42	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	/
43	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	/
44	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	/
45	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	/

46	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	/
47	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	报告期内变更注册
48	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	/
49	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五分类血液细胞分析仪，通过对 WBC、RBC、HGB、HCT、MCV 和 PLT 等参数的校准，建立仪器测量结果的计量学溯源性。	2017.05.16	2022.05.15	/
50	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五分类血细胞分析仪的质控工作，以监控仪器的稳定性和精密度。	2017.05.16	2022.05.15	/
51	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	/
52	彩色多普勒超声诊断系统	II	适用于人体超声诊断检查	2017.07.5	2022.07.04	/
53	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	/
54	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	/
55	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	/
56	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	报告期内新注册
57	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	报告期内新注册
58	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	报告期内新注册
59	彩色多普勒超声诊断系统	II	适用于人体超声诊断检查	2018.02.13	2023.02.12	报告期内新注册
60	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	报告期内新注册
61	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	报告期内新注册

62	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	报告期内新注册
63	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	报告期内新注册
64	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	报告期内新注册
65	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	报告期内新注册
66	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	报告期内新注册
67	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	报告期内新注册
68	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	报告期内新注册
69	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	报告期内新注册
70	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	报告期内新注册
71	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	报告期内新注册
72	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	报告期内新注册
73	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	/
74	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	/
75	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	/
76	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	/

77	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	/
78	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	/
79	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	/
80	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	/
81	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	/
82	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	/
83	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	/
84	医用超声波清洗机	I	用于对医疗器械消毒灭菌前的清洗，不具备消毒功能。	2014.12.08	/	备案
85	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	报告期内新注册
86	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	/	备案

2、SE Letter（FDA）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	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-5000TM（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	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging	2010.09.30	无有效期限限	/

	Diagnostic System（便携式超声诊断系统）		instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。		制	
5	SSI-8000 Mobile Digital Color Doppler Ultrasound System（移动式数字化彩色多普勒超声系统）	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。	2011.03.04	无有效期限限制	/
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	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified	2013.06.21	无有效期限限制	/

	System（数字化彩色多普勒诊断仪）		physician. 适用于人体的超声诊断检查。			
14	S8 Exp 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。	2013.10.04	无有效期限限制	/
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	/
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	/
23	S8 Exp/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。	2015.08.28	无有效期限限制	/
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	/
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	
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。	2017.07.12	无有效期限限制	
31	P60 Series Digital	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging	2017.07.11	无有效期限限	

	Color Doppler Ultrasound System（超声彩色多普勒诊断仪）		instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。		制	
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。	2017.09.21	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	
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（医用内窥镜系统）	II	The HD-500 Video Endoscope System, which includes a video gastroscope /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 医用内窥镜系统，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	报告期内新注册

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。	2015.02.11	无有效期限限制	/
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.	2015.02.11	无有效期限限制	/

			适用于人体的超声诊断检查。			
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。	2015.02.11	无有效期限限制	/
4	S9/S8 Exp/S9 Pro 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。	2016.04.19	无有效期限限制	/

4、CE 注册

序号	产品名称	分类	临床用途	注册号	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。	DD 601198450001	2017.08.22	2022.08.20	/
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。 Endoscopies examination, diagnosis and treatment of the disease of the upper and 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。	HD 601062820001	2016.01.22	2018.06.18	报告期内失效
	Medical Endoscope Systems（医用内窥镜系统）		Use in examination and diagnosis of the upper digestive tract (including the esophagus, gastric cavity and duodenum). 用于上消化道（包括食道、胃内腔及十二指肠）的检查和诊断。				
			Use in examination and diagnosis of the lower digestive tract (including the anus, rectum, colon and ileocecal valve). 用于下消化道（包括肛门、直肠、结肠及回				

			盲部）的检查和诊断。				
			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 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。				
			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。				
			Use in examination, diagnosis and treatment of the trachea and bronchus. 用于气管及支气管的检查、诊断和治疗。				
			Use in examination and diagnosis of pharynx and larynx through nasal cavity, and providing endoscopic image in clinic. 通过鼻腔对咽、喉进行观察和诊断，提供医疗所需图像。				
3	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。	HD 601280460001	2018.06.19	2023.06.18	报告期内新注册
	Medical Endoscope Systems（医用内窥镜系统）	IIa	Use in examination and diagnosis of the upper digestive tract (including the esophagus, gastric cavity and duodenum). 用于上消化道（包括食道、胃内腔及十二指肠）的检查和诊断。				
			Use in examination and diagnosis of the lower digestive tract (including the anus, rectum, colon and ileocecal valve). 用于下消化道（包括肛门、直肠、结肠及回盲部）的检查和诊断。				
			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 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。				
			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。				
			Use in examination, diagnosis and treatment of the trachea and bronchus. 用于气管及支气管的检查、诊断和治疗。				
			Use in examination and diagnosis of pharynx and larynx through nasal cavity, and providing endoscopic image in clinic. 通过鼻腔对咽、喉进行观察和诊断，提供医疗所需图像。				

（三）注册证数量统计

单位：个

报告期末医疗器械注册证数量	123
去年同期医疗器械注册证数量	97
报告期内新增的医疗器械注册证数量（注）	33
报告期内失效的医疗器械注册证数量	7

注：“报告期内新增的医疗器械注册证数量”含报告期内公司新收购子公司间接获得的医疗器械注册证。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

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 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

是

不同销售模式下的经营情况

单位：元

销售模式	销售收入	毛利率
经销	1,107,181,389.87	68.54%
直销	119,667,575.76	82.26%

营业收入整体情况

单位：元

	2018 年		2017 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,226,848,965.63	100%	989,069,663.25	100%	24.04%
分行业					
医疗器械行业	1,226,848,965.63	100.00%	989,069,663.25	100.00%	24.04%
分产品					
彩超	987,879,513.74	80.52%	828,566,139.11	83.78%	19.23%
B 超	19,154,755.12	1.56%	43,067,629.53	4.35%	-55.52%
内窥镜及镜下治疗器具	154,487,129.71	12.59%	73,240,553.07	7.40%	110.93%
配件及其他	55,287,199.75	4.51%	40,927,622.33	4.14%	35.09%
其他业务收入	10,040,367.31	0.82%	3,267,719.21	0.33%	207.26%
分地区					
国外	604,675,394.08	49.29%	483,067,740.29	48.84%	25.17%
国内	622,173,571.55	50.71%	506,001,922.96	51.16%	22.96%

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
医疗器械行业	1,226,848,965.63	369,595,803.17	69.87%	24.04%	17.97%	1.55%
分产品						
彩超	987,879,513.74	284,330,041.39	71.22%	19.23%	18.33%	0.22%
B 超	19,154,755.12	13,857,696.86	27.65%	-55.52%	-52.72%	-4.30%

内窥镜及镜下治疗器具	154,487,129.71	55,295,271.88	64.21%	110.93%	82.14%	5.66%
配件及其他	55,287,199.75	12,054,251.05	78.20%	35.09%	2.41%	6.96%
其他业务收入	10,040,367.31	4,058,541.99	59.58%	207.26%	158.08%	7.71%
分地区						
国外	604,675,394.08	243,844,975.87	59.67%	25.17%	24.53%	0.21%
国内	622,173,571.55	125,750,827.30	79.79%	22.96%	7.04%	3.01%

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

□ 适用 √ 不适用

（3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2018 年	2017 年	同比增减
医疗器械行业	销售量	台	13,487	12,950	2.58%
	生产量	台	14,388	13,664	5.58%
	库存量	台	3,660	2,759	41.39%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

2018年库存量3660台，较2017年末增长率为41.39%，主要系公司存货备货量增加所致。

（4）公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

（5）营业成本构成

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
医疗器械行业	原材料	290,386,380.44	78.57%	260,886,057.63	83.27%	11.31%
医疗器械行业	人工成本	34,397,787.74	9.31%	25,452,629.01	8.12%	35.14%
医疗器械行业	制造费用	44,811,634.99	12.12%	26,955,367.25	8.61%	66.24%

说明

2018 年公司人工成本同比增长 35.14%，主要原因为人员增加导致人员工资增加所致；2018 年公司制造费用同比增长 66.24%，主要原因是人工成本和厂房租金及生产设备的增加所致。

（6）报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

公司2018年新增非同一控制下企业合并上海威尔逊光电仪器有限公司和上海和一医疗仪器有限公司；新增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、SonoScape Medical Netherlands B.V.、SonoScape Medical India Private Limited、OOO "СОНОСКЕЙП МЕДИЦИНА РУС"、SonoScape Medical Germany GmbH、SonoScape US Inc.子公司。

（7）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

（8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	180,850,739.89
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	14.74%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	48,641,585.69	3.97%
2	客户二	41,619,658.17	3.39%
3	客户三	36,979,192.64	3.01%
4	客户四	29,726,285.63	2.42%
5	客户五	23,884,017.76	1.95%
合计	--	180,850,739.89	14.74%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	72,682,504.43
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	15.97%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	26,142,675.30	5.75%
2	供应商二	18,448,575.71	4.05%
3	供应商三	10,609,063.81	2.33%
4	供应商四	9,524,147.94	2.09%
5	供应商五	7,958,041.67	1.75%
合计	--	72,682,504.43	15.97%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	352,232,958.85	269,086,885.20	30.90%	主要系本期继续巩固和提升市场份额、开拓业务渠道，对应的市场营销人员工资等费用增加所致。
管理费用	60,964,156.53	54,636,961.79	11.58%	主要系本期职工薪酬，比上年同期增加所致。
财务费用	-2,904,562.35	6,428,194.72	-145.18%	主要系外币核算的货币性项目产生的汇兑收益所致。
研发费用	233,485,638.86	176,931,033.16	31.96%	主要系进一步加大对研发项目的投入所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

2018年，公司坚持多元化战略布局，加强各产品线高端产品的研发投入，成功发布高端彩超S60、高端全高清电子内镜系统HD-550，公司高端产品的技术水平、产品的市场竞争力迈上新台阶。截至2018年末，公司及子公司共拥有各项专利共361件，其中发明专利145件，实用新型专利154件，外观专利62件；另有软件著作权98件，作品著作权3件。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2018 年	2017 年	2016 年
研发人员数量（人）	562	552	419
研发人员数量占比	26.26%	31.60%	28.60%
研发投入金额（元）	233,485,638.86	176,931,033.16	133,796,673.68
研发投入占营业收入比例	19.03%	17.89%	18.60%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00

资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

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

医疗器械产品相关情况：

单位：个

报告期末医疗器械注册证数量	123
去年同期医疗器械注册证数量	97
报告期内新增的医疗器械注册证数量（注）	33
报告期内失效的医疗器械注册证数量	7

注：“报告期内新增的医疗器械注册证数量”含报告期内公司新收购子公司间接获得的医疗器械注册证。

详见“第四节 经营情况讨论与分析中的一、概述”。

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,371,925,173.80	1,165,288,061.46	17.73%
经营活动现金流出小计	1,138,277,276.94	1,026,503,034.14	10.89%
经营活动产生的现金流量净额	233,647,896.86	138,785,027.32	68.35%
投资活动现金流入小计	3,002,102,458.97	179,012,598.65	1,577.03%
投资活动现金流出小计	3,307,134,347.12	524,349,005.51	530.71%
投资活动产生的现金流量净额	-305,031,888.15	-345,336,406.86	11.67%
筹资活动现金流入小计	215,980,608.05	225,519,343.95	-4.23%
筹资活动现金流出小计	99,443,859.58	116,977,867.54	-14.99%
筹资活动产生的现金流量净额	116,536,748.47	108,541,476.41	7.37%
现金及现金等价物净增加额	47,420,031.14	-98,192,502.00	148.29%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

（1）报告期经营活动产生的现金流量净额为 23,364.79 万元，比上年同期增加 9,486.29 万元，增幅为 68.35%，主要系公司销售规模扩大导致对应的回款增加所致；

（2）投资活动现金流入为 300,210.25 万元，比上年同期增加 282,308.99 万元，增幅为 1577.03%，主要是本报告期公司购买理财产品增加所致；

（3）投资活动现金流出为 330,713.43 万元，比上年同期增加 278,278.53 万元，增幅为 530.71%，主要系本报告期理财产品赎回增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	18,891,737.82	6.96%	主要为理财收益	否
公允价值变动损益	-191,360.00	-0.07%	外汇掉期	否
资产减值	25,949,398.83	9.56%	应收账款坏账准备、存货跌价准备	
营业外收入	490,437.53	0.18%		否
营业外支出	861,745.52	0.32%		否
其他收益	80,099,588.52	29.52%	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、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	130,735,524.38	7.12%	71,032,141.73	5.32%	1.80%	
应收账款	384,495,821.64	20.95%	293,832,784.66	22.00%	-1.05%	
存货	246,532,019.80	13.43%	212,618,019.06	15.92%	-2.49%	
固定资产	66,640,902.11	3.63%	47,461,904.95	3.55%	0.08%	
在建工程	91,910,916.19	5.01%	18,024,943.11	1.35%	3.66%	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	169,074,070.26	9.21%	23,347,161.70	1.75%	7.46%	主要系本期银行借款增加所致

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

期末银行存款中有拟持有到期的定期存款6,863,200.00元；期末其他货币资金余额中有8,260,219.98元为保证金，期初其他货币资金余额中有2,840,068.47元为保证金，使用受限。

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
387,980,000.00	0.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
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	内窥镜治疗器具	收购	387,980,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	医疗器械		28,367,180.62	否	2018 年 10 月 08 日	公告编号 2018-082
合计	--	--	387,980,000.00	--	--	--	--	--	0.00	28,367,180.62	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

（1）募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017 年	股权融资	16,459.5	7,696.96	16,457	0	0	0.00%	366.78	截止报告期末，募集资金余额为 366.78 万元，其中购买银行理财产品余额为 100 万元，其余存放于募集资金专户。	0
合计	--	16,459.5	7,696.96	16,457	0	0	0.00%	366.78	--	0

募集资金总体使用情况说明
（一）实际募集资金金额和资金到账时间 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。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。

（二）募集资金使用和结余情况

截止 2018 年 12 月底累计已使用募集资金 16,457.00 万元，截止 2018 年 12 月底累计收到的理财收益和银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 364.28 万元。截止 2018 年 12 月 31 日，尚未使用募集资金（包含累计收到的银行存款利息扣除手续费后的净额、理财收益）总额为 366.78 万元，其中购买银行理财产品余额为 100 万元，其余存放于募集资金专户中。

（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	5,161.72	5,603.15	100.00%	2019 年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
研发中心改扩建项目	否	5,000	5,000	995.04	4,872.61	97.45%	2019 年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
营销网络及品牌建设项目	否	5,000	5,000	905.58	5,037.19	100.00%	2019 年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
信息化建设项目	否	1,000	1,000	634.62	944.05	94.41%	2019 年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	16,459.5	16,459.5	7,696.96	16,457	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	16,459.5	16,459.5	7,696.96	16,457	--	--	0	0		
未达到计划进度	不适用										

或预计收益的情况和原因（分具体项目）	
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 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 2018 年 12 月 31 日，尚未使用募集资金（包含累计收到的银行存款利息扣除手续费后的净额、理财收益）总额为 366.78 万元，其中购买银行理财产品余额为 100 万元，其余存放于募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

（3）募集资金变更项目情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

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：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	50,431,425.02	46,270,946.32	8,518,669.80	-6,718,876.49	-9,138,095.69
Bioprober Corporation	子公司	研发、咨询	1,898,770.00	2,896,002.13	1,045,741.68	15,056,999.98	129,044.76	129,044.76
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	34,005,741.58	-6,517,447.36	42,908,854.89	7,829,792.14	7,564,597.92
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	2,769.93	-80,135.85	0.00	-813.62	-813.62
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	10,000,000.00	2,330,283.87	-22,825,509.07	0.00	-19,135,736.86	-19,135,265.07

		子产品的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让						
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	20,091,892.33	6,716,133.42	0.00	-114,654.35	-114,654.35
株式会社ソノスケイプジャパン	子公司	研发、咨询	1,189,480.00	1,550,356.42	1,321,834.66	2,137,470.33	98,443.60	74,549.48
SonoScape Medical Netherlands B.V.	子公司	销售、售后服务	3,162,180.00	4,857,554.00	2,536,185.57	22,240.12	-599,374.12	-599,374.12
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	1,942.71	-57.29	0.00	-57.29	-57.29
SonoScape Medical Germany GmbH	子公司	销售、售后服务	199,872.50	761,857.86	-108,311.27	0.00	-307,212.68	-307,212.68
Opticare Co.,Ltd	子公司	销售、售后服务	695,000.00	684,852.30	684,852.30	0.00	-1,432.52	-1,432.52
SonoScape US Inc.	子公司	销售、售后服务	63,524.00	68,632.00	68,632.00	0.00	2,875.05	2,875.05
ООО "СОНОСКЕЙП МЕДИЦИНА РУС"	子公司	生产、销售、售后服务	1,234.24	373,787.00	-120,186.94	0.00	-121,140.51	-121,140.51
SonoScape Medical	子公司	销售、售后服	97,434.71	97,817.71	97,817.71	0.00	-181.73	-181.73

India Private Limited		务						
广东开立医疗科技有限公司	子公司	制造业	30,000,000.00	264,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	61,153,333.55	47,606,239.82	77,820,388.65	31,156,951.33	27,242,288.63
上海和一医疗仪器有限公司	子公司	商业	1,000,000.00	19,355,663.21	2,347,427.65	63,021,076.41	258,861.57	194,148.92

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
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	现金收购其 100%股权	报告期内收购取得的全资子公司，主要开展医用内窥镜软镜下治疗器具相关业务。公司以 2018 年 9 月 30 日作为合并日将威尔逊及和一医疗纳入合并报表，威尔逊及和一医疗已完成 2018 年度业绩承诺。

主要控股参股公司情况说明

1、为丰富公司内窥镜产品领域相关配套产品种类，向内窥镜治疗器具领域拓展，与内窥镜产品发挥协同作用，2018 年 8 月 10 日，公司召开的第二届董事会第五次会议审议通过了关于签署《关于威尔逊及和一医疗之股权转让协议》的议案，决定以人民币 36,858 万元收购威尔逊 100%股权，以人民币 1940 万元收购和一医疗 100%股权，并于 2018 年 8 月 11 日在巨潮资讯网披露了《关于现金收购威尔逊及和一医疗 100%股权的公告》。2018 年 8 月 27 日，公司召开 2018 年度第一次临时股东大会审议通过了该事项。2018 年 10 月 8 日，威尔逊与和一医疗完成工商变更登记，成为公司的全资子公司。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

“开行业先河，立民族品牌”，是公司名称的由来，也是公司长期坚持的发展原则。公司自成立以来，致力于高端医疗器械领域的国产化突破，多年来持续坚持在研发领域加大投入，于 2018 年推出具有国际中高端水平的全新彩超 S60 和高清内窥镜 HD-550，打破了国际品牌长久以来在这些高端医疗器械领域的垄断地位。近年来，结合公司的技术储备和科研基础，公司在高端彩超、消化道内窥镜及镜下治疗器具、体外诊断、血管内超声（IVUS）等领域，持续推出高端产品型号，技术和产品的发展方向，符合国家高端

进口替代和发展分级诊疗的行业政策，国际、国内市场业务持续增长。目前，公司已成为国内较为领先的集研发、制造、销售于一体的国际化医疗器械企业。

（一）发展战略及经营计划

公司推出的高端彩超 S50 系列，已获得市场的普遍认可，2018 年高端彩超销售占比已达公司总收入的约 25%，S60 系列也已在 2018 年发布，公司在高端彩超领域已占据一席之地；内窥镜方面，业务收入进入高速增长期，随着公司推出的高清内窥镜不断更新换代，临床接受度越来越高，未来有望持续放量。2019 年，公司将继续围绕彩超与内窥镜两大战略产品，提升公司研发能力、营销能力、管理能力，加强企业信息化建设，优化供应链生产体系，发挥规模效益，促进公司业绩稳定增长，具体包括以下几个方面：

1、坚持多产品线策略

公司多年来产品结构较为单一，主要收入和利润长期依赖于超声诊断设备，为增强公司的盈利能力、提高公司抗风险能力，同时发挥公司的技术优势，公司自 2012 年起开始投入医用电子内窥镜的生产研发，历经多年努力，终于在 2016 年成功推出国内首台高清电子内窥镜 HD-500 系列，2017 年、2018 年内镜收入高速增长，已占公司营收约 10%，产品获得市场和临床初步认可，公司多产品线发展战略初见雏形。2019 年，公司将继续大力发展现有超声和内镜业务，加快超声内镜、血管内超声等新产品的研发进度，同时积极关注医疗器械领域有价值的子领域和标的，通过并购、协同研发等多种模式扩充公司产品线。

超声方面，重点发展高端彩超、超宽频带单晶探头等高端产品，提升国内二三级医院的覆盖率，在医疗器械“进口替代”的大趋势下发挥本土优势，争当行业领头羊；加快突破国外重点医院，构建直接服务终端客户的海外营销网络，提高公司在海外的品牌知名度。内镜方面，持续完善和提升消化道内镜产品技术水平和质量，扩充支气管镜等科室应用；加大镜下治疗器具的市场营销力度，补齐内镜下治疗器具的高端品类；2019 年公司研发的第一款硬镜产品将进入市场，实现从内科到外科的跨越；形成全系列的内镜产品，多层次实施品牌推广，增强公司内镜在国内外医院的认可度，早日将内镜业务打造成重要支柱。

2、技术研发是核心竞争力

技术研发是公司的核心竞争力，是公司未来发展的根本保障。2019 年公司将一如既往的保持高比例的研发投入，优化研发流程、改善研发条件、引进高科技人才、实施研发激励机制，形成灵活、高效、富有创造力的研发中心。超声和内镜领域，公司将持续深入加强产品的高端化，推进血管内超声（IVUS）、超声内镜等产品的研发与注册，填补相关产品的国产化空白，保持公司在行业内的技术领先优势；积极培育血液分析仪产品的研发和产业化，为公司探索新的业务增长方向。

3、增强营销能力

公司目前已构建国内、国际两个市场营销平台，国内、国际业务收入接近对半，收入来源较为均衡，但相比于公司的技术研发实力，公司营销能力尚存在提升空间。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，在已设立的海外子公司和分支机构的基础上，加快招募本地员工，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，完善售后服务体系，提高市场和终端用户的满意度。

4、加快筹建自有产业

公司在深圳市光明新区建设的产业基地，将于 2019 年完工，并于 2020 年投入使用，全新的生产基地将提供更完善的研发实验场地和生产配套设施，自有产业基地也将为研发和生产带来更多便利性，有助于公司研发成果的转化和产品质量的提升。另外，2019 年 1 月，公司联合 14 家深圳当地企业，共同参与南山区留仙洞二街坊地块的竞买与总部大楼的联建工作，项目实施完成后，公司将在南山区核心地带拥有自有物业，对公司未来经营的稳定性、人才吸纳、公司品牌形象等方面将提供有益支持。

5、加强企业信息化建设

2018 年下半年，公司启动了 ERP 升级更新项目，2019 年公司将加快推进项目的实施，完善公司信息化建设。通过新型 ERP 的上线，利用统一的 IT 信息系统，优化公司细部的组织架构和流程，进行订单的输入、流转、交货和收款等工作流管理，优化供应链生产体系和销售管理体系，保证公司业务的高效运作，提升公司的管理水平和效率，迈入向管理要效益、向规模要效益的企业阶段，为公司持续健康发展打下良好基础。

6、外延并购实现跨越式发展

2018 年公司成功完成对威尔逊与和一医疗的收购，该两家企业主营的内窥镜镜下治疗器具业务，将与公司的内窥镜业务产生良好的协同效应，能更全面地满足临床科室的整体需求，有利于公司内镜业务的快速拓展。2019 年，公司将加快对威尔逊与和一医疗的业务与管理整合，更好的发挥业务协同，实现双方共赢；同时，公司将积极关注国内外行业发展状况，选择符合公司发展战略，与公司业务有协同效应的目标公司进行强强联合，补充公司新的产品线或原产品线的高端产品，实现跨越式发展。

（二）面临的主要风险

具体内容详见本报告“第一节 重要提示、目录和释义”中关于风险提示的部分。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018 年 01 月 09 日	实地调研	机构	详见深交所互动易“投资者关系”栏 2018 年 1 月 9 日的公开文件
2018 年 01 月 25 日	实地调研	机构	详见深交所互动易“投资者关系”栏 2018 年 1 月 25 日的公开文件
2018 年 01 月 26 日	实地调研	机构	详见深交所互动易“投资者关系”栏 2018 年 1 月 26 日的公开文件
2018 年 04 月 02 日	实地调研	机构	详见深交所互动易“投资者关系”栏 2018 年 4 月 3 日的公开文件
2018 年 04 月 12 日	实地调研	机构	详见深交所互动易“投资者关系”栏 2018 年 4 月 12 日的公开文件
2018 年 04 月 13 日	实地调研	机构	详见深交所互动易“投资者关系”栏 2018 年 4 月 13 日的公开文件
2018 年 04 月 18 日	实地调研	机构	详见深交所互动易“投资者关系”栏 2018 年 4 月 18 日的公开文件
2018 年 04 月 20 日	实地调研	机构	详见深交所互动易“投资者关系”栏 2018 年 4 月 23 日的公开文件
2018 年 05 月 16 日	实地调研	机构	详见深交所互动易“投资者关系”栏 2018 年 5 月 17 日的公开文件
2018 年 05 月 23 日	实地调研	机构	详见深交所互动易“投资者关系”栏 2018 年 5 月 23 日的公开文件
2018 年 06 月 01 日	实地调研	机构	详见深交所互动易“投资者关系”栏 2018 年 6 月 1 日的公开文件
2018 年 06 月 11 日	实地调研	机构	详见深交所互动易“投资者关系”栏 2018 年 6 月 11 日的公开文件
2018 年 07 月 24 日	实地调研	机构	详见深交所互动易“投资者关系”栏 2018 年 7 月 25 日的公开文件
2018 年 08 月 06 日	实地调研	机构	详见深交所互动易“投资者关系”栏 2018 年 8 月 7 日的公开文件
2018 年 08 月 09 日	实地调研	机构	详见深交所互动易“投资者关系”栏 2018 年 8 月 9 日的公开文件
2018 年 09 月 14 日	实地调研	机构	详见深交所互动易“投资者关系”栏

			2018 年 9 月 15 日的公开文件
2018 年 10 月 31 日	实地调研	机构	详见深交所互动易“投资者关系”栏 2018 年 10 月 31 日的公开文件
2018 年 11 月 15 日	实地调研	机构	详见深交所互动易“投资者关系”栏 2018 年 11 月 16 日的公开文件
2018 年 12 月 14 日	实地调研	机构	详见深交所互动易“投资者关系”栏 2018 年 12 月 14 日的公开文件
2018 年 12 月 19 日	实地调研	机构	详见深交所互动易“投资者关系”栏 2018 年 12 月 20 日的公开文件

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

□ 适用 √ 不适用

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

√ 是 □ 否 □ 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.65
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	400,010,000
现金分红金额（元）（含税）	26,000,650.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	26,000,650.00
可分配利润（元）	671,658,203.26
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
截止 2018 年 12 月 31 日，母公司累计可供分配利润为 671,658,203.26 元。结合公司 2018 年度的经营和盈利情况，为回报全体股东，并考虑到公司未来业务发展需要，公司拟定 2018 年度利润分配预案为：以目前公司总股本 400,010,000 股为基数向全体股东每 10 股派发现金股利 0.65 元人民币（含税），共计派送现金红利人民币 26,000,650.00 元（含税）。上述利润分配方案实施后，剩余未分配利润为 645,657,553.26 元，继续留存公司用于支持公司经营发展需要。	

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

2016年度普通股股利分配预案，以目前公司总股本400,010,000股为基数向全体股东每10股派发现金股利0.33元人民币（含税），共计派送现金红利人民币13,200,330.00元（含税）。

2017年度普通股股利分配预案，以目前公司总股本400,010,000股为基数向全体股东每10股派发现金股利0.5元人民币（含税），共计派送现金红利人民币20,000,500.00元（含税）。

2018年度普通股股利分配预案，以目前公司总股本400,010,000股为基数向全体股东每10股派发现金股利0.65元人民币（含税），共计派送现金红利人民币26,000,650.00元（含税）。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2018 年	26,000,650.00	252,623,779.82	10.29%	0.00	0.00%	26,000,650.00	10.29%
2017 年	20,000,500.00	190,023,097.02	10.53%	0.00	0.00%	20,000,500.00	10.53%
2016 年	13,200,330.00	130,427,136.18	10.12%	0.00	0.00%	13,200,330.00	10.12%

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

□ 适用 √ 不适用

二、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	JIANREN YUAN；SHENGLAN ZHANG；陈志强；黄奕波；李浩；刘映芳；罗曰佐；吴坤祥；周文平	IPO 稳定股价承诺	1、在启动条件满足时，如控股股东已采取稳定股价措施并实施完毕后连续 20 个交易日公司股票收盘价仍低于其上一会计年度经审计的每股净资产的，其将通过二级市场以集中竞价交易方式或其他合法方式买入公司股份以稳定公司股价。公司应按照相关规定披露其购买股份的方案。2、有义务增持的董事、高级管理人员承诺：（1）其通过二级市场以集中竞价交易方式或其他合法方式买入本公司股份的，买入价格不高于公司上一会计年度经审计的每股净资产。单次用于购买股份的资金金额不低于其在公司担任董事或高级管理人员职务期间上一会计年度从公司处实际取得的税后薪酬及津贴累计额的 10%，单次购买股份数量不超过公司总股本的 2%。但如果公司披露稳定股价	2015 年 06 月 18 日	上市后三年内	正常履行中

			方案后 3 个交易日内，公司股价已经不满足启动条件的，或者在实施稳定股价方案过程中，公司股票连续 5 个交易日的收盘价均高于当日已公告每股净资产，其可不再继续实施或可终止实施（以下统称“终止实施”）稳定股价方案，如终止实施稳定股价方案的，其将及时通知公司并由公司自收到本人通知后 3 个交易日内公告，自公告之日起 3 个月内不再启动稳定股价方案。（2）若某一会计年度内，自前次终止实施稳定股价方案公告之日起 3 个月后，本公司股价再次触发启动条件（不包括其实施稳定股价措施期间以及实施完毕当次稳定股价措施并公告日后开始计算的连续 20 个交易日股票收盘价仍低于上一个会计年度经审计的每股净资产的情形）以及满足启动稳定股价方案条件的，其将继续按照稳定股价方案执行，但应遵循以下原则：单一会计年度用以稳定股价的购买资金合计不超过其在公司担任董事或高级管理人员职务期间上一会计年度从公司处领取的薪酬及津贴累计额的 30%，且每 12 个月内购买股份数量不超过公司总股本的 2%。超过上述标准的，稳定股价方案在当年度不再继续实施。但如果下一年度继续出现触发启动稳定股价方案条件的情形的，其将继续按照上述原则实施稳定股价方案。			
	深圳开立生物医疗科技股份有限公司	IPO 稳定股价承诺	（1）公司向社会公众股东回购公司股份应符合《公司法》、《证券法》、《上市公司回购社会公众股份管理办法(试行)》、《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等法律、法规、规范性文件的规定。回购股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。（2）本公司回购股份的价格不超过上一个会计年度经审计的每股净资产，回购股份的方式为集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式。单次用于回购股份的资金金额不高于启动条件满足当日公司可动用的现金余额（不含募集资金）的 20%，且单次回购股份数量不超过本公司总股本的 2%。（3）如果回购股份方案实施前本公司股价已经不满足启动条件的，或者	2015 年 06 月 18 日	上市后三年内	正常履行中

			实施上述回购股份方案过程中，如公司股票连续 5 个交易日的收盘价均高于当日已公告每股净资产，本公司可不再继续实施或终止实施回购股份方案，如终止实施回购股份方案的，本公司将在董事会作出终止实施回购股份方案的决议后 3 个交易日内公告，自公告之日起 3 个月内不再启动回购股份方案。（4）若某一会计年度内，自前次终止实施回购股份方案公告之日起 3 个月后，本公司股价再次触发启动条件的（不包括本公司实施稳定股价措施期间以及实施完毕当次稳定股价措施并公告日后开始计算的连续 20 个交易日股票收盘价仍低于上一个会计年度经审计的每股净资产的情形），本公司将继续按照上述回购股份方案执行。（5）若本公司新聘任董事（独立董事除外）、高级管理人员的，本公司将要求该等新聘任的董事、高级管理人员履行本公司上市时董事、高级管理人员已做出的相应股价稳定承诺。			
	陈志强；吴坤祥	IPO 稳定股价承诺	1、在启动条件满足时，若同时满足下述条件之一：（1）公司回购股份议案未获董事会或股东大会审议通过，或因如公司履行回购股份义务而使其违反有关法律法规、中国证监会相关规定及其他对公司有约束力的规范性文件，或导致公司股权分布不再符合上市条件，或因其他原因导致公司未能履行回购股份义务；（2）公司已采取稳定股价措施并实施完毕后仍满足稳定股价方案的启动条件的，其将以增持公司股份的方式稳定股价。2、控股股东承诺：（1）增持本公司的股份的价格不高于公司上一会计年度经审计的每股净资产。单次用于增持股份的资金金额不低于本人上一会计年度从公司处所获得现金分红金额的 20%，每次增持股份数量不超过公司总股本的 2%，但如果稳定股价方案实施前公司股价已经不满足启动条件的，或者在实施上述稳定股价方案过程中，如公司股票连续 5 个交易日的收盘价均高于当日已公告每股净资产，其可不再继续实施或终止实施（以下统称“终止实施”）稳定股价方案，如终止实施稳定股价方案的，其将及时通知公司并由公司自	2015 年 06 月 18 日	上市后三年内	正常履行中

			收到其通知后 3 个交易日内公告，自公告之日起 3 个月内不再启动稳定股价方案。（2）若某一会计年度内，自前次终止实施稳定股价方案公告之日起 3 个月后，本公司股价再次触发启动条件（不包括其实施稳定股价措施期间以及实施完毕当次稳定股价措施并公告日后开始计算的连续 20 个交易日股票收盘价仍低于上一个会计年度经审计的每股净资产的情形）以及满足启动稳定股价方案条件的，其将继续按照上述稳定股价方案执行，但应遵循以下原则：单一会计年度用以稳定股价的增持资金合计不超过其上一会计年度从公司所获得现金分红额的 50%，每 12 个月内增持股份数量不超过公司总股本的 2%。超过上述标准的，有关稳定股价方案在当年度不再继续实施。但如果下一年度继续出现触发启动稳定股价方案条件的情形的，其将继续按照上述原则执行稳定股价方案。			
	深圳开立生物医疗科技股份有限公司	分红承诺	公司首次公开发行前滚存的未分配利润由发行后的新老股东按持股比例共同享有，并承诺按照利润分配政策进行利润分配。关于利润分配政策，请参公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书“重大事项提示”之“四、本次发行上市后的股利分配政策”。	2015 年 06 月 18 日	上市后三年内	正常履行中
	陈志强；吴坤祥	股东一致行动承诺	为保障公司控制权的稳定性，陈志强与吴坤祥双方同意，在作为开立医疗股东期间，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。	2015 年 04 月 30 日	上市后任职/持股状态未变化期间	正常履行中
	深圳开立生物医疗科技股份有限公司	股份回购承诺	若公司在投资者缴纳股票申购款后且股票尚未上市流通前，因公司首次公开发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断其是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，在该等事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定之日起 10 个工作日内，对于其首次公开发行的全部新	2015 年 06 月 18 日	上市后三年内	正常履行中

			股，其将按照投资者所缴纳股票申购款加算该期间内银行同期一年期存款利息，对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。若其首次公开发行的股票上市流通后，因其首次公开发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断其是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，公司将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定之日起 10 个工作日内召开董事会，并将按照董事会、股东大会审议通过的股份回购具体方案回购公司首次公开发行的全部新股，回购价格不低于公司股票发行价加算股票发行后至回购时相关期间银行同期存款利息。如公司上市后有利润分配或送配股份等除权、除息行为，上述发行价为除权除息后的价格。			
	陈志强；吴坤祥	股份回购承诺	若开立医疗在投资者缴纳股票申购款后且股票尚未上市流通前，因公司首次公开发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，对于实际控制人公开发售的股份，实际控制人将按照投资者所缴纳股票申购款加算该期间内银行同期一年期存款利息，对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。同时，实际控制人将督促公司就实际控制人首次公开发行的全部新股对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。若开立医疗首次公开发行的股票上市流通后，因公司首次公开发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，实际控制人将依法购回在公司首次公开发行股票时已公开发售的股份和已转让的原限售股份，购回价格不低于公司股票发行价加算股票发行后至回购时相关期间银行同期存款利息，并根据相关法律法规规定的程序实施。如公司	2015 年 06 月 18 日	上市后三年内	正常履行中

			上市后有利润分配或送配股份等除权、除息行为，上述发行价为除权除息后的价格。同时，实际控制人将督促公司依法回购公司首次公开发行股票时发行的全部新股。			
	李浩；刘映芳	股份减持承诺	1、如果开立医疗上市 6 个月内公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，其持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。2、上述股份锁定承诺期限届满后，在担任开立医疗董事、监事或高级管理人员的任职期间，每年将向公司申报所直接或间接持有的公司股份及其变动情况；每年转让的股份不超过其直接或者间接所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让其直接或者间接所持有的公司股份；自公司股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让其直接或者间接所持有的公司股份；自公司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让其直接或者间接所持有的公司股份。	2015 年 06 月 18 日	上市后一年内	正常履行中
	陈志强；吴坤祥	股份减持承诺	1、自开立医疗股票上市之日起三十六个月内，不转让或委托他人管理本人在本次发行前已直接或间接持有的公司股份，也不由开立医疗回购该部分股份。2、如果开立医疗上市 6 个月内公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有的公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。3、上述股份锁定承诺期限届满后，本人在担任开立医疗董事、监事或高级管理人员的任职期间，每年将向公司申报所直接或间接持有的公司股份及其变动情况；每年转让的股份不超过本人直接或者间接所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接或者间接所持有的公司股份；自公司股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接或者间接所持有的公司股份；自公司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接或	2015 年 06 月 18 日	上市后三年内	正常履行中

			者间接所持有的公司股份。4、如果本人拟在前述锁定期届满后减持股票的，将认真遵守中国证监会、深圳证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划，通过合法方式进行减持，并通过开立医疗在减持前 3 个交易日予以公告，并按照深圳证券交易所的规定及时、准确地履行信息披露义务。5、所持公司股份在前述锁定期满两年内减持的，减持价格不低于发行价，如遇除权除息事项，上述发行价应作相应调整。6、自前述锁定期满后，如需减持股份的，将通过大宗交易方式、通过二级市场集中竞价交易方式或通过其他合法方式进行减持。自前述锁定期满两年内，每年减持数量不超过届时所持公司股份数量的 25%。所持股票在前述锁定期满后两年内减持的，将提前 5 个交易日向开立医疗提交减持原因、减持数量、未来减持计划、减持对开立医疗治理结构及持续经营影响的说明，并由开立医疗在减持前 3 个交易日予以公告。			
	黄奕波；周文平	股份减持承诺	1、自开立医疗股票上市之日起十二个月内，不转让或委托他人管理本人在本次发行前已直接或间接持有的公司股份，也不由开立医疗回购该部分股份。2、如果开立医疗上市 6 个月内公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。3、上述股份锁定承诺期限届满后，本人在担任开立医疗董事、监事或高级管理人员的任职期间，每年将向公司申报所直接或间接持有的公司股份及其变动情况；每年转让的股份不超过本人直接或者间接所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接或者间接所持有的公司股份；自公司股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接或者间接所持有的公司股份；自公司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接或者间接所持有的公司股份。4、如果本人拟在前述锁定期届满后减持股票的，将认	2015 年 06 月 18 日	上市后一年内	正常履行中

			真遵守中国证监会、深圳证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划，通过合法方式进行减持，并通过开立医疗在减持前 3 个交易日予以公告，并按照深圳证券交易所的规定及时、准确地履行信息披露义务。5、本人所持公司股份在前述锁定期满两年内减持的，减持价格不低于发行价，如遇除权除息事项，上述发行价应作相应调整。6、自前述锁定期满后，如需减持股份的，其将通过大宗交易方式、通过二级市场集中竞价交易方式或通过其他合法方式进行减持。自前述锁定期满两年内，每年减持数量不超过届时所持公司股份数量的 25%。所持股票在前述锁定期满后两年内减持的，将提前 5 个交易日向开立医疗提交减持原因、减持数量、未来减持计划、减持对开立医疗治理结构及持续经营影响的说明，并由开立医疗在减持前 3 个交易日予以公告。			
	中金佳泰（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	股份减持承诺	1、自开立医疗股票上市之日起十二个月内，不转让或委托他人管理本单位在本次发行前已直接或间接持有的公司股份，也不由开立医疗回购该部分股份。2、本单位将认真遵守中国证监会、深圳证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划，通过合法方式进行减持，并通过开立医疗在减持前 3 个交易日予以公告，并按照深圳证券交易所的规定及时、准确地履行信息披露义务。3、本单位所持开立医疗股份在前述锁定期满两年内减持的，按照市场价格减持，累计减持股票数量可能达到所持开立医疗股票数量的 100%，具体减持比例由本单位届时根据实际情况确定。4、自前述锁定期满后，如需减持股份的，本单位将通过大宗交易方式、通过二级市场集中竞价交易方式或通过其他合法方式进行减持。所持股票在前述锁定期满后两年内减持的，将提前 5 个交易日向开立医疗提交减持通知，并由开立医疗在减持前 3 个交易日予以公告。	2015 年 06 月 18 日	上市后一年内	正常履行中
	深圳景清投资企业（有限合伙）；深圳景穗投资企业（有限合伙）；	股份减持承诺	自开立医疗股票上市之日起十二个月内，不转让或委托他人管理本单位在本次发行前已直接或间接持有的开立医疗股份，	2015 年 06 月 18	上市后一年内	履行完毕

	深圳景致投资企业（有限合伙）；深圳景众投资企业（有限合伙）；苏州麦星创业投资企业（有限合伙）		也不由开立医疗回购该部分股份。	日		
	陈志强；吴坤祥	股份限售承诺	自开立医疗股票上市之日起三十六个月内，不转让或委托他人管理本人在本次发行前已直接或间接持有的公司股份，也不由开立医疗回购该部分股份。	2015 年 06 月 18 日	上市后三年内	正常履行中
	黄奕波；李浩；刘映芳；深圳景清投资企业（有限合伙）；深圳景穗投资企业（有限合伙）；深圳景致投资企业（有限合伙）；深圳景众投资企业（有限合伙）；深圳市景慧投资咨询有限公司；苏州麦星创业投资企业（有限合伙）；中金佳泰（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）；周文平	股份限售承诺	自开立医疗股票上市之日起十二个月内，不转让或委托他人管理本人在本次发行前已直接或间接持有的公司股份，也不由开立医疗回购该部分股份。	2015 年 06 月 18 日	上市后一年内	履行完毕
	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	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	减少及规范关联交易的承诺：本方将尽量避免与开立医疗发生关联交易，并促使其关联方避免与开立医疗发生关联交易。如果其或其关联方与开立医疗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、开立医疗章程的规定履行交易程序及信息披露义务。	2015 年 06 月 18 日	上市后任职/持股状态未变化期间	正常履行中

	陈志强；吴坤祥	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人目前不存在且不从事与深圳开立生物医疗科技股份有限公司（下称“开立医疗）主营业务相同或构成竞争的业务，也未直接或以投资控股、参股、合资、联营或其它形式经营或为他人经营任何与开立医疗的主营业务相同、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开立医疗相同、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开立医疗相同、相似或在任何方面构成竞争的业务；3、不控股于业务与开立医疗相同、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、不向业务与开立医疗相同、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开立医疗存在同业竞争，本人将本着开立医疗优先的原则与开立医疗协商解决。本人承诺，如果本人违反上述承诺并给开立医疗带来经济损失的，本人将对开立医疗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开立医疗所有。本承诺函自出具之日起生效，并在本人作为开立医疗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，本人将立即通知开立医疗和开立医疗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。	2015 年 06 月 18 日	上市后任职/持股状态未变化期间	正常履行中
	南平轩盛股权投资合伙企业（有限合伙）、南靖轩盛股权投资合伙企业（有限合伙）、黄新	业绩承诺及补偿安排	根据股权转让协议，威尔逊及和一医疗的股东南平轩盛股权投资合伙企业（有限合伙）、南靖轩盛股权投资合伙企业（有限合伙）、黄新承诺，威尔逊及和一医疗 2018 年度、2019 年度和 2020 年度净利润金额分别不低于 2450.4000 万元、2940.4800 万元、3528.5760 万元，并以扣除非经常性损益前后孰低者为准。	2018 年 08 月 10 日	2020 年 12 月 31 日	正常履行中
股权激励承诺						
其他对公司中小股东						

所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

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

□ 适用 √ 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

□ 适用 √ 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司2018年新增非同一控制下企业合并上海威尔逊光电仪器有限公司和上海和一医疗仪器有限公司；新增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、SonoScape Medical Netherlands B.V.、SonoScape Medical India Private Limited、ＯＯＯ "СОНОСКЕЙП МЕДИЦИНА РУС"、SonoScape Medical Germany GmbH、SonoScape US Inc.子公司。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	何晓明、杨兰

境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	何晓明 1 年、杨兰 2 年

是否改聘会计师事务所

□ 是 √ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

□ 适用 √ 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

十、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

□ 适用 √ 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□ 适用 √ 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

√ 适用 □ 不适用

租赁情况说明

1、公司向翁玉莲、深圳市益洲物业服务有限公司租赁毅哲大厦办公地址，每年共计租金518.57万元，公司在毅哲大厦的办公场所租赁已于2018年12月31日到期。

2、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293.19万元，此项租赁处于正常履行中。

3、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700.07万元，此项租赁处于正常履行中。

4、公司向深圳市恒丰亿达物业管理有限公司租赁员工宿舍，每年共计租金114.24万元，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、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	闲置自有资金、闲置募集资金	286,820.38	34,400	0
合计		286,820.38	34,400	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

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
民生银	银行	非保本浮动收	5,000	自有资	2018 年 03	2018 年 05	组合投	协议约	5.20%	44.88	62.83	已收回	0	是	是	

行		益		金	月01日	月03日	资类	定							
民生银行	银行	非保本浮动收益	5,000	自有资金	2018年08月16日	2018年08月30日	组合投资类	协议约定	4.30%	8.25	8.25	已收回	0	是	是	
民生银行	银行	非保本浮动收益	5,000	自有资金	2018年08月21日	2018年09月04日	组合投资类	协议约定	4.30%	8.25	8.25	已收回	0	是	是	
广发银行	银行	非保本浮动收益	5,000	自有资金	2018年04月11日	2018年07月13日	组合投资类	协议约定	5.30%	67.52	67.52	已收回	0	是	是	
宁波银行	银行	非保本浮动收益	7,000	自有资金	2018年05月04日	2018年07月03日	组合投资类	协议约定	5.15%	59.26	59.26	已收回	0	是	是	
宁波银行	银行	非保本浮动收益	7,000	自有资金	2018年07月04日	2018年08月08日	组合投资类	协议约定	4.90%	32.89	32.89	已收回	0	是	是	
宁波银行	银行	非保本浮动收益	7,000	自有资金	2018年08月09日	2018年09月07日	组合投资类	协议约定	4.30%	23.92	23.92	已收回	0	是	是	
合计			41,000	--	--	--	--	--	--	244.97	262.92	--	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）委托贷款情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

开立医疗作为超声行业中的优秀民族企业，一直致力于改善国家基层医疗机构的诊疗条件，为基层医疗机构的建设与发展做出贡献，为全民享有平等的医疗条件而不懈努力。同时，公司持续加强医疗产品研发投入，不断推动我国医疗科技的进步，推进落实国家在医疗领域“进口替代”的政策目标。

报告期内，公司参与社会公益活动及获得的社会荣誉情况如下：

一、社会公益及对外捐助活动

1、为进一步提高西藏地区妇产超声的诊断水平，开立医疗会同西藏医学会超声专业委员会共同走进青藏高原，于 2018 年 8 月 4 日至 8 月 24 日举办为期 20 天的“西藏自治区第三届产前超声筛查诊断技术培训班”，总计 80 名藏族和汉族医生参与了本次培训，在本次培训中，开立医疗免费提供 8 台适应高海拔环境质量可靠的高端彩超设备，用于学员的上机实操。

2、2018 年 8 月 25-26 日，开立医疗通过中国社会福利基金会向国家卫计委能力建设和继续教育中心“超声医学专科建设项目”捐赠 8 套彩色多普勒超声诊断系统，用于支持贫困地区基层超声医学的专科能力建设。

3、2018 年 10 月初，由广东省民族宗教委和广东援疆前方指挥部主办，由喀什地委统战部、地区民族宗教委、地区卫生计生委协办，中山大学孙逸仙纪念医院、喀什地区第一人民医院承办的粤疆同心医疗救治“结石宝宝”公益项目顺利启动，项目计划在未来 2 年时间里，资助救治喀什地区约 100 名幼儿结石患者。为助力医疗专家将广东先进的泌尿结石诊疗技术引进喀什，帮助结石患者免除病痛，开立医疗为此次援疆公益项目免费提供了公司新款的高端便携彩超 X5，用于幼儿结石患者的检查与治疗。

4、2018 年 12 月 14 日，开立医疗无偿向北京嫣然天使儿童医院捐助了一台高端彩色多普勒超声诊断仪。此次捐赠的高端彩超具备高质量的心脏图像和全面心功能检测，能有效帮助医生对患儿进行术前心功能评估，为手术顺利进行保驾护航。

二、获得的社会荣誉

1、2018 年 4 月 26 日，公司内窥镜产品线技术带头人、技术总监、高级工程师陈云亮博士荣获深圳市五一劳动奖章。

陈博士于 2005 年获得哈尔滨工业大学物理电子学专业博士学位，2012 年入职深圳开立生物医疗科技股份有限公司工作，从事医用电子内窥镜相关产品和技术开发工作。曾获得以下荣誉：2002 年 11 月荣获国防科技进步三等奖；2008 年 8 月入选深圳市“双百人才计划”；2009 年 2 月荣获深圳市高层次专业人才证书（地方级）；2016 年荣获深圳市专利奖；2017 年荣获第十九届中国专利优秀奖。

2、2018 年 12 月 17 日，“光荣与梦想——2018 粤港澳大湾区上市公司发展机遇论坛”在深圳成功举行，开立医疗董事长陈志强先生荣获“湾区精神杰出企业家”称号。陈志强先生是中国超声换能器开发领域的领军人物，主持研发了 30 多种高性能超声阵列探头达到国际先进水平，为国产超声产业的发展做出了突出贡献。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也无后续计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

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。

十八、其他重大事项的说明

□ 适用 √ 不适用

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □不适用

2018 年 8 月 10 日，公司第二届董事会第五次会议审议通过了关于签署《关于威尔逊及和一医疗之股权转让协议》的议

案，公司向威尔逊公司原股东南平轩盛股权投资合伙企业（有限合伙）(以下简称南平轩盛)、南靖轩盛股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称南靖轩盛）以 36,858.00 万元的交易价格一并收购原股东所持有的威尔逊公司 100%股权、同时以 1,940 万元的交易价格一并收购原股东所持有的和一医疗公司 100%股权。威尔逊公司、和一医疗公司原股东南平轩盛、南靖轩盛及黄新承诺:

（一）威尔逊公司、和一医疗公司 2018 年度、2019 年度和 2020 年度净利润（以扣除非经常性损益前后孰低者为准，下同）金额分别不低于 2,450.400 万元、2,940.480 万元、3,528.576 万元；

（二）威尔逊公司、和一医疗公司在业绩承诺期内的研究开发费用总额占营业收入总额的比例不低于百分之六；

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）鉴证，威尔逊公司、和一医疗公司 2018 年度扣除股转协议附件八所列的合同所涉及的收入及其所产生的全部净利润后归属于母公司股东的净利润 2,507.78 万元，达到承诺数 2,450.40 万元，完成本年预测盈利的 102.34%。 威尔逊公司、和一医疗公司 2018 年度经审计的年度收入扣除股转协议附件八所列的合同所涉及的收入后的收入为 8,497.23 万元，2018 年度研究开发费用总额占实际营业收入总额的 6.35%，达到承诺比例 6%，超过本年预测比例 0.35%。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（＋，－）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	360,000,000	90.00%				-156,549,600	-156,549,600	203,450,400	50.86%
3、其他内资持股	360,000,000	90.00%				-156,549,600	-156,549,600	203,450,400	50.86%
其中：境内法人持股	90,308,160	22.58%				-90,308,160	-90,308,160	0	0.00%
境内自然人持股	269,691,840	67.42%				-66,241,440	-66,241,440	203,450,400	50.86%
二、无限售条件股份	40,010,000	10.00%				156,549,600	156,549,600	196,559,600	49.14%
1、人民币普通股	40,010,000	10.00%				156,549,600	156,549,600	196,559,600	49.14%
三、股份总数	400,010,000	100.00%				0	0	400,010,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司部分首次公开发行前限售股上市流通，具体详见公司于2018年4月4日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》（公告编号：2018-033）。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
陈志强	101,725,200	0	0	101,725,200	首发限售承诺	2020 年 4 月 6 日
吴坤祥	101,725,200	0	0	101,725,200	首发限售承诺	2020 年 4 月 6 日
中金佳泰（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	46,414,080	46,414,080	0	0	首发限售承诺	2018 年 4 月 9 日
黄奕波	25,028,280	25,028,280	0	0	首发限售承诺	2018 年 4 月 9 日
周文平	20,275,200	20,275,200	0	0	首发限售承诺	2018 年 4 月 9 日
深圳市景慧投资咨询有限公司	15,634,080	15,634,080	0	0	首发限售承诺	2018 年 4 月 9 日
刘映芳	10,800,000	10,800,000	0	0	首发限售承诺	2018 年 4 月 9 日
苏州麦星创业投资企业（有限合伙）	10,260,000	10,260,000	0	0	首发限售承诺	2018 年 4 月 9 日
李浩	10,137,960	10,137,960	0	0	首发限售承诺	2018 年 4 月 9 日
深圳景众投资企业（有限合伙）	4,500,000	4,500,000	0	0	首发限售承诺	2018 年 4 月 9 日
深圳景清投资企业（有限合伙）	4,500,000	4,500,000	0	0	首发限售承诺	2018 年 4 月 9 日
深圳景致投资企业（有限合伙）	4,500,000	4,500,000	0	0	首发限售承诺	2018 年 4 月 9 日
深圳景穗投资企业（有限合伙）	4,500,000	4,500,000	0	0	首发限售承诺	2018 年 4 月 9 日
合计	360,000,000	156,549,600	0	203,450,400	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

□ 适用 √ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	8,518	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	9,965	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
陈志强	境内自然人	25.43%	101,725,200	0	101,725,200	0	质押	6,350,000
吴坤祥	境内自然人	25.43%	101,725,200	0	101,725,200	0	质押	6,350,000
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	9.34%	37,362,198	-9,051,882	0	37,362,198		
黄奕波	境内自然人	6.04%	24,147,513	-880,767	0	24,147,513	质押	2,090,000
周文平	境内自然人	4.82%	19,275,200	-1,000,000	0	19,275,200	质押	2,857,063
深圳市景慧投资咨询有限公司	境内非国有法人	3.32%	13,264,880	-2,369,200	0	13,264,880		
刘映芳	境内自然人	2.51%	10,023,644	-776,356	0	10,023,644		
李浩	境内自然人	2.41%	9,637,960	-500,000	0	9,637,960	质押	1,500,000
中信信托有限责任公司－中信信托锐进 58 期源乐晟投资集合资金	其他	1.04%	4,154,823	4,154,823	0	4,154,823		

信托计划								
深圳景众投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.91%	3,635,200	-864,800	0	3,635,200		
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）	37,362,198	人民币普通股	37,362,198
黄奕波	24,147,513	人民币普通股	24,147,513
周文平	19,275,200	人民币普通股	19,275,200
深圳市景慧投资咨询有限公司	13,264,880	人民币普通股	13,264,880
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
中信信托有限责任公司－中信信托锐进 58 期源乐晟投资集合资金信托计划	4,154,823	人民币普通股	4,154,823
深圳景众投资企业（有限合伙）	3,635,200	人民币普通股	3,635,200
深圳景清投资企业（有限合伙）	3,633,400	人民币普通股	3,633,400
深圳景致投资企业（有限合伙）	3,633,200	人民币普通股	3,633,200
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	陈志强与吴坤祥为一致行动人。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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈志强	中国	否
吴坤祥	中国	否
主要职业及职务	陈志强：任开立医疗董事长，负责公司战略决策及重大投资事项方面的工作；	

	吴坤祥：任开立医疗总经理，负责公司经营管理方面的工作。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无

控股股东报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈志强	本人	中国	否
吴坤祥	本人	中国	否
主要职业及职务	1、陈志强，男，1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高级工程师。1987 年毕业于同济大学应用物理专业，获理学学士学位。1987 年 7 月至 2002 年 7 月，工作于汕头超声仪器研究所。2002 年联合创立开立有限，历任董事、副总经理。所获主要奖项包括：广东省医药管理局“省医药科技进步奖”一等奖（1992 年）、“国家机械工业局科技进步奖”一等奖（1998 年）、“广东省科技进步奖”一等奖（1998 年）、“汕头市优秀拔尖人才”（2000 年）、“深圳市科技创新奖”（2008、2009 年）、“广东省科学技术奖”三等奖(2009、2010 年)。现任开立医疗董事长，兼任中国医疗器械行业协会副会长，子公司上海爱声生物医疗科技有限公司法定代表人、董事长，子公司 SonoWise、Bioprober 的董事长，子公司威尔逊与和一医疗的法定代表人、执行董事。 吴坤祥，男，1963 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。1983 年毕业于华南工学院机械工程二系金属学及热处理专业，学士学位。1983 年 7 月至 2002 年 8 月，工作于汕头超声仪器研究所。2002 年联合创立深圳市开立科技有限公司（开立医疗前身），历任公司董事、副总经理。现任公司董事、总经理，兼任深圳工业总会理事，兼任开立医疗三家全资子公司的董事：上海爱声生物医疗科技有限公司、SonoWise, Inc.和 Bioprober Corporation。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□ 适用 √ 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

□ 适用 √ 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□ 适用 √ 不适用

第七节 优先股相关情况

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
陈志强	法定代表人、董事长	现任	男	54	2017 年 12 月 29 日	2020 年 12 月 29 日	101,725,200	0	0	0	101,725,200
吴坤祥	董事、总经理	现任	男	56	2017 年 12 月 29 日	2020 年 12 月 29 日	101,725,200	0	0	0	101,725,200
黄奕波	董事、副总经理	现任	男	53	2017 年 12 月 29 日	2020 年 12 月 29 日	25,028,280	0	880,767	0	24,147,513
周文平	董事、副总经理	现任	男	49	2017 年 12 月 29 日	2020 年 12 月 29 日	20,275,200	0	1,000,000	0	19,275,200
姜伟	董事	现任	男	39	2017 年 12 月 29 日	2020 年 12 月 29 日	0	0	0	0	0
刘映芳	董事	现任	女	78	2017 年 12 月 29 日	2020 年 12 月 29 日	10,800,000	0	776,356	0	10,023,644
王捷	独立董事	现任	男	62	2017 年 12 月 29 日	2020 年 12 月 29 日	0	0	0	0	0
梁文昭	独立董事	现任	男	49	2017 年 12 月 29 日	2020 年 12 月 29 日	0	0	0	0	0
李居全	独立董事	现任	男	57	2017 年 12 月 29 日	2020 年 12 月 29 日	0	0	0	0	0
陈昌荣	监事会主席	现任	男	51	2017 年 12 月 29 日	2020 年 12 月 29 日	0	0	0	0	0
林齐华	监事	现任	男	44	2017 年 12 月 29 日	2020 年 12 月 29 日	0	0	0	0	0
陈欣	监事	现任	男	37	2017 年 12 月 29 日	2020 年 12 月 29 日	0	0	0	0	0
李浩	董事会秘书、副总经	现任	男	41	2017 年 12 月 29 日	2020 年 12 月 29 日	10,137,960	0	500,000	0	9,637,960

	理										
罗曰佐	财务负责人	现任	男	36	2017 年 12 月 29 日	2020 年 12 月 29 日	0	0	0	0	0
JIANREN YUAN（袁建人）	副总经理	现任	男	72	2017 年 12 月 29 日	2020 年 12 月 29 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	269,691,840	0	3,157,123	0	266,534,717

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

三、任职情况

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

公司现任董事的相关情况如下：

1、陈志强，男，1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高级工程师。1987 年毕业于同济大学应用物理专业，获理学学士学位。1987 年 7 月至 2002 年 7 月，工作于汕头超声仪器研究所。2002 年联合创立深圳市开立科技有限公司（开立医疗前身），历任董事、副总经理。现任开立医疗董事长，兼任中国医疗器械行业协会副会长，子公司上海爱声生物医疗科技有限公司法定代表人、董事长，子公司 SonoWise、Bioprober 的董事长，子公司威尔逊与和一医疗的法定代表人、执行董事。

2、吴坤祥，男，1963 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。1983 年毕业于华南工学院机械工程二系金属学及热处理专业，学士学位。1983 年 7 月至 2002 年 8 月，工作于汕头超声仪器研究所。2002 年联合创立深圳市开立科技有限公司（开立医疗前身），历任公司董事、副总经理。现任公司董事、总经理，兼任深圳工业总会理事，兼任开立医疗三家全资子公司的董事：上海爱声生物医疗科技有限公司、SonoWise, Inc.和 Bioprober Corporation。

3、黄奕波，男，1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。1989 年毕业于成都科技大学，获学士学位。1989 年至 2002 年工作于汕头超声仪器研究所，担任国际销售部经理。2002 年加入深圳市开立科技有限公司（开立医疗前身），历任公司董事、副总经理。现任开立医疗董事、副总经理，兼任深圳市景慧投资咨询有限公司法定代表人、董事长，深圳有朋远方投资管理有限公司法定代表人、执行董事、总经理，开立医疗全资子公司 Bioprober Corporation 的董事，开立医疗全资子公司开立生物医疗科技(香港）有限公司的董事。

4、周文平，男，1970 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高级工程师。1992 年毕业于清华大学生物医学工程与仪器专业，学士学位。1992 年 7 月至 1993 年 2 月任职于汕头超声仪器研究所；1993 年 2 月至 1994 年 2 月任职珠海超人公司超声产品研发部工程师；1994 年 2 月至 2002 年 5 月，任职于汕头超声仪器研究所，任研发工程师；2002 年 5 月至 2002 年 12 月任深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司超声研发部工程师；2002 年 12 月至今，任职于开立医疗，历任研发部经理、副总经理等职务；2005 年至 2009 年任公司监事。现任公司董事、副总经理，兼任广东省超声医学工程学会常务理事、深圳市景慧投资咨询有限公司副董事长；在开立医疗全资子公司中任职情况为：任哈尔滨开立科技有限公司法定代表人、执行董事、总经理，任开立生物医疗科技（武汉）有限公司法定代表人、执行董事、总经理，任 Bioprober Corporation 董事。

5、刘映芳，女，1941 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，副主任医师。2001 年退休前任职于汕头市第二人民医院，从事超声医疗诊断工作，历任医师、副主任医师、功能科主任等职，曾获汕头市优秀拔尖人才、市管专家称号。2009 年至今任公司董事。

6、姜伟，男，1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，先后就读北京大学经济学院金融学专业、北京大学光华管理学院，获得经济学学士、工商管理硕士学位。2003 年 7 月至 2007 年 6 月，在安永会计师事务所任高级审计师；2007 年 7 月至 2016 年 3 月，在中国国际金融股份有限公司任副总经理；2016 年 4 月至今，在中金佳成投资管理有限公司任执行总经理；2017 年 12 月至今，任公司董事，目前兼任：鑫联环保股份有限公司董事，上海悦蓉餐饮有限公司董事，天奈（镇江）材料科技有限公司董事，上海熙香艺享电子商务有限公司董事，广州泰和肿瘤医院有限公司董事、上海泰和诚肿瘤医院有限公司董事。

7、李居全，男，1962 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士生学历。1983 年毕业于武汉师范学院汉口分院英语专业；1993 年毕业于中南政法学院刑法专业；1997 年毕业于武汉大学法学院，博士学位。1983 年至 1990 年任武汉市武昌县山坡中学、金口中学英语老师；1993 年至 1994 年任中国人民解放军总参谋部法律顾问处深圳分处专职法律顾问；1999 年至 2006 年任湖南大学法学院硕士研究生导师；2006 年至 2012 年任长沙理工大学法学院教师。现任肇庆学院教师，兼任开立医疗独立董事、深圳市盛弘电气股份有限公司独立董事、肇庆市人民政府法律顾问、湖南省法商研究所副所长、豐成（香港）發展有限公司顾问。

8、梁文昭，男，1970 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中欧国际工商学院 EMBA，中国注册会计师。1993 年毕业于深圳大学会计学专业，获得经济学学士学位。1993 年至 2002 年任安达信会计师事务所高级经理；2002 年至今历任深圳市友联时骏企业管理顾问有限公司总经理、执行（常务）董事。2014 年至 2016 年，兼任深圳市创鑫激光股份有限公司独立董事。现任公司独立董事，兼任深圳市稳健医疗用品股份有限公司、深圳市卫光生物制品股份有限公司、深圳市洲明科技股份有限公司、嘉凯城集团股份有限公司独立董事。

9、王捷，男，1957 年出生，中国国籍，美国永久居留权，博士学历。1982 年毕业于河北医学院，学士学位；1985 年毕业于河北医学院，硕士学位；1990 年毕业于美国纽约医学院基础医学研究生院，博士学位。1991 年至 1997 年先后任职于美国杜克大学医学中心、哈佛大学医学院、哥伦比亚大学；2004 年至 2006 年任南京大学医学院院长；2006 年至 2008 年任美国哥伦比亚大学 Jackson Skirball 心血管研究中心副主任、研究主任；2008 年至 2010 年任上海市分子治疗与新药创制工程技术研究中心和华东师范大学分子医药研究所共同主任、教授。2010 年至今，任江苏省人民医院/南京医科大学第一附属医院教授、博士生导师。现兼任苏州信迈医疗器械有限公司法定代表人、董事长、总经理、医学总监，兼任美国哥伦比亚大学医学院心脏科研究人员，美国生理学会、美国心脏学会会员，兼任开立医疗独立董事。

公司现任监事的相关情况如下：

1、陈欣，男，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。2006 年毕业于电子科技大学生物医学工程专业，学士学位。2006 年起在开立有限工作，历任超声硬件工程师、技术经理、超声硬件部副经理。2014 年起担任本公司监事。

2、林齐华，男，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。1998 年，毕业于广东工业大学电气技术专业，学士学位。1998 年 11 月至 2004 年 2 月，任汕头超声仪器研究所助理工程师；2004 年 3 月至今，在本公司从事超声产品的质量管理工作，任质量部经理；2014 年起担任本公司监事。

3、陈昌荣，男，1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。1992 年毕业于江西大学电子工程专业，学士学位。1992 年至 1996 年任深圳山力公司 PE 工程师；1997 年至 1998 年任兆和(深圳)电子厂生产主管；1998 年至 2000 年任晔盛(东莞)电子厂品质科长；2000 年至 2006 年任维用科技(深圳)有限公司管理者代表、品质经理；2006 年 3 月至今任本公司质量部经

理；现任本公司监事会主席。

公司现任高级管理人员的相关情况如下（其他高级管理人员吴坤祥、周文平、黄奕波的简历见上文）：

1、李浩，男，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。1998 年毕业于上海交通大学生物医学工程专业，获学士学位。1998 年至 2002 年，任汕头超声仪器研究所工程开发中心工程师；2002 年 10 月加入开立医疗，历任项目经理、超声产品线总监，2009 年起任深圳市开立科技有限公司（开立医疗前身）的监事，2014 年起至今改任开立医疗董事会秘书，2015 年起兼任开立医疗副总经理，同时兼任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。

2、JIANREN YUAN（袁建人），男，1947 年出生，美国国籍。1967 年毕业于哈尔滨军事工程学院水声物理专业，获得学士学位。1985 年至 1987 年于美国 Catholic University of America (美国天主教大学)攻读物理（声学）硕士；1987 年至 1992 年于美国 Catholic University of America (美国天主教大学)攻读物理（声学）博士。1968 年至 1978 年任山东淄博无线电五厂总工程师；1981 年至 1985 年任山东淄博无线电五厂研究所所长；1992 年 12 月至 2000 年 12 月任美国 Philips 医疗超声系统总工程师；2000 年 12 月至 2010 年 8 月任美国波士顿科学公司（BSC）研发部经理、院士（Fellow)；2001 年 1 月至 2010 年 7 月任上海爱培克电子科技有限公司董事长；2010 年 8 月至 2013 年 12 月任飞利浦医疗系统上海爱培克电子科技有限公司总经理。2014 年加入开立医疗，现任开立医疗副总经理，兼任上海爱声生物医疗科技有限公司（开立医疗全资子公司）董事、总经理，同时兼任深圳市景慧投资咨询有限公司（开立医疗的股东）的董事。

3、罗曰佐，男，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，注册会计师。2005 年毕业于江西财经大学注册会计师专门化专业，获学士学位。2005 年至 2009 年，任安永会计师事务所深圳分所高级审计员；2010 年至 2011 年，任瑞声声学科技（深圳）有限公司财务管理组负责人；2012 年加入深圳市开立科技有限公司（开立医疗前身）任财务副总监，2014 年起至今任开立医疗财务负责人，现兼任哈尔滨开立科技有限公司（开立医疗全资子公司）的财务负责人。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
黄奕波	景慧投资	法定代表人、董事长	2011 年 08 月 03 日		否
周文平	景慧投资	副董事长	2011 年 08 月 03 日		否
李浩	景众投资	普通合伙人	2013 年 07 月 11 日		否
李浩	景穗投资	普通合伙人	2013 年 07 月 15 日		否
李浩	景清投资	普通合伙人	2013 年 07 月 18 日		否
李浩	景致投资	普通合伙人	2013 年 07 月 18 日		否
JIANREN YUAN	景慧投资	董事	2015 年 08 月 26 日		否
在股东单位任职情况的说明	景慧投资、景众投资、景穗投资、景清投资、景致投资为公司员工持股平台。黄奕波、周文平、李浩、JIANREN YUAN 在其中主要担任持股平台管理人角色。仅在持股平台中持股但未担任管理职务的董监高，未作为“任职情况”披露。				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴

陈志强	上海爱声	法定代表人、董事长	2014 年 02 月 17 日		否
陈志强	Sonowise	董事长	2012 年 11 月 23 日		否
陈志强	Bioprober	董事长	2012 年 06 月 01 日		否
陈志强	中国医疗器械行业协会	副会长	2009 年 12 月 01 日		否
陈志强	上海威尔逊光电仪器有限公司	法定代表人、执行董事	2018 年 09 月 13 日		否
陈志强	上海和一医疗仪器有限公司	法定代表人、执行董事	2018 年 09 月 10 日		否
吴坤祥	上海爱声	董事	2014 年 02 月 17 日	2020 年 02 月 16 日	否
吴坤祥	Sonowise	董事	2012 年 11 月 23 日		否
吴坤祥	Bioprober	董事	2012 年 06 月 01 日		否
吴坤祥	深圳工业总会	理事	2010 年 10 月 01 日		否
黄奕波	深圳有朋远方投资管理有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2013 年 07 月 26 日	2019 年 07 月 26 日	否
黄奕波	Bioprober	董事	2012 年 06 月 01 日		否
黄奕波	香港开立	董事	2017 年 05 月 26 日		否
黄奕波	科光有限公司	董事	2018 年 06 月 21 日		否
黄奕波	SONOSCAPE US INC	董事	2018 年 06 月 29 日		否
周文平	哈尔滨开立	法定代表人、执行董事、总经理	2014 年 11 月 18 日		否
周文平	武汉开立	法定代表人、执行董事、总经理	2016 年 05 月 30 日	2019 年 05 月 29 日	否
周文平	Bioprober	董事	2012 年 06 月 01 日		否
周文平	广东省超声医学工程学会	常务理事	2010 年 12 月 01 日		否
周文平	开立生物医疗科技（成都）有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2018 年 05 月 02 日		否
姜伟	中金佳成投资管理有限公司	执行总经理	2016 年 04 月 01 日		是
姜伟	鑫联环保股份有限公司	董事	2017 年 10 月 26 日		否
姜伟	上海悦蓉餐饮有限公司	董事	2017 年 07 月 19 日		否
姜伟	江苏天奈科技股份有限公司	董事	2017 年 11 月 23 日		否
姜伟	上海熙香艺享电子商务有限公司	董事	2019 年 02 月 02 日		否
姜伟	广州泰和肿瘤医院有限	董事	2018 年 09 月 04 日		否

	公司				
姜伟	上海泰和诚肿瘤医院有限公司	董事	2018 年 11 月 21 日		否
梁文昭	深圳市友联时骏企业管理顾问有限公司	法定代表人、执行（常务）董事	2002 年 11 月 08 日		否
梁文昭	稳健医疗用品股份有限公司	独立董事	2015 年 01 月 01 日		是
梁文昭	深圳市卫光生物制品股份有限公司	独立董事	2013 年 03 月 01 日		是
梁文昭	深圳市洲明科技股份有限公司	独立董事	2013 年 07 月 01 日	2019 年 07 月 01 日	是
梁文昭	嘉凯城集团股份有限公司	独立董事	2016 年 09 月 09 日	2019 年 09 月 08 日	是
李居全	肇庆学院	教师	2004 年 01 月 01 日		是
李居全	豐成（香港）發展有限公司	顾问	2014 年 07 月 01 日		否
李居全	肇庆市人民政府	法律顾问	2015 年 10 月 01 日		是
李居全	肇庆市端州区人大常委会	法律顾问	2005 年 04 月 01 日	2018 年 12 月 31 日	否
李居全	湖南省法商研究所	副所长	2002 年 01 月 01 日		否
李居全	深圳市同益实业股份有限公司	独立董事	2012 年 10 月 15 日	2018 年 10 月 12 日	是
李居全	洛阳中超新材料股份有限公司	独立董事	2016 年 01 月 01 日	2018 年 12 月 26 日	是
李居全	深圳市盛弘电气股份有限公司	独立董事	2018 年 06 月 26 日		是
王捷	苏州信迈医疗器械有限公司	法定代表人、董事长、总经理、医学总监	2012 年 08 月 10 日		是
王捷	江苏省人民医院/南京医科大学第一附属医院	教授、博师生导师	2011 年 01 月 01 日		是
王捷	美国哥伦比亚大学医学院心脏科	研究人员	2003 年 01 月 01 日		否
王捷	美国生理学会	会员	1991 年 01 月 01 日		否
王捷	美国心脏学会	会员	1990 年 01 月 01 日		否
林齐华	广东开立医疗科技有限公司	监事	2018 年 09 月 29 日		否
李浩	深圳有朋远方投资管理有限公司	监事	2013 年 07 月 26 日	2019 年 07 月 25 日	否

李浩	深圳罗汉松投资合伙企业（有限合伙）	普通合伙人	2016 年 06 月 08 日		否
李浩	福建紫藤股权投资合伙企业(有限合伙)	普通合伙人	2019 年 01 月 28 日		否
JIANREN YUAN	上海爱声	董事、总经理	2014 年 02 月 17 日	2020 年 02 月 16 日	否
罗曰佐	哈尔滨开立	财务负责人	2014 年 11 月 18 日		否
在其他单位任职情况的说明	仅在其他单位中持股但未担任管理职务的，未作为“任职情况”披露。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

本公司独立董事除领取独立董事津贴外，不享受其他福利待遇。董事刘映芳、姜伟未在公司领取薪酬。本公司其余董事、监事、高级管理人员及其他核心人员的薪酬由工资和奖金构成，其中，工资按照职级、岗位确定，奖金按照公司当年业绩及个人绩效考核确定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈志强	董事长	男	54	现任	90	否
吴坤祥	董事兼总经理	男	56	现任	90	否
黄奕波	董事兼副总经理	男	53	现任	80	否
周文平	董事兼副总经理	男	49	现任	80	否
刘映芳	董事	女	78	现任	0	否
姜伟	董事	男	39	现任	0	是
梁文昭	独立董事	男	49	现任	8	是
李居全	独立董事	男	57	现任	8	是
王捷	独立董事	男	62	现任	8	是
林齐华	监事	男	44	现任	41	否
陈欣	监事	男	37	现任	49.1	否
陈昌荣	职工监事	男	51	现任	32	否
李浩	董事会秘书兼副总经理	男	41	现任	60	否
罗曰佐	财务总监	男	36	现任	60	否

JIANREN YUAN	副总经理	男	72	现任	122	否
SHENGTZ LIN（林圣梓）	子公司 Sonowise 首席执行官	男	68	现任	61	否
XUEGONG SHI（石学工）	子公司 Bioprober 总裁	男	51	现任	91.5	否
冯乃章	技术总监	男	44	现任	120	否
合计	--	--	--	--	1,000.6	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□ 适用 √ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,798
主要子公司在职员工的数量（人）	342
在职员工的数量合计（人）	2,140
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,872
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	652
销售人员	809
技术人员	562
财务人员	31
行政人员	86
合计	2,140
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	393
本科	856
大专及以下	891
合计	2,140

2、薪酬政策

2018年公司结合集成产品开发体系建设在组织与绩效领域的要求，依据集成产品开发体系的业务重点和IPD流程的关键控制点，建立了与之相匹配的公司级绩效指标与各业务单元级绩效指标，并在此基础上对各职类的绩效激励及薪酬体系进行了优化，以提升运行效率，确保公司的组织与绩效体系能够更加有效地支持集成产品开发体系在公司的落地与实施。

3、培训计划

公司围绕“以人为本、科技创新”的理念，注重员工的培养及发展，通过建立明确的职业发展通道，并提炼公司人才梯队建设重点，提出关键人才培养计划，以不断完善组织人才体系的建设。2018年，公司以干部管理和人才培养工作为中心，更加关注于“聚才”，即如何盘活现有人力资源。在人才培养领域，公司加强各类业务领导力的提升和关键岗位上的核心人才培养及保留工作，吸引及招募领军人才和高潜质人才，持续优化人力资源结构。为公司未来的快速发展储备人才、积蓄力量。

4、劳务外包情况

□ 适用 √ 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

本公司的治理结构为由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成，公司建立健全了股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书等相关制度，并在公司董事会下设立了四个专门委员会：审计、战略、提名、薪酬与考核专门委员会。报告期内，公司股东大会、董事会及专门委员会、监事会、独立董事、董事会秘书和经营管理层均严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

截至报告期末，公司及治理层人员未受到中国证监会和深圳证券交易所的处罚。公司治理机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法规的要求。

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

□ 是 √ 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司不存在与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

三、同业竞争情况

□ 适用 √ 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年年度股东大会	年度股东大会	87.30%	2018 年 04 月 20 日	2018 年 04 月 20 日	会议决议见巨潮资讯网 2018 年 4 月 20 日的公告，公告编号：2018-034
2018 年度第一次临时股东大会	临时股东大会	74.27%	2018 年 08 月 27 日	2018 年 08 月 27 日	会议决议见巨潮资讯网 2018 年 8 月 27 日的公告，公告编号：2018-077
2018 年度第二次临时股东大会	临时股东大会	73.32%	2018 年 11 月 15 日	2018 年 11 月 15 日	会议决议见巨潮资讯网 2018 年 11 月 15 日的公

					告，公告编号：2018-095

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□ 适用 √ 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
李居全	6	0	6	0	0	否	2
梁文昭	6	0	6	0	0	否	2
王捷	6	0	6	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

□ 是 √ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事对公司提出的各项合理建议均被采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（1）审计委员会的履职情况：报告期内，公司审计委员会共召开了四次会议，依据《审计委员会工作细则》的要求，认真履行了相关工作职责，并对公司全年生产经营情况和重大事项的进展情况进行进一步的了解，在相关财务报告编制及审计过程中认真履行了监督、核查职责。

（2）战略委员会的履职情况：报告期内，公司战略委员会共召开了一次会议，严格按照《战略委员会工作细则》，积极履行职责，结合公司所处行业发展状况及公司自身的发展状况，对公司的长期发展战略和其他重大事项，从战略和技术角度提出了建议，并发表了建议。

（3）提名委员会的履职情况：报告期内，公司提名委员会共召开了一次会议，依据《提名委员会工作细则》，在公司高

级管理人员履职情况检查的过程中，根据任职条件和工作业绩进行审查，对高级管理人员的工作提出了意见和建议，切实履行了委员会的工作职责。

（4）薪酬与考核委员会的履职情况： 报告期内，公司薪酬与考核委员会共召开了一次会议，依据《提名委员会工作细则》，结合公司实际经营情况，对公司董事、监事和高级管理人员薪酬等事项进行了讨论审议，充分发挥专业性作用，切实履行了委员会的工作职责。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□ 是 √ 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司按照人力资源相关制度，高级管理人员的薪酬激励实行工资加业绩奖励，建立与薪酬激励相配套的高级管理人员团队的绩效考核机制，实施定量和定性考核相结合的绩效考核指标体系。公司董事会下设的薪酬与考核委员会根据董事会制定的董事和高级管理人员的薪酬与绩效管理政策及架构，并监督薪酬制度的执行情况，进行年度绩效考核，强化了对高级管理人员的考评激励作用，促使公司的长远发展。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□ 是 √ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019 年 04 月 25 日	
内部控制评价报告全文披露索引	见巨潮资讯网披露的《2018 年度公司内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括：（1）董事、监事和高级管理人员舞弊；（2）对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；（3）当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；（4）审计委员会以及内部审计部门对财务	非财务报告内部控制重大缺陷的迹象包括：（1）公司决策程序导致重大失误；（2）媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除；（3）公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改；非财务报告内部控制重要缺

	报告内部控制监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括：（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（3）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；（4）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	陷的迹象包括：（1）公司决策程序导致出现一般失误；（2）媒体出现负面新闻，波及局部区域；（3）公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改。
定量标准	重大缺陷：错报金额＞合并营业收入 5%；错报金额＞资产总额 2%。重要缺陷：营业收入 2%＜错报金额≤营业收入 5%；资产总额 0.5%<错报金额≤资产总额 2%。一般缺陷：错报金额≤营业收入 2%；错报金额≤资产总额 0.5%	重大缺陷：直接损失金额>资产总额 2%。重要缺陷：资产总额 0.5%<直接损失金额≤资产总额 2%。一般缺陷：资产总额 0.25%<直接损失金额≤资产总额 0.5%
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 公司债券相关情况

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

否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2019 年 04 月 23 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审〔2019〕3-182 号
注册会计师姓名	何晓明、杨兰

审计报告正文

深圳开立生物医疗科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳开立生物医疗科技股份有限公司（以下简称开立医疗公司）财务报表，包括2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了开立医疗公司2018年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2018年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)及五(一)2。

截至2018年12月31日，开立医疗公司应收账款账面余额为人民币432,887,773.04元，坏账准备为人民币48,391,951.40元，账面价值为人民币384,495,821.64元。

对于单独进行减值测试的应收账款，当存在客观证据表明其发生减值时，开立医疗公司管理层（以下简称“管理层”）综合考虑债务人的行业状况、经营情况、财务状况、涉诉情况、还款记录、担保物价值等因素，估计未来现金流量现值，并确定应计提的坏账准备；对于采用组合方式进行减值测试的应收账款，管理层根据账龄、资产类型、行业分布、担保物类型、逾期状态以及客户所在国的形式等依据划分组合，以与该等组合具有类似信用风险特征组合的历史损失率为基础，结合现实情况进行调整，估计未来现金流量现值，并确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑和客观证据，评价管理层是否充分识别已发生减值的应收账款；

(4) 对于单独进行减值测试的应收账款，获取并检查管理层对未来现金流量现值的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于采用组合方式进行减值测试的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史损失率及反映当前情况的相关可观察数据等，评价管理层减值测试方法的合理性（包括各组合坏账准备的计提比例）；测试管理层使用数据的准确性和完整性（包括对于以账龄为信用风险特征的应收账款组合，以抽样方式检查应收账款账龄的准确性）以及对应计提坏账准备的计算是否准确；

(6) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(7) 获取开立医疗公司的信用政策，对合同签订及信用政策的执行进行了解，获取主要客户的合同，对结算方式进行核实；对主要客户的应收账款进行函证，获取国外客户应收账款在中国出口信用保险公司的投保明细。

(8) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

(二) 商誉减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、(十七)及五、(一) 13。

截至2018年12月31日，开立医疗公司商誉账面原值为人民币498,562,174.25元，减值准备为人民币76,916,871.56元，账面价值为人民币421,645,302.69元。

管理层于每年年度终了对企业合并所形成的商誉进行减值测试。管理层将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，相关资产组或资产组组合的可收回金额按照预计未来现金流量现值计算确定。减值测试中采用的关键假设包括：详细预测期收入增长率、永续预测期增长率、毛利率、折现率等。

由于商誉金额重大，且商誉减值测试涉及重大管理层判断，我们将商誉减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

(1) 了解与商誉减值相关的关键内部控制，评价其设计和执行是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核管理层以前年度对未来现金流量现值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 评价管理层在减值测试中使用方法的合理性；

(4) 评价管理层在减值测试中采用的关键假设的合理性，复核相关假设是否与经营情况、历史经验等相符；

(5) 测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确；

(6) 检查可回收金额的确定是否符合规定；

(7) 检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估开立医疗公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

开立医疗公司治理层（以下简称治理层）负责监督开立医疗公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：何晓明

（项目合伙人）

中国·杭州　　中国注册会计师：杨兰

二〇一九年四月二十三日

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

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	130,735,524.38	71,032,141.73
结算备付金		
拆出资金		
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		
应收票据及应收账款	385,695,821.64	293,992,784.66
其中：应收票据	1,200,000.00	160,000.00
应收账款	384,495,821.64	293,832,784.66
预付款项	13,326,436.77	24,588,487.37
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	24,470,117.96
其中：应收利息	203,279.34	
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	246,532,019.80	212,618,019.06
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	496,018.26	
其他流动资产	346,130,364.35	461,406,939.54
流动资产合计	1,138,186,530.94	1,088,108,490.32
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产	8,202,777.00	900,000.00

持有至到期投资		
长期应收款	3,542,292.42	
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	66,640,902.11	47,461,904.95
在建工程	91,910,916.19	18,024,943.11
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	71,464,555.38	67,061,218.59
开发支出		
商誉	421,645,302.69	78,837,238.46
长期待摊费用	8,420,505.30	6,313,295.19
递延所得税资产	12,204,677.83	14,018,679.79
其他非流动资产	13,440,442.22	14,587,382.46
非流动资产合计	697,472,371.14	247,204,662.55
资产总计	1,835,658,902.08	1,335,313,152.87
流动负债：		
短期借款	169,074,070.26	23,347,161.70
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
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		
应付票据及应付账款	111,285,374.96	65,433,604.44
预收款项	19,529,612.46	17,711,909.82
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	94,865,071.52	61,606,137.94
应交税费	30,843,551.15	22,760,337.21
其他应付款	34,944,167.95	28,096,394.81
其中：应付利息	1,260,508.80	88,918.56
应付股利		
应付分保账款		

保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
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	218,955,545.92
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	17,871,976.12	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	46,065,291.42	56,972,464.49
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	56,972,464.49
负债合计	524,670,475.84	275,928,010.41
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	210,314,745.16
减：库存股		
其他综合收益	18,781,643.16	8,241,197.41
专项储备		
盈余公积	81,299,137.96	54,466,890.04
一般风险准备		
未分配利润	592,143,341.75	386,352,309.85
归属于母公司所有者权益合计	1,310,988,426.24	1,059,385,142.46
少数股东权益		

所有者权益合计	1,310,988,426.24	1,059,385,142.46
负债和所有者权益总计	1,835,658,902.08	1,335,313,152.87

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	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	83,006,155.77	49,255,881.42
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		
应收票据及应收账款	377,633,065.50	294,251,436.50
其中：应收票据	1,200,000.00	160,000.00
应收账款	376,433,065.50	294,091,436.50
预付款项	21,518,116.48	33,674,106.17
其他应收款	69,001,203.73	60,164,463.26
其中：应收利息	203,279.34	
应收股利		
存货	228,109,487.42	206,661,943.80
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	496,018.26	
其他流动资产	325,124,184.74	459,000,000.00
流动资产合计	1,104,888,231.90	1,103,007,831.15
非流动资产：		
可供出售金融资产	8,202,777.00	900,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	3,542,292.42	
长期股权投资	548,209,143.78	158,651,906.72
投资性房地产		
固定资产	49,293,780.31	35,527,828.35
在建工程	91,910,916.19	18,024,943.11
生产性生物资产		
油气资产		

无形资产	48,537,373.55	52,622,973.96
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,128,973.19	933,613.94
递延所得税资产	10,397,735.48	10,109,579.55
其他非流动资产	11,350,395.22	14,500,626.46
非流动资产合计	774,573,387.14	291,271,472.09
资产总计	1,879,461,619.04	1,394,279,303.24
流动负债：		
短期借款	169,074,070.26	23,347,161.70
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	
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	107,376,871.07	64,438,867.74
预收款项	18,621,446.77	17,675,409.82
应付职工薪酬	82,762,357.14	54,606,451.85
应交税费	22,658,255.41	20,241,931.78
其他应付款	43,117,525.09	36,971,009.01
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	443,801,885.74	217,280,831.90
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	20,617,256.12	5,880,780.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	43,320,832.59	56,157,584.11
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	62,038,364.11
负债合计	507,739,974.45	279,319,196.01
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	210,314,745.16
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	81,299,137.96	54,466,890.04
未分配利润	671,658,203.26	450,168,472.03
所有者权益合计	1,371,721,644.59	1,114,960,107.23
负债和所有者权益总计	1,879,461,619.04	1,394,279,303.24

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,226,848,965.63	989,069,663.25
其中：营业收入	1,226,848,965.63	989,069,663.25
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,053,923,278.71	852,566,445.99
其中：营业成本	369,595,803.17	313,294,053.89
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	14,599,884.82	14,207,363.04
销售费用	352,232,958.85	269,086,885.20
管理费用	60,964,156.53	54,636,961.79
研发费用	233,485,638.86	176,931,033.16
财务费用	-2,904,562.35	6,428,194.72
其中：利息费用	2,573,218.12	2,224,722.13
利息收入	265,260.97	2,915,553.34
资产减值损失	25,949,398.83	17,981,954.19
加：其他收益	80,099,588.52	62,283,312.20
投资收益（损失以“－”号填列）	18,891,737.82	8,891,839.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-191,360.00	
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	271,725,653.26	207,678,369.43
加：营业外收入	490,437.53	29,766.18
减：营业外支出	861,745.52	44,167.96
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	271,354,345.27	207,663,967.65
减：所得税费用	18,730,565.45	17,640,870.63
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	252,623,779.82	190,023,097.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	252,623,779.82	190,023,097.02
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	252,623,779.82	190,023,097.02
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	10,540,445.75	-13,087,068.12

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	10,540,445.75	-13,087,068.12
（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		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	10,540,445.75	-13,087,068.12
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	10,540,445.75	-13,087,068.12
6.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	263,164,225.57	176,936,028.90
归属于母公司所有者的综合收益总额	263,164,225.57	176,936,028.90
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	0.63	0.49
（二）稀释每股收益	0.63	0.49

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

法定代表人：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	本期发生额	上期发生额

一、营业收入	1,201,722,831.87	989,577,979.68
减：营业成本	369,519,169.42	317,395,014.75
税金及附加	14,170,875.57	14,195,113.24
销售费用	350,630,968.66	268,827,783.59
管理费用	44,668,022.67	41,025,079.59
研发费用	212,233,270.16	164,049,287.84
财务费用	-3,139,789.60	6,475,500.99
其中：利息费用	2,680,801.22	
利息收入	176,481.65	
资产减值损失	25,510,010.71	17,263,274.00
加：其他收益	79,067,514.26	60,515,752.26
投资收益（损失以“－”号填列）	18,736,231.18	8,778,818.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-191,360.00	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	285,742,689.72	229,641,496.41
加：营业外收入	367,257.03	29,765.01
减：营业外支出	546,551.30	44,167.96
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	285,563,395.45	229,627,093.46
减：所得税费用	17,240,916.30	17,465,748.33
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	268,322,479.15	212,161,345.13
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	268,322,479.15	212,161,345.13
（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		
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	268,322,479.15	212,161,345.13
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	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,241,842,601.85	1,040,444,954.70
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		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		

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		
收到的税费返还	103,438,954.38	90,335,514.99
收到其他与经营活动有关的现金	26,643,617.57	34,507,591.77
经营活动现金流入小计	1,371,925,173.80	1,165,288,061.46
购买商品、接受劳务支付的现金	397,492,013.59	393,084,941.12
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		
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	392,819,291.55	303,568,251.71
支付的各项税费	99,203,770.06	94,110,975.58
支付其他与经营活动有关的现金	248,762,201.74	235,738,865.73
经营活动现金流出小计	1,138,277,276.94	1,026,503,034.14
经营活动产生的现金流量净额	233,647,896.86	138,785,027.32
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	18,891,737.82	8,891,839.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,921.15	
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	2,983,203,800.00	170,120,758.68
投资活动现金流入小计	3,002,102,458.97	179,012,598.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	80,879,484.77	45,349,005.51

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	343,885,085.35	
支付其他与投资活动有关的现金	2,875,067,000.00	479,000,000.00
投资活动现金流出小计	3,307,134,347.12	524,349,005.51
投资活动产生的现金流量净额	-305,031,888.15	-345,336,406.86
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		175,702,300.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	215,980,608.05	49,817,043.95
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	215,980,608.05	225,519,343.95
偿还债务支付的现金	71,429,239.91	92,804,842.36
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,694,399.69	15,566,477.39
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	6,320,219.98	8,606,547.79
筹资活动现金流出小计	99,443,859.58	116,977,867.54
筹资活动产生的现金流量净额	116,536,748.47	108,541,476.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,267,273.96	-182,598.87
五、现金及现金等价物净增加额	47,420,031.14	-98,192,502.00
加：期初现金及现金等价物余额	68,192,073.26	166,384,575.26
六、期末现金及现金等价物余额	115,612,104.40	68,192,073.26

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,214,696,100.07	1,040,974,412.80
收到的税费返还	98,946,463.70	90,322,464.30
收到其他与经营活动有关的现金	23,990,416.76	31,804,213.00
经营活动现金流入小计	1,337,632,980.53	1,163,101,090.10
购买商品、接受劳务支付的现金	395,300,090.97	405,465,323.13
支付给职工以及为职工支付的现金	339,356,058.19	272,123,555.14
支付的各项税费	96,090,160.95	93,998,981.73
支付其他与经营活动有关的现金	264,275,868.19	238,875,794.97
经营活动现金流出小计	1,095,022,178.30	1,010,463,654.97
经营活动产生的现金流量净额	242,610,802.23	152,637,435.13
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	18,736,231.18	8,778,818.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,921.15	
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	2,939,703,800.00	150,040,758.68
投资活动现金流入小计	2,958,446,952.33	158,819,577.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	74,369,626.42	42,120,439.67
投资支付的现金	10,597,777.00	12,070,900.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	368,600,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	2,812,567,000.00	459,000,000.00
投资活动现金流出小计	3,266,134,403.42	513,191,339.67
投资活动产生的现金流量净额	-307,687,451.09	-354,371,762.52
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		175,702,300.00

取得借款收到的现金	215,980,608.05	49,817,043.95
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	47,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	262,980,608.05	225,519,343.95
偿还债务支付的现金	71,429,239.91	92,804,842.36
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,694,399.69	15,566,477.39
支付其他与筹资活动有关的现金	84,339,933.46	14,906,547.79
筹资活动现金流出小计	177,463,573.06	123,277,867.54
筹资活动产生的现金流量净额	85,517,034.99	102,241,476.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,026,536.71	396,172.30
五、现金及现金等价物净增加额	21,466,922.84	-99,096,678.68
加：期初现金及现金等价物余额	46,415,812.95	145,512,491.63
六、期末现金及现金等价物余额	67,882,735.79	46,415,812.95

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	400,010,000.00				210,314,745.16		8,241,197.41		54,466,890.04		386,352,309.85		1,059,385,142.46
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				210,314,745.16		8,241,197.41		54,466,890.04		386,352,309.85		1,059,385,142.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					8,439,558.21		10,540,445.75		26,832,247.92		205,791,031.90		251,603,283.78
（一）综合收益总额							10,540,445.75				252,623,779.82		263,164,225.57
（二）所有者投入和减少资本					8,439,558.21								8,439,558.21
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					8,439,558.21								8,439,558.21
4．其他													
（三）利润分配									26,832,247.92		-46,832,747.92		-20,000,500.00
1．提取盈余公积									26,832,247.92		-26,832,247.92		
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
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													
（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				218,754,303.37		18,781,643.16		81,299,137.96		592,143,341.75		1,310,988,426.24

上期金额

单位：元

项目	上期												
	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		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	360,000,000.00				74,789,434.74		21,328,265.53		33,250,755.53		230,745,677.34		720,114,133.14
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	360,000,000.00				74,789,434.74		21,328,265.53		33,250,755.53		230,745,677.34		720,114,133.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	40,010,000.00				135,525,310.42		-13,087,068.12		21,216,134.51		155,606,632.51		339,271,009.32
（一）综合收益总额							-13,087,068.12				190,023,097.02		176,936,028.90
（二）所有者投入和减少资本	40,010,000.00				135,525,310.42								175,535,310.42
1．所有者投入的普通股	40,010,000.00				127,085,752.21								167,095,752.21
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					8,439,558.21								8,439,558.21
4．其他													
（三）利润分配									21,216,134.51		-34,416,464.51		-13,200,330.00
1．提取盈余公积									21,216,134.51		-21,216,134.51		
2．提取一般风险准备													
3.对所有者（或股东）的分配											-13,200,330.00		-13,200,330.00
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													
（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				210,314,745.16		8,241,197.41		54,466,890.04		386,352,309.85		1,059,385,142.46

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	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	400,0				210,31				54,466,	450,1	1,114,9

额	10,000.00				4,745.16				890.04	68,472.03	60,107.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					8,439,558.21				26,832,247.92	221,489,731.23	256,761,537.36
（一）综合收益总额										268,322,479.15	268,322,479.15
（二）所有者投入和减少资本					8,439,558.21						8,439,558.21
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					8,439,558.21						8,439,558.21
4．其他											
（三）利润分配									26,832,247.92	-46,832,747.92	-20,000,500.00
1．提取盈余公积									26,832,247.92	-26,832,247.92	
2．对所有者（或股东）的分配										-20,000,500.00	-20,000,500.00
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											
（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				218,754,303.37				81,299,137.96	671,658,203.26	1,371,721,644.59

上期金额

单位：元

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	360,000,000.00				74,789,434.74				33,250,755.53	272,423,591.41	740,463,781.68
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	360,000,000.00				74,789,434.74				33,250,755.53	272,423,591.41	740,463,781.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	40,010,000.00				135,525,310.42				21,216,134.51	177,744,880.62	374,496,325.55
（一）综合收益总额										212,161,345.13	212,161,345.13
（二）所有者投入和减少资本	40,010,000.00				135,525,310.42						175,535,310.42
1．所有者投入	40,01				127,08						167,09

的普通股	0,000.00				5,752.21						5,752.21
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					8,439,558.21						8,439,558.21
4．其他											
（三）利润分配									21,216,134.51	-34,416,464.51	-13,200,330.00
1．提取盈余公积									21,216,134.51	-21,216,134.51	
2．对所有者（或股东）的分配										-13,200,330.00	-13,200,330.00
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											
（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	400,010,00				210,314,745.1				54,466,890.04	450,168,47	1,114,960,107.

	0.00				6					2.03	23

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 4 月 23 日第二届第九次董事会批准对外报出。

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、OOO "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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在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资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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和在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）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于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的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金

融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，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，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司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，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

① 债务人发生严重财务困难；

② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；

③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；

⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；

⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，或低于其成本持续时间超过 6 个月（含 6 个月）但未超过 12 个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出

并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

11、应收票据及应收账款

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	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、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。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
备用金组合	其他方法
合并范围内往来款组合	其他方法
应收理财收益组合	其他方法
应收出口退税款组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1－2 年	10.00%	10.00%
2－3 年	30.00%	30.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

□ 适用 √ 不适用

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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。

13、持有待售资产

不适用。

14、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。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、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

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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。

18、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。

19、生物资产

不适用。

20、油气资产

不适用。

21、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

否

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合理地摊销，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。

22、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。

23、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。

24、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。

25、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。

26、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。

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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。

29、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。

30、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。

31、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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、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. 本公司根据《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15号)及其解读和企业会计准则的要求编制2018年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2017年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据	160,000.00	应收票据及应收账款	293,992,784.66
应收账款	293,832,784.66		
应收利息		其他应收款	24,470,117.96
应收股利			
其他应收款	24,470,117.96		
固定资产	47,461,904.95	固定资产	47,461,904.95
固定资产清理			
在建工程	18,024,943.11	在建工程	18,024,943.11
工程物资			
应付票据	9,000,684.12	应付票据及应付账款	65,433,604.44
应付账款	56,432,920.32		
应付利息	88,918.56	其他应付款	28,096,394.81
应付股利			
其他应付款	28,007,476.25		
管理费用	231,567,994.95	管理费用	54,636,961.79
		研发费用	176,931,033.16
收到其他与经营活动有关的现金[注]	31,927,591.77	收到其他与经营活动有关的现金	34,507,591.77
收到其他与投资活动有关的现金[注]	172,700,758.68	收到其他与投资活动有关的现金	170,120,758.68

[注]:将实际收到的与资产相关的政府补助2,580,000.00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）重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

34、其他

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	17.00、16.00
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	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
ＯＯＯ "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

1. 增值税

根据国务院《关于印发进一步鼓励软件企业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发〔2011〕4 号)和财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100 号)规定，对增值税一般纳税人销售其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 3.00%的部分实行即征即退政策。

2. 企业所得税

公司于 2018 年 10 月 16 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR201844200766，认定有效期三年(2018-2020 年)；2015 年 2 月，《国务院关于取消和调整一批项目等事项的决定》(国发〔2015〕11 号)取消了国家规划布局内重点软件企业认定的行政审批项目，根据《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》(财税〔2016〕49 号)有关规定，享受税收优惠政策的软件企业每年汇算清缴时向相关税务机关提交备案资料进行备案即可，由于本公司已认定为软件企业且满足《财政部 国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》(财税〔2012〕27 号)中对国家规划布局内重点软件企业认定的条件且公司 2013 年度-2017 年度一直享受国家规划布局内重点软件企业的 10%的所得税税率优惠，因此 2018 年度企业所得税税率暂按 10.00%执行。

子公司威尔逊公司于 2017 年 11 月 23 日取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR201731002935，认定有效期三年（2017-2019 年），因此本年度按 15.00%的税率计缴企业所得税。

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	594,816.41	1,934,131.64
银行存款	121,880,487.99	66,257,941.62
其他货币资金	8,260,219.98	2,840,068.47
合计	130,735,524.38	71,032,141.73
其中：存放在境外的款项总额	31,660,737.48	14,366,169.30

其他说明

期末银行存款中有拟持有到期的定期存款6,863,200.00元；期末其他货币资金余额中有8,260,219.98元为保证金，期初其他货币资金余额中有2,840,068.47元为保证金，使用受限。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不适用。

3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

4、应收票据及应收账款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,200,000.00	160,000.00
应收账款	384,495,821.64	293,832,784.66
合计	385,695,821.64	293,992,784.66

（1）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	160,000.00
合计	1,200,000.00	160,000.00

2)期末公司已质押的应收票据

不适用。

3)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

不适用。

4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

不适用。

（2）应收账款

1)应收账款分类披露

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	431,107,101.27	99.59%	46,611,279.63	10.81%	384,495,821.64	330,743,182.38	99.46%	36,910,397.72	11.16%	293,832,784.66
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	0.41%	1,780,671.77	100.00%		1,780,671.77	0.54%	1,780,671.77	100.00%	
合计	432,887,773.04	100.00%	48,391,951.40	11.18%	384,495,821.64	332,523,854.15	100.00%	38,691,069.49	11.64%	293,832,784.66

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	355,523,461.75	17,776,173.08	5.00%
1 年以内小计	355,523,461.75	17,776,173.08	5.00%
1 至 2 年	42,802,052.72	4,280,205.27	10.00%
2 至 3 年	11,752,407.88	3,525,722.36	30.00%
3 年以上	21,029,178.92	21,029,178.92	100.00%
合计	431,107,101.27	46,611,279.63	10.81%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 12,912,625.86 元；本期收回或转回坏账准备金额 213,623.80 元。

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	3,718,155.32

其中重要的应收账款核销情况：

单位： 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
OCEAN MEDIC S.A. DE C.V	货款	1,045,170.53	款项未能收回	管理层审批	否
AL KHALIG IMPORT EXPORT AND MEDICAL SUPPLIES COMPANY.	货款	713,174.78	款项未能收回	管理层审批	否
合计	--	1,758,345.31	--	--	--

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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	26,027,139.91	6.01	1,323,264.72
第二名	23,702,820.00	5.48	2,370,282.00
第三名	17,048,000.00	3.94	852,400.00
第四名	16,892,072.00	3.90	844,603.60
第五名	13,171,550.77	3.04	658,577.54
小　计	96,841,582.68	22.37	6,049,127.86

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：

5、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位： 元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	12,953,020.77	97.20%	24,588,487.37	100.00%
1 至 2 年	373,416.00	2.80%		
合计	13,326,436.77	--	24,588,487.37	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

账龄 1 年以上重要的预付款项未及时结算的原因说明

（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	988,527.40	7.42
第一名	846,454.92	6.35
第三名	667,428.38	5.01
第四名	645,151.55	4.84
第五名	415,226.69	3.12
小　计	3,562,788.94	26.74

其他说明：

6、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	15,067,066.40	24,470,117.96
合计	15,270,345.74	24,470,117.96

（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

不适用。

其他说明：

（2）应收股利

1)应收股利

不适用。

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

不适用。

（3）其他应收款

1)其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	20,215,136.08	98.42%	5,148,069.68	25.47%	15,067,066.40	27,555,133.77	98.84%	3,085,015.81	11.20%	24,470,117.96
单项金额不重大	323,61	1.58%	323,61	100.00		323,6	1.16%	323,616	100.00%	

但单独计提坏账准备的其他应收款	6.80		6.80	%		16.80		.80		
合计	20,538,752.88	100.00%	5,471,686.48	26.64%	15,067,066.40	27,878,750.57	100.00%	3,408,632.61	12.23%	24,470,117.96

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	3,678,995.33	183,949.74	5.00%
1 年以内小计	3,678,995.33	183,949.74	5.00%
1 至 2 年	8,494,031.05	849,403.11	10.00%
2 至 3 年	424,929.93	127,478.98	30.00%
3 年以上	3,987,237.85	3,987,237.85	100.00%
合计	16,585,194.16	5,148,069.68	31.04%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
应收出口退税款组合	3,261,278.76		
备用金组合	368,663.16		
小 计	3,629,941.92		

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,883,663.88 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

不适用。

3)本期实际核销的其他应收款情况

不适用。

其中重要的其他应收款核销情况：

不适用。

4)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	16,046,807.00	15,455,057.31
应收出口退税款	3,261,278.76	9,191,453.33
备用金	368,663.16	608,374.71
其他	862,003.96	2,623,865.22
合计	20,538,752.88	27,878,750.57

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	24.94%	512,315.00
第二名	出口退税款	3,261,278.76	1 年以内	15.88%	
第三名	押金	1,233,860.00	1 年以内、3 年以上	6.01%	841,969.80
第四名	押金	958,835.73	1 年以内、1-2 年、3 年以上	4.67%	440,961.78
第五名	保证金	869,770.00	1 年以内、1-2 年	4.23%	44,844.88
合计	--	11,446,894.49	--	55.73%	1,840,091.46

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

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

（1）存货分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	66,616,783.99	2,931,069.13	63,685,714.86	64,542,685.37	3,736,696.12	60,805,989.25
在产品	22,865,607.58		22,865,607.58	16,931,210.07		16,931,210.07
库存商品	108,815,885.13	9,924,237.46	98,891,647.67	86,859,892.01	518,051.16	86,341,840.85
半成品	50,362,217.50	990,547.72	49,371,669.78	36,094,694.42	1,522,993.02	34,571,701.40
发出商品	2,312,826.64		2,312,826.64	12,472,175.72		12,472,175.72
委托加工物资	9,404,553.27		9,404,553.27	1,495,101.77		1,495,101.77
合计	260,377,874.11	13,845,854.31	246,532,019.80	218,395,759.36	5,777,740.30	212,618,019.06

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》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	3,736,696.12	820,326.65	816,214.50	2,442,168.14		2,931,069.13
库存商品	518,051.16	9,446,947.25	300,426.35	341,187.30		9,924,237.46
半成品	1,522,993.02	885,835.19	90,134.91	1,508,415.40		990,547.72
合计	5,777,740.30	11,153,109.09	1,206,775.76	4,291,770.84		13,845,854.31

计提存货跌价准备的依据是存货成本高于可变现净值，本期转销存货跌价准备的原因是期初跌价的存货在本期已领用或实现销售。

（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。

8、持有待售资产

不适用。

9、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	496,018.26	
合计	496,018.26	

其他说明：

10、其他流动资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	344,000,000.00	459,000,000.00
待抵扣增值税进项税	1,809,253.21	2,406,939.54
其他	321,111.14	
合计	346,130,364.35	461,406,939.54

其他说明：

11、可供出售金融资产

（1）可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	8,202,777.00		8,202,777.00	900,000.00		900,000.00
按成本计量的	8,202,777.00		8,202,777.00	900,000.00		900,000.00
合计	8,202,777.00		8,202,777.00	900,000.00		900,000.00

（2）期末按公允价值计量的可供出售金融资产

不适用。

（3）期末按成本计量的可供出售金融资产

单位： 元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		

浙江深博医疗技术有限公司	900,000.00	7,302,777.00		8,202,777.00					5.01%	
合计	900,000.00	7,302,777.00		8,202,777.00					--	

（4）报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

不适用。

（5）可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

不适用。

12、持有至到期投资

（1）持有至到期投资情况

不适用。

（2）期末重要的持有至到期投资

不适用。

（3）本期重分类的持有至到期投资

其他说明

13、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	3,975,000.00		3,975,000.00				4.75%-4.90%
其中：未实现融资收益	-432,707.58		-432,707.58				
合计	3,542,292.42		3,542,292.42				--

（2）因金融资产转移而终止确认的长期应收款

（3）转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

14、长期股权投资

不适用。

15、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

不适用。

16、固定资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	66,640,902.11	47,461,904.95
合计	66,640,902.11	47,461,904.95

（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	74,443,897.59	2,175,487.11	11,397,542.53	2,278,562.47	90,295,489.70
2.本期增加金额	20,421,854.76	2,067,932.14	7,952,171.19	5,084,970.49	35,526,928.58
（1）购置	17,177,488.86	364,637.93	5,497,228.47	5,084,970.49	28,124,325.75
（2）在建工程转入					

（3）企业合并增加	3,128,515.12	1,703,294.21	2,441,614.34		7,273,423.67
报表折算差异	115,850.78		13,328.38		129,179.16
3.本期减少金额	57,724.68		307,199.12	189,485.51	554,409.31
（1）处置或报废	57,724.68		307,199.12	189,485.51	554,409.31
4.期末余额	94,808,027.67	4,243,419.25	19,042,514.60	7,174,047.45	125,268,008.97
二、累计折旧					
1.期初余额	33,152,189.38	1,382,353.24	6,330,101.26	1,968,940.87	42,833,584.75
2.本期增加金额	9,184,043.10	1,078,434.99	3,592,730.73	2,439,250.25	16,294,459.07
（1）计提	8,297,633.39	175,691.94	1,599,639.72	2,439,250.25	12,512,215.30
(2) 报表折算差异	71,868.91		10,953.79		82,822.70
(3) 企业合并增加	814,540.80	902,743.05	1,982,137.22		3,699,421.07
3.本期减少金额	47,742.94		282,538.00	170,656.02	500,936.96
（1）处置或报废	47,742.94		282,538.00	170,656.02	500,936.96
4.期末余额	42,288,489.54	2,460,788.23	9,640,293.99	4,237,535.10	58,627,106.86
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	52,519,538.13	1,782,631.02	9,402,220.61	2,936,512.35	66,640,902.11
2.期初账面价值	41,291,708.21	793,133.87	5,067,441.27	309,621.60	47,461,904.95

（2）暂时闲置的固定资产情况

不适用。

（3）通过融资租赁租入的固定资产情况

不适用。

（4）通过经营租赁租出的固定资产

不适用。

（5）未办妥产权证书的固定资产情况

不适用。

（6）固定资产清理

不适用。

17、在建工程

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	91,910,916.19	18,024,943.11
合计	91,910,916.19	18,024,943.11

（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	91,910,916.19		91,910,916.19	18,024,943.11		18,024,943.11
合计	91,910,916.19		91,910,916.19	18,024,943.11		18,024,943.11

（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	18,024,943.11	73,885,973.08			91,910,916.19	27.15%	27.15%				募股资金
合计	338,494,100.00	18,024,943.11	73,885,973.08			91,910,916.19	--	--				--

（3）本期计提在建工程减值准备情况

不适用。

其他说明

（4）工程物资

不适用。

18、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

19、油气资产

□ 适用 √ 不适用

20、无形资产

（1）无形资产情况

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

单位： 元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	36,891,900.00	31,285,243.84	33,424,322.68	4,913,223.82	106,514,690.34
2.本期增加金额		10,925,938.49	1,079,120.00	782,491.87	12,787,550.36
（1）购置				259,112.38	259,112.38
（2）内部研发					
（3）企业合并增加		9,517,818.49		523,379.49	10,041,197.98
(2) 报表折算差异		1,408,120.00	1,079,120.00		2,487,240.00
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	36,891,900.00	42,211,182.33	34,503,442.68	5,695,715.69	119,302,240.70
二、累计摊销					
1.期初余额	5,725,752.91	11,623,310.30	18,445,023.26	1,659,934.81	37,454,021.28
2.本期增加金额	1,230,242.52	1,963,686.94	4,300,654.30	889,629.81	8,384,213.57
（1）计提	1,230,242.52	1,096,442.91	3,851,021.09	505,616.99	6,683,323.51
(2) 报表折算差异		560,472.44	449,633.21		1,010,105.65
(3) 企业合并增加		306,771.59		384,012.82	690,784.41
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	6,955,995.43	13,586,997.24	22,745,677.56	2,549,564.62	45,838,234.85

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	29,935,904.57	28,624,185.09	9,758,314.65	3,146,151.07	71,464,555.38
2.期初账面价值	31,166,147.09	19,661,933.54	12,979,848.95	3,253,289.01	67,061,218.59

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

不适用。

21、开发支出

不适用。

22、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		
Sonowise，Inc.	155,754,110.02		7,842,291.66			163,596,401.68
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		16,775,769.66				16,775,769.66

仪器有限公司						
合计	155,754,110.02	334,965,772.57	7,842,291.66			498,562,174.25

（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：

1）商誉所在资产组或资产组组合相关信息

资产组或资产组组合的构成	收购 Sonowise 单体业务与应用彩超数字波束技术生产的系列产品产业链	上海威尔逊光电仪器有限公司及上海和一医疗仪器有限公司
资产组或资产组组合的账面价值	503,509,414.13	49,695,876.50
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	163,596,401.68	334,965,772.57
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	667,105,815.81	384,661,649.07
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是	是

2) 商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，Sonowise,Inc.现金流量预测使用的折现率 13.82%，威尔逊公司及和一公司现金流量预测使用的折现率 13.46%，预测期以后的现金流量根据增长率 0.00%推断得出。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

上述对可收回金额的预计表明商誉本期并未出现减值损失。

商誉减值测试的影响

其他说明

23、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	6,104,727.81	4,257,831.42	2,720,465.77		7,642,093.46
安装服务费	107,546.48		107,546.48		
其他	101,020.90	877,211.33	199,820.39		778,411.84
合计	6,313,295.19	5,135,042.75	3,027,832.64		8,420,505.30

其他说明

24、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	61,891,545.10	6,311,135.53	44,938,211.36	4,493,821.14
内部交易未实现利润	13,016,855.40	1,301,685.54	14,898,810.40	1,489,881.04
递延收益	45,052,655.95	4,591,856.76	56,157,584.11	5,615,758.41
Sonowise 可予以延时抵扣的研发费支出			12,096,095.99	2,419,219.20
合计	119,961,056.45	12,204,677.83	128,090,701.86	14,018,679.79

（2）未经抵销的递延所得税负债

不适用。

（3）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位： 元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		12,204,677.83		14,018,679.79

（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	5,485,591.48	3,832,591.51
递延收益	1,012,635.47	814,880.38
可抵扣亏损	49,084,224.16	37,862,256.05

商誉减值准备	76,916,871.56	76,916,871.56
合计	132,499,322.67	119,426,599.50

（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
2019 年		4,357,419.87	
2020 年	7,023,396.08	10,565,077.83	
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		
合计	49,084,224.16	37,862,256.05	--

其他说明：

25、其他非流动资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	12,206,481.59	14,587,382.46
预付工程款	1,233,960.63	
合计	13,440,442.22	14,587,382.46

其他说明：

26、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	15,665,151.06
信用借款	72,718,173.86	7,682,010.64
合计	169,074,070.26	23,347,161.70

短期借款分类的说明：

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

不适用。

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位： 元

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

其他说明：

28、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

29、应付票据及应付账款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	12,806,008.59	9,000,684.12
应付账款	98,479,366.37	56,432,920.32
合计	111,285,374.96	65,433,604.44

（1）应付票据分类列示

单位： 元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	12,806,008.59	9,000,684.12
合计	12,806,008.59	9,000,684.12

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

（2）应付账款列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	76,956,991.77	54,981,157.93
应付设备款	346,038.42	1,451,762.39
应付工程款	20,968,836.18	
其他	207,500.00	

合计	98,479,366.37	56,432,920.32

（3）账龄超过 1 年的重要应付账款

不适用。

30、预收款项

（1）预收款项列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	19,529,612.46	17,711,909.82
合计	19,529,612.46	17,711,909.82

（2）账龄超过 1 年的重要预收款项

不适用。

（3）期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

不适用。

31、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	61,518,149.69	404,317,762.29	371,101,942.30	94,733,969.68
二、离职后福利-设定提存计划	87,988.25	21,621,527.17	21,578,413.58	131,101.84
合计	61,606,137.94	425,939,289.46	392,680,355.88	94,865,071.52

（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	60,776,324.89	366,197,993.15	333,090,240.37	93,884,077.67
2、职工福利费	669,927.05	17,734,686.71	17,660,851.20	743,762.56

3、社会保险费	45,925.75	11,567,473.00	11,545,607.30	67,791.45
其中：医疗保险费	40,775.05	10,357,612.61	10,337,633.36	60,754.30
工伤保险费	859.00	478,811.44	479,029.36	641.08
生育保险费	4,291.70	731,048.95	728,944.58	6,396.07
4、住房公积金	25,972.00	8,817,609.43	8,805,243.43	38,338.00
合计	61,518,149.69	404,317,762.29	371,101,942.30	94,733,969.68

（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	85,842.20	21,120,947.58	21,078,885.89	127,903.89
2、失业保险费	2,146.05	500,579.59	499,527.69	3,197.95
合计	87,988.25	21,621,527.17	21,578,413.58	131,101.84

其他说明：

32、应交税费

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
增值税	22,413,858.33	10,598,995.37
企业所得税	4,087,091.64	8,259,724.67
个人所得税	1,605,923.13	2,061,878.32
城市维护建设税	1,518,039.18	952,391.70
教育费附加	687,853.19	408,167.87
地方教育附加	422,050.14	272,111.91
其他	108,735.54	207,067.37
合计	30,843,551.15	22,760,337.21

其他说明：

33、其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,260,508.80	88,918.56
其他应付款	33,683,659.15	28,007,476.25
合计	34,944,167.95	28,096,394.81

（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	1,067,945.33	88,918.56
掉期应付利息	192,563.47	
合计	1,260,508.80	88,918.56

重要的已逾期未支付的利息情况：

不适用。

（2）应付股利

不适用。

（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	6,545,548.08	3,797,810.00
待付员工报销款	4,184,799.65	4,643,797.38
待付补贴款(人才安居)	995,653.73	1,663,000.00
待付费用款	21,766,296.20	17,863,289.72
其他	191,361.49	39,579.15
合计	33,683,659.15	28,007,476.25

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

不适用。

34、持有待售负债

不适用。

35、一年内到期的非流动负债

不适用。

36、其他流动负债

不适用。

37、长期借款

（1）长期借款分类

不适用。

其他说明，包括利率区间：

38、应付债券

（1）应付债券

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）

不适用。

（3）可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

不适用。

（4）划分为金融负债的其他金融工具说明

不适用。

39、长期应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	17,871,976.12	
合计	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	
未确认融资费用	1,508,023.88	
合　计	17,871,976.12	

其他说明：

（2）专项应付款

不适用。

40、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

不适用。

41、预计负债

不适用。

42、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	56,972,464.49	-1,217,988.39	9,689,184.68	46,065,291.42	
合计	56,972,464.49	-1,217,988.39	9,689,184.68	46,065,291.42	--

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)	546,881.66			153,236.52			393,645.14	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	1,937,956.29			401,645.24			1,536,311.05	与资产相关
特殊用途彩	1,723,408.87			427,660.96			1,295,747.91	与资产相

超及探头临床验证发展专项资金补助								关
高端彩色多普勒超声诊断仪的关键技术研发科技研发资金	40,885.56			40,885.56				与资产相关
深圳医学超声成像系统产业化工程实验室项目发展专项资金补助	140,635.21			140,635.21				与资产相关
电子胃镜和电子结肠镜产业化科技研发资金	354,109.69			336,626.36			17,483.33	与资产相关
高性能彩超 CE 及 FDA 认证项目资助款	162,771.07			162,771.07				与资产相关
深圳医用电子内窥镜系统工程实验室（战新 1）资助款	5,000,000.00	-5,000,000.00						与资产相关
剪切波弹性成像及单晶/复合材料超声换能器科技发展资金	10,043.33			10,043.33				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	554,482.27			298,378.03			256,104.24	与资产相关
高端彩色多普勒超声成像仪器及换能器技改项	1,071,000.01			238,000.00			833,000.01	与资产相关

目资助款								
高性能医学医疗设备专项项目	21,854,733.09			348,228.59			21,506,504.50	与资产相关
高清电子内窥镜系统研发和产业化项目	4,897,503.34			1,111,767.41			3,785,735.93	与资产相关
血液分析仪产业化项目	1,885,243.41			798,550.52			1,086,692.89	与资产相关
高性能彩色超声成像设备产业链建设项目	13,842,484.64			2,425,073.76			11,417,410.88	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	与资产相关
2014 年广东协同创新与平台环境建设项目	178,571.48			107,142.84			71,428.64	与资产相关
高解析度光学及超声复合电子内窥镜系统	2,480,000.00	1,860,000.00		2,392,476.30			1,947,523.70	与资产相关
爱声血管内超声成像设备（IVUS）项目补贴款	11,730.81			1,730.76			10,000.05	与资产相关
超高频线阵医用超声换能器	186,285.00			87,279.40			99,005.60	与资产相关
微型超弹专项资金		476,293.55		19,998.00			456,295.55	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					1,200,000.00	与资产相关
苏州医工所项目合同	16,864.57	60,000.00		76,864.57				与收益相关

一次性注射针专项资金		119,528.40		83,190.25			36,338.15	与收益相关
一次性篮形异物钳专项资金		66,189.66		27,000.00			39,189.66	与收益相关
小　计	56,972,464.49	-1,217,988.39		9,689,184.68			46,065,291.42	

其他说明：

43、其他非流动负债

不适用。

44、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：

45、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

不适用。

46、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	20,298,390.13	8,439,558.21		28,737,948.34
合计	210,314,745.16	8,439,558.21		218,754,303.37

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，2018 年度应摊销计入资本公积的金额为 8,439,558.21 元。

47、库存股

不适用。

48、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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	8,241,197.41	10,540,445.75			10,540,445.75		18,781,643.16
外币财务报表折算差额	8,241,197.41	10,540,445.75			10,540,445.75		18,781,643.16
其他综合收益合计	8,241,197.41	10,540,445.75			10,540,445.75		18,781,643.16

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：

49、专项储备

不适用。

：

50、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	54,466,890.04	26,832,247.92		81,299,137.96
合计	54,466,890.04	26,832,247.92		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：

本期盈余公积增加 26,832,247.92 元，系本公司根据公司章程按 2018 年度母公司实现净利润的 10%计提法定盈余公积所致。

51、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	386,352,309.85	230,745,677.34
调整后期初未分配利润	386,352,309.85	230,745,677.34
加：本期归属于母公司所有者的净利润	252,623,779.82	190,023,097.02
减：提取法定盈余公积	26,832,247.92	21,216,134.51
应付普通股股利	20,000,500.00	13,200,330.00
期末未分配利润	592,143,341.75	386,352,309.85

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。

52、营业收入和营业成本

单位： 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,216,808,598.32	365,537,261.18	985,801,944.04	311,721,440.44
其他业务	10,040,367.31	4,058,541.99	3,267,719.21	1,572,613.45
合计	1,226,848,965.63	369,595,803.17	989,069,663.25	313,294,053.89

53、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	8,160,560.79	8,027,335.70
教育费附加	3,536,476.91	3,440,286.75
地方教育附加	2,320,421.44	2,293,524.49
印花税及其他	582,425.68	446,216.10
合计	14,599,884.82	14,207,363.04

其他说明：

54、销售费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	181,567,338.33	128,818,097.29
差旅费	47,849,783.85	43,032,560.72
办公费用	6,068,070.34	7,592,079.69
业务招待费	8,410,541.95	6,756,520.59
运保费、仓储费	12,906,681.39	10,458,107.02
出口信用保险费	5,945,116.18	4,462,696.69
培训费	1,353,533.71	1,066,430.03
市场推广费	64,642,621.50	52,393,162.42
租赁费及物业费	7,252,603.71	5,142,207.86
其他	16,236,667.89	9,365,022.89
合计	352,232,958.85	269,086,885.20

其他说明：

55、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,870,147.63	23,541,626.48
办公费用	2,079,749.48	3,514,913.08
折旧摊销费	4,764,996.06	6,054,593.86
中介咨询费	5,073,240.70	5,539,527.67
租赁费及物业费	3,732,894.23	3,318,084.16
股份支付	8,439,558.21	8,439,558.21
其他	4,003,570.22	4,228,658.33
合计	60,964,156.53	54,636,961.79

其他说明：

56、研发费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	160,518,740.50	131,500,365.67
材料费	14,198,589.03	9,999,591.30

科技合作费	12,760,294.38	4,494,649.24
折旧摊销费	10,695,276.21	6,544,602.78
房租水电物业费	8,369,918.73	5,702,405.61
交通差旅费	4,190,054.20	3,442,244.01
办公费	1,927,015.60	1,970,740.33
咨询服务费	10,991,365.72	4,186,382.29
检验注册费	8,067,262.59	7,951,100.21
其他	1,767,121.90	1,138,951.72
合计	233,485,638.86	176,931,033.16

其他说明：

57、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,573,218.12	2,224,722.13
减：利息收入	265,260.97	2,915,553.34
汇兑损益	-7,208,622.07	6,236,338.36
银行手续费及其他	1,996,102.57	882,687.57
合计	-2,904,562.35	6,428,194.72

其他说明：

58、资产减值损失

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	14,796,289.74	15,304,138.74
二、存货跌价损失	11,153,109.09	2,677,815.45
合计	25,949,398.83	17,981,954.19

其他说明：

59、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	9,502,129.86	7,427,262.99
与收益相关的政府补助	70,597,458.66	54,856,049.21

合　计	80,099,588.52	62,283,312.20

60、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
理财收益	18,891,737.82	8,891,839.97
合计	18,891,737.82	8,891,839.97

其他说明：

61、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
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	-191,360.00	
合计	-191,360.00	

其他说明：

62、资产处置收益

63、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
非流动资产毁损报废利得	698.85		698.85
罚没收入	254,864.79		254,864.79
无法支付款项	197,687.40		197,687.40
废品收入	37,186.49	9,254.69	37,186.49
其他		20,511.49	
合计	490,437.53	29,766.18	490,437.53

计入当期损益的政府补助：

64、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	500,000.00	44,056.51	500,000.00
非流动资产毁损报废损失	249,085.00		249,085.00
其他	112,660.52	111.45	112,660.52
合计	861,745.52	44,167.96	861,745.52

其他说明：

65、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	16,692,027.31	18,879,314.13
递延所得税费用	2,038,538.14	-1,238,443.50
合计	18,730,565.45	17,640,870.63

（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	271,354,345.27
按法定/适用税率计算的所得税费用	27,135,434.53
子公司适用不同税率的影响	-2,028,788.96
调整以前期间所得税的影响	318,723.11
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,689,856.19
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,264,890.24
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	7,890,718.01
政府补助	-1,022,264.62
研发费用抵扣	-13,176,418.07
本期确认递延所得税资产的影响及其他	188,195.50
所得税费用	18,730,565.45

其他说明

66、其他综合收益

详见附注第十一节 七合并财务报表注释 48。

67、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	246,670.34	1,121,494.81
补贴收入	20,543,006.71	20,821,007.96
承兑汇票保证金解除质押	2,840,068.47	10,875,621.96
收往来款及收到职工归还备用金	3,013,872.05	1,689,467.04
合计	26,643,617.57	34,507,591.77

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	163,424,197.25	133,320,012.96
付现管理费用和研发费用	71,107,188.92	85,775,870.03
承兑汇票保证金质押	1,940,000.00	2,840,068.47
往来款项及其他	12,290,815.57	13,802,914.27
合计	248,762,201.74	235,738,865.73

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	2,983,203,800.00	124,600,000.00
收回到期的质押定期存款		40,000,000.00
质押定期存款的利息		5,520,758.68
合计	2,983,203,800.00	170,120,758.68

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	2,868,203,800.00	479,000,000.00
购买定期存款	6,863,200.00	
合计	2,875,067,000.00	479,000,000.00

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

不适用。

（6）支付的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
发行费用		8,606,547.79
货币互换保证金	6,320,219.98	
合计	6,320,219.98	8,606,547.79

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

68、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	252,623,779.82	190,023,097.02
加：资产减值准备	25,949,398.83	17,981,954.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,512,215.30	9,004,374.62
无形资产摊销	6,683,323.51	6,089,670.91
长期待摊费用摊销	3,027,832.64	2,082,010.08
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	248,386.15	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	191,360.00	
财务费用（收益以“－”号填列）	-4,635,403.95	2,224,722.13
投资损失（收益以“－”号填列）	-18,891,737.82	-8,891,839.97
递延所得税资产减少（增加以“－”号	2,038,538.14	-1,238,443.50

填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-46,273,885.59	-45,034,241.94
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-76,785,013.47	-61,651,824.30
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	68,519,545.09	19,755,989.87
其他	8,439,558.21	8,439,558.21
经营活动产生的现金流量净额	233,647,896.86	138,785,027.32
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	115,612,104.40	68,192,073.26
减：现金的期初余额	68,192,073.26	166,384,575.26
现金及现金等价物净增加额	47,420,031.14	-98,192,502.00

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位： 元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	368,600,000.00
其中：	--
上海威尔逊光电仪器有限公司	350,169,049.95
上海和一医疗仪器有限公司	18,430,950.05
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	24,714,914.65
其中：	--
上海威尔逊光电仪器有限公司	10,047,966.40
上海和一医疗仪器有限公司	14,666,948.25
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	343,885,085.35

其他说明：

（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	期末数	期初数
一、现金	115,612,104.40	68,192,073.26
其中：库存现金	594,816.41	1,934,131.64
可随时用于支付的银行存款	115,017,287.99	66,257,941.62
二、 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、 期末现金及现金等价物余额	115,612,104.40	68,192,073.26
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物	31,660,737.48	14,366,169.30

其他说明：

期末银行存款中有拟持有到期的定期存款 6,863,200.00 元；货币资金期末余额有 8,260,219.98 元为保证金，期初余额有 2,840,068.47 元为保证金，使用受限，不计入现金及现金等价物。

69、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：

70、所有权或使用权受到限制的资产

单位： 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	8,260,219.98	保证金
合计	8,260,219.98	--

其他说明：

71、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	--	--	103,250,228.07
其中：美元	13,995,529.91	6.8632	96,054,120.87
欧元	792,150.65	7.8473	6,216,243.80
港币	58,490.13	0.8762	51,249.05

卢布	3,045,543.16	0.0986	300,290.56
卢比	998,139.90	0.0980	97,817.71
澳元	0.39	4.8250	1.88
日元	8,556,343.00	0.0619	529,526.98
韩币	160,200.00	0.0061	977.22
应收账款	--	--	335,777,267.00
其中：美元	41,297,403.11	6.8632	283,432,337.00
欧元	6,642,134.50	7.8473	52,122,822.06
港币	253,490.00	0.8762	222,107.94
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			856,167.47
其中：美元	51,579.74	6.8632	354,002.09
欧元	48,250.27	7.8473	378,634.34
日元	1,275,926.11	0.0619	78,963.84
卢布	452,000.00	0.0986	44,567.20
短期借款			169,074,070.26
其中：美元	24,634,874.44	6.8632	169,074,070.26
应付票据及应付账款			5,142,238.99
其中：美元	701,915.73	6.8632	4,817,388.03
欧元	36,229.29	7.8473	284,302.11
日元	379,500.01	0.0619	23,491.05
卢布	173,000.00	0.0986	17,057.80
其他应付款			1,202,231.04
其中：美元	138,260.76	6.8632	948,911.25
欧元	21,518.75	7.8473	168,864.09
日元	1,364,676.00	0.0619	84,455.70

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プ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ＯＯＯ "ＣＯＮＯＳＫＥЙП ＭＥДИЦИНＡ ＲＵＣ"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。

72、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：

73、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	45,989,763.61	递延收益	9,502,129.86
与收益相关的政府补助	75,527.81	递延收益	187,054.82
与收益相关的政府补助	70,410,403.84	其他收益	70,410,403.84

（2）政府补助退回情况

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

项目	金额	原因
深圳医用电子内窥镜系统工程实验室（战新 1）资助款	5,000,000.00	研发项目停止
小 计	5,000,000.00	

其他说明：

74、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

单位： 元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
上海威尔逊光电仪器有限公司	2018 年 09 月 30 日	368,580,000.00	100.00%	收购	2018 年 09 月 30 日	实质控制	24,839,682.15	9,697,832.79
上海和一医疗仪器有限公司	2018 年 09 月 30 日	19,400,000.00	100.00%	收购	2018 年 09 月 30 日	实质控制	19,329,248.30	-190,864.59

其他说明：

（2）合并成本及商誉

单位： 元

合并成本	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
--现金	368,580,000.00	19,400,000.00
合并成本合计	368,580,000.00	19,400,000.00
减:取得的可辨认净资产公允价值份额	48,758,172.25	2,538,292.24
长期应付款未确认融资费用[注]	1,631,824.84	85,938.10
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	318,190,002.91	16,775,769.66

[注]：长期应付款未确认融资费用说明见附注十四、(二) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位： 元

项 目	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	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值

资产	56,527,508.96	45,677,743.74	21,749,456.59	21,749,456.59
货币资金	10,047,966.40	10,047,966.40	14,666,948.25	14,666,948.25
应收票据及应收账款	18,488,733.23	18,488,733.23	4,975,431.91	4,975,431.91
预付款项	918,324.05	918,324.05		
其他应收款	254,878.07	254,878.07	1,357,929.07	1,357,929.07
存货	12,086,810.21	12,086,810.21	673,188.71	673,188.71
其他流动资产			10,492.44	10,492.44
固定资产	3,517,097.46	2,078,410.81		
无形资产	9,592,188.40	181,109.83		
长期待摊费用	1,410,124.08	1,410,124.08		
递延所得税资产	159,069.97	159,069.97	65,466.21	65,466.21
其他非流动资产	52,317.09	52,317.09		
负债	7,769,336.71	7,769,336.71	19,211,164.35	19,211,164.35
应付票据及应付账款	2,549,669.35	2,549,669.35	17,886,175.61	17,886,175.61
预收账款			719,247.89	719,247.89
应付职工薪酬	1,077,113.30	1,077,113.30	306,986.21	306,986.21
应交税费	3,130,443.70	3,130,443.70	44,236.89	44,236.89
其他应付款	350,098.75	350,098.75	24,517.75	24,517.75
其他流动负债			230,000.00	230,000.00
递延收益	662,011.61	662,011.61		
净资产	48,758,172.25	37,908,407.03	2,538,292.24	2,538,292.24
减：少数股东权益				
取得的净资产	48,758,172.25	37,908,407.03	2,538,292.24	2,538,292.24

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□ 是 √ 否

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

（6）其他说明

2、同一控制下企业合并

（1）本期发生的同一控制下企业合并

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：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额（本位币）	出资额（原币）	出资比例
Opticare Co.,Ltd	设立	2018.6.21	695,000.00	USD 100,000.00	100.00%
广东开立医疗科技有限公司	设立	2018.9.29			100.00%
开立生物医疗科技（成都）有限公司	设立	2018.3.30			100.00%
SonoScape Medical Netherlands B.V.	设立	2018.1.25	3,162,180.00	EUR 400,000.00	100.00%
SonoScape Medical India	设立	2018.9.6	97,434.71	INR 1,000,000.00	100.00%

Private Limited					
ООО "СОНОСКЕЙП МЕДИЦИНА РУС"	设立	2018.8.8	1,234.24	USD 180.00	100.00%
SonoScape Medical Germany GmbH	设立	2018.5.18	199,872.50	EUR 25,000.00	100.00%
SonoScape US Inc.	设立	2018.6.29	63,524.00	USD 10,000.00	100.00%

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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
上海爱声生物医疗科技有限公司	上海	上海	制造业	100.00%		设立
上海威尔逊光电仪器有限公司	上海	上海	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
上海和一医疗仪器有限公司	上海	上海	商业	100.00%		非同一控制下企业合并
哈尔滨开立科技有限公司	哈尔滨	哈尔滨	软件业	100.00%		设立
开立生物医疗科技(武汉)有限公司	武汉	武汉	软件业	100.00%		设立
Bioprober Corporation	美国华盛顿州贝尔维尤市	美国华盛顿州贝尔维尤市	软件业	100.00%		设立
Sonowise,Inc.	美国加利福尼亚州圣何塞市	美国加利福尼亚州圣何塞市	软件业	100.00%		非同一控制下企业合并
Sonoscape Medical(Hong Kong) Co.,Ltd	香港	香港	软件业	100.00%		设立
Opticare Co.,Ltd	香港	香港	软件业	100.00%		设立

广东开立医疗科技有限公司	东莞	东莞	制造业	100.00%		设立
开立生物医疗科技（成都）有限公司	成都	成都	软件业	100.00%		设立
株式会社ソノスケイプジャパン	日本东京市	日本东京市	软件业		100.00%	设立
SonoScape Medical Netherlands B.V.	荷兰阿姆斯特丹市	荷兰	商业		100.00%	设立
SonoScape Medical India Private Limited	印度新德里市	印度	商业		100.00%	设立
ООО "СОНОСКЕЙП МЕДИЦИНА РУС"	俄罗斯喀山市	俄罗斯	商业		100.00%	设立
SonoScape Medical Germany GmbH	德国杜塞尔多夫市	德国	商业		100.00%	设立
SonoScape US Inc.	美国得克萨斯州达拉斯市	美国	商业		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（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

（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

其他说明：

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

（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。

业的主要财务信息

不适用。

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

（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

（8）与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

不适用。

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2018年12月31日，本公司应收账款的22.37%(2017年12月31日：28.24%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(1) 本公司的应收款项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	
应收票据及应收账款	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

(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	
应收票据及应收账款	160,000.00				160,000.00
其他应收款	9,799,828.04				9,799,828.04
其他流动资产	459,000,000.00				459,000,000.00
小　计	468,959,828.04				468,959,828.04

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(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	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		
应付票据及应付账款	111,285,374.96	111,285,374.96	111,285,374.96		
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	

(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	23,347,161.70	23,449,885.43	23,449,885.43		
应付票据及应付账款	65,433,604.44	65,433,604.44	65,433,604.44		
其他应付款	28,096,394.81	28,096,394.81	28,096,394.81		
小　计	116,877,160.95	116,979,884.68	116,979,884.68		

(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2018年12月31日，理财产品中本公司以协商收益率计算人民币344,000,000.00元(2017年12月31日：人民币459,000,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，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	--	--	--	--
衍生金融负债		191,360.00		191,360.00
持续以公允价值计量的负债总额		191,360.00		191,360.00
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

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

项　目	期末公允价值	估值技术	重要参数	
			定性信息	定量信息
衍生金融负债	191,360.00	查询远期外汇估值		

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

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在其他主体中的权益。

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	7,281,000.00	5,762,745.45

（8）其他关联交易

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

不适用。

（2）应付项目

不适用。

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	8,439,558.21
公司本期行权的各项权益工具总额	8,439,558.21
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 36 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 2018 年度列示为管理费用并摊销计入资本公积的金额为 8,439,558.21 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	28,737,948.34
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	8,439,558.21

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

5、其他

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

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

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

单位： 元

拟分配的利润或股利	26,000,650.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	26,000,650.00

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

公司于 2019 年 1 月 31 日召开的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（以下简称“合作方”）组成联合体共同参与留仙洞二街坊 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。为明确联合体各方成员的权利、义务，各合作方于 2019 年 1 月 31 日签订了签订《南山区联合竞拍及合作建设留仙洞二街坊 T501-0096 地块协议书》（以下 称“协议”）。根据协议内容，项目总建筑面积为 184,855 平方米（含 5000 平方米的公交场站），预计公司可持有的总建筑面积占比约为 7.8953%（面积约为 14,200 平方米）。

2019 年 2 月 21 日，联合竞拍方按照法定程序通过深圳市土地房产交易中心公开挂牌交易，以人民币 986,000,000.00 元（人民币玖亿捌仟陆佰万元整）竞得留仙洞二街坊 T501-0096 宗地的土地使用权，各联合竞拍方已取得成交确认书。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

不适用。

（2）未来适用法

不适用。

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

不适用。

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

（2）报告分部的财务信息

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

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。

（4）其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1. 业绩对赌

经公司 2018 年第二届董事会第五次会议审议通过，公司通过现金支付方式购买威尔逊公司、和一公司 100%的股权，交易价格为 38,798.00 万元。其中 95%投资款合计 36,860.00 万元已完成支付，剩余 5%投资款合计 1,938.00 万元约定于 2020 年 12 月 31 日前支付；1,938.00 万元按同期贷款利率进行折现，现值为 17,662,237.06 元，计入长期应付款。2018 年 9 月 13 日，威尔逊公司 100%的股份已按照法定方式过户给本公司，并已在上海市崇明区市场监管局办妥变更登记手续；2018 年 9 月 10 日，和一公司 100%的股份已按照法定方式过户给本公司，并已在上海市静安区市场监管局办妥变更登记手续。根据公司与威尔逊公司、和一公司原股东南平轩盛股权投资合伙企业（有限合伙）、南靖轩盛股权投资合伙企业（有限合伙）（以下分别简称“南平轩盛”、“南靖轩盛”）签订的《股权转让协议》， 南平轩盛、南靖轩盛承诺威尔逊公司、和一公司 2018 年度实现的合并口径净利润不低于 2,450.40 万元，上述净利润为归属于母公司股东的税后净利润，并以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据；威尔逊公司、和一公司在业绩承诺期内的研究开发费用总额占营业收入总额的比例不低于百分之六。威尔逊公司、和一医疗公司 2018 年度扣除股转协议附件八所列的合同所涉及的收入及其所产生的全部净利润后归属于母公司股东的净利润 2,507.78 万元，达到承诺数 2,450.40 万元，2018 年度研究开发费用总额占实际营业收入总额的 6.35%，达到承诺比例 6%，完成本年度业绩承诺。

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,200,000.00	160,000.00
应收账款	376,433,065.50	294,091,436.50

合计	377,633,065.50	294,251,436.50

（1）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	160,000.00
合计	1,200,000.00	160,000.00

2)期末公司已质押的应收票据

不适用。

3)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

不适用。

4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

不适用。

（2）应收账款

1)应收账款分类披露

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	422,377,852.62	99.58	45,944,787.12	10.88	376,433,065.50	330,996,134.22	99.46%	36,904,697.72	11.15%	294,091,436.50
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	0.42	1,780,671.77	100.00		1,780,671.77	0.54%	1,780,671.77	100.00%	
合计	424,158,524.39	100.00%	47,725,458.89	11.25%	376,433,065.50	332,776,805.99	100.00%	38,685,369.49	11.63%	294,091,436.50

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	342,193,611.36	17,109,680.56	5.00%
1 年以内小计	342,193,611.36	17,109,680.56	5.00%
1 至 2 年	42,802,052.72	4,280,205.27	10.00%
2 至 3 年	11,752,407.88	3,525,722.36	30.00%
3 年以上	21,029,178.92	21,029,178.92	100.00%
合计	417,777,250.88	45,944,787.12	11.00%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内往来款组合	4,600,601.74		
小 计	4,600,601.74		

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 12,544,620.92 元；本期收回或转回坏账准备金额 213,623.80 元。

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	3,718,155.32

其中重要的应收账款核销情况：

单位： 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
OCEAN MEDIC S.A. DE C.V	货款	1,045,170.53	款项未能收回	管理层审批	否
AL KHALIG IMPORT EXPORT AND MEDICAL SUPPLIES COMPANY.	货款	713,174.78	款项未能收回	管理层审批	否
合计	--	1,758,345.31	--	--	--

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	26,027,139.91	6.14	1,323,264.72
第二名	23,702,820.00	5.59	2,370,282.00
第三名	17,048,000.00	4.02	852,400.00
第四名	16,892,072.00	3.98	844,603.60
第五名	13,171,550.77	3.11	658,577.54
小 计	96,841,582.68	22.84	6,049,127.86

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	68,797,924.39	60,164,463.26
合计	69,001,203.73	60,164,463.26

（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

不适用。

（2）应收股利

不适用。

（3）其他应收款

1)其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	73,282,801.71	99.56%	4,484,877.32	6.12%	68,797,924.39	62,820,968.91	99.49%	2,656,505.65	4.23%	60,164,463.26
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	323,616.80	0.44%	323,616.80	100.00%		323,616.80	0.51%	323,616.80	100.00%	
合计	73,606,418.51	100.00%	4,808,494.12	6.53%	68,797,924.39	63,144,585.71	100.00%	2,980,122.45	4.72%	60,164,463.26

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	3,151,535.11	157,576.76	5.00%
1 年以内小计	3,151,535.11	157,576.76	5.00%
1 至 2 年	7,919,833.03	791,983.30	10.00%
2 至 3 年	362,049.93	108,614.98	30.00%
3 年以上	3,426,702.28	3,426,702.28	100.00%
合计	14,860,120.35	4,484,877.32	30.18%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
备用金组合	156,701.46		
应收出口退税款组合	1,559,626.23		

合并范围内往来款组合	56,706,353.67		
小　计	58,422,681.36		

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,828,371.67 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

不适用。

4)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	14,392,115.92	14,426,270.03
应收出口退税款	1,559,626.23	9,187,185.41
备用金	156,701.46	505,143.90
其他	791,621.23	2,623,865.22
关联方往来	56,706,353.67	36,402,121.15
合计	73,606,418.51	63,144,585.71

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	21,900,000.00	1 年以内、1-2 年	29.75%	
第二名	关联方往来	21,066,381.95	1 年以内、2-3 年	28.62%	
第三名	关联方往来	13,375,742.78	1 年以内	18.17%	
第四名	保证金	5,123,150.00	1-2 年	6.96%	512,315.00
第五名	出口退税款	1,559,626.23	1 年以内	2.12%	
合计	--	63,024,900.96	--	85.62%	512,315.00

6)涉及政府补助的应收款项

不适用。

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	625,126,015.34	76,916,871.56	548,209,143.78	235,568,778.28	76,916,871.56	158,651,906.72
合计	625,126,015.34	76,916,871.56	548,209,143.78	235,568,778.28	76,916,871.56	158,651,906.72

（1）对子公司投资

单位： 元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
Sonowise, Inc.	209,599,108.28			209,599,108.28		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	7,400,000.00	2,600,000.00		10,000,000.00		
Sonoscape Medical (HongKong)Co., 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.,LIMITED		695,000.00		695,000.00		
合计	235,568,778.28	389,557,237.06		625,126,015.34		76,916,871.56

（2）对联营、合营企业投资

不适用。

（3）其他说明

4、营业收入和营业成本

单位： 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	1,188,692,655.66	365,486,683.99	984,109,804.13	315,822,401.30
其他业务	13,030,176.21	4,032,485.43	5,468,175.55	1,572,613.45
合计	1,201,722,831.87	369,519,169.42	989,577,979.68	317,395,014.75

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	18,736,231.18	8,778,818.47
合计	18,736,231.18	8,778,818.47

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
非流动资产处置损益	-248,386.15	
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）	27,112,191.39	
委托他人投资或管理资产的损益	18,891,737.82	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-191,360.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-122,921.84	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-8,439,558.21	
减：所得税影响额	4,513,873.71	
合计	32,487,829.30	--

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

√ 适用 □ 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
股份支付	-8,439,558.21	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	52,987,397.13	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	21.38%	0.63	0.63
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	18.63%	0.55	0.55

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

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

4、其他

第十二节 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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。