

证券代码：300633

证券简称：开立医疗

公告编号：2017-055

SonoScape 开立

深圳开立生物医疗科技股份有限公司

2017 年半年度报告

2017 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

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

本公司请投资者认真阅读半年度报告全文，并特别注意下列风险因素：

1、市场竞争风险

公司所在的医疗器械行业市场前景广阔，市场参与者众多，属于充分竞争市场。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一席之地，但如果公司不能在未来的市场竞争中保持及提升现有优势，则公司将面临一定的市场竞争风险。

2、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。

3、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。

4、海外销售的风险

具体体现在：(1) 汇率波动风险：目前中国大陆实行以市场供求为基础、有管理的浮动汇率制度。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：2017 年上半年，虽然全球经济出现了一定的企稳回升，但是依旧存在较大的不确定性，随着美元加息预期的增强，美元强劲势头导致部分新兴市场国家外汇贬值幅度加大，导致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以及个别国家的动荡；与此同时，海外部分国家政治局势仍然充满变数，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，从而影响公司产品的销售情况。(3) 跨国诉讼风险：公司销售网络覆盖海外多个国家和地区，不同国家和地区的法律体系存在差异，公司难以全面掌握各目标市场的相关法律规定和程序。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、降低市场对公司产品的认可程度以及减少公司产品的需求，可能对公司的业务经营产生不利影响。

5、研发风险

为了保持公司在医疗诊断设备行业的领先地位，公司注重在产品研发方面

的资金投入。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%；同时公司计划利用部分本次募集资金进行研发中心改扩建，以加强产品研发和持续创新能力。医疗器械设备产品研发周期长，投资金额大，新产品研发面临研发周期较长、研发存在不确定性、科研成果难以产业化、新产品未能成功注册或备案以及新产品不能满足市场需求等风险。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 公司业务概要.....	11
第四节 经营情况讨论与分析.....	15
第五节 重要事项.....	47
第六节 股份变动及股东情况.....	57
第七节 优先股相关情况.....	62
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	63
第九节 公司债相关情况.....	64
第十节 财务报告.....	65
第十一节 备查文件目录.....	173

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）
麦星投资	指	苏州麦星创业投资企业（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）
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）
有朋投资	指	深圳有朋远方投资管理有限公司
罗汉松投资	指	深圳罗汉松投资合伙企业（有限合伙）
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。按照成像原理区分，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。
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。
FDA 注册	指	美国食品和药品管理局 (Food and Drug Administration, 简称 FDA) 针对需要在美国上市的产品按照相应的法律、法规、标准和程序评价其安全性和有效性之后准予其上市销售的过程。
CE 认证	指	欧盟对产品的认证，表示该产品符合有关欧盟指令规定的要求，并用以证实该产品已通过了相应的合格评定程序及制造商的合格声明，并加附 CE 标志，是产品进入欧盟市场销售的准入条件。
本报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日
上年同期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

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

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李浩	汪阳
联系地址	深圳市南山区玉泉路毅哲大厦 10 楼	深圳市南山区玉泉路毅哲大厦 10 楼
电话	0755-26722890	0755-26722890
传真	0755-26722850	0755-26722850
电子信箱	ir@sonoscape.net	wangyang@sonoscape.net

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2017年05月31日	深圳市南山区 玉泉路毅哲大厦4、5、8、9、10楼	9144030074321 9767A	9144030074321 9767A	9144030074321 9767A
报告期末注册	2017年05月31日	深圳市南山区 玉泉路毅哲大厦4、5、8、9、10楼	9144030074321 9767A	9144030074321 9767A	9144030074321 9767A
临时公告披露的指定网站 查询日期（如有）	2017年6月1日				
临时公告披露的指定网站 查询索引（如有）	见巨潮资讯网上公司于2017年6月1日披露的《关于公司完成工商变更登记的公告》（编号为2017-044）。				

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	423,758,907.21	258,309,337.61	64.05%
归属于上市公司股东的净利润（元）	73,645,591.40	33,380,570.79	120.62%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	70,172,526.60	21,057,159.65	233.25%
经营活动产生的现金流量净额（元）	47,982,623.02	39,115,244.63	22.67%
基本每股收益（元/股）	0.1973	0.0927	112.84%
稀释每股收益（元/股）	0.1841	0.0927	98.60%
加权平均净资产收益率	9.02%	5.71%	3.31%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减

总资产（元）	1,227,695,602.91	1,016,557,865.13	20.77%
归属于上市公司股东的净资产（元）	946,654,815.22	720,114,133.14	31.46%

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	400,010,000
--------------------	-------------

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.1841
-----------------------	--------

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	5,987,275.72	
委托他人投资或管理资产的损益	2,528,368.61	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	26,391.51	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-4,219,779.10	
减：所得税影响额	849,191.94	
合计	3,473,064.80	--

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

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
股份支付	-4,219,779.10	与公司正常经营业务无直接关系，因此界定为非经常性损益

<p>软件收入退税款</p>	<p>11,076,675.94</p>	<p>根据财税发〔2000〕25号及深国税发〔2000〕577号文件，本公司享受销售自行开发生产的软件产品按17%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，即计税软件销售收入的14%，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。</p>
----------------	----------------------	--

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求：是，医疗器械业

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

公司属于医疗器械行业，主营业务为医疗设备的研发、生产、销售、服务。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）、医用内窥镜设备以及血液分析仪等业务。

报告期内，公司的经营模式没有发生变化，依然采用“经销和直销相结合、经销为主、直销为辅”的销售模式，以市场为导向，以客户需求为依托定制生产计划，根据市场实际需求保持相对合理的产品库存。

报告期内，公司实现营业收入42,375.89万元，同比增长64.05%；利润总额为8,448.24万元，同比增长136.32%；归属于上市公司股东的净利润为7,364.56万元，同比增长120.62%；基本每股收益为0.1973元，同比增长112.84%。

公司业绩增长的主要业绩驱动因素为：（1）国内随着公立医院的业务量增加以及民营医院的数量增长，对超声设备的需求量扩大；（2）各省医疗设备集中采购增加；（3）超声新产品推出以及内镜市场的扩大。

报告期内，公司的检验产品主要采取经销模式。由于行业内检验分析仪以封闭式居多，每个企业的仪器要配备对应的试剂进行使用，目前没有通用的试剂可以适用于血液分析仪的诊断。公司针对产品的行业特点对经销商实行销售捆绑，以成本价提供设备，固定试剂的采购周期和采购量，以激励经销商快速推广检验产品。同时公司还通过培训、技术支持、市场推广等方式支持经销商，并严格按照法律法规管理经销商的日常活动。

随着经济发展，人民健康观念的转变、人口老龄化的到来、二胎政策的影响，加之国家政策的重点扶持，医疗器械行业已成为我国重点支持的战略新兴产业，处于快速发展时期。从行业发展周期性来看，医疗器械行业与全球经济周期存在一定的关联关系；微观层面，受预算开支、年末结算、节假日等因素影响，部分医疗机构通常于下半年使用当年结余资金购置医疗器械。因此，医疗器械终端客户存在一季度采购量相对较小、四季度采购量相对较大的季节性特征。

作为优秀的民族医疗器械企业，公司已在国内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。超声产品凭借其技术与质量优势以及销售网络优势，占据了超声设备市场第一梯队；内镜产品虽然作为市场新锐市场份额较小，但公司已掌握内镜相关核心技术，技术水平已处于国内同行领先地位；检验产品正在持续的进行技术升级，更加深入IVD细分领域，努力扩展市场份额。

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
在建工程	在建工程期末余额为 407.92 万元，较 2016 年末增加 145.23 万元，增长 55.29%，主要系公司医疗器械产业基地建设项目增加所致。
存货	存货期末余额为 20,126.71 万元，较 2016 年末增加 3,100.55 万元，增长 18.21%，主要系 2017 年市场销售扩大，备货量增加。
预付款项	预付款项期末余额为 2,207.47 万元，较 2016 年末增加 1,114.44 万元，增长 101.96%，主要系公司长周期物料的预付货款。
其他流动资产	其他流动资产期末余额为 30,113.93 万元，较 2016 年期末增加 19,419.01 万元，增长 181.57%，主要系本期理财资金的增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求：是，医疗器械业

公司的核心竞争力主要体现在以下几个方面：

1、自主研发能力

公司以深圳为研发总部，在美国硅谷（Sonowise）、西雅图（Bioprober）、上海（上海爱声）、哈尔滨（哈尔滨开立）、武汉（武汉开立）设有研发中心。公司研发总人数超516人，包括17名博士，专业覆盖电子、软件、结构、声学、光学、材料、医学等领域，开展包括高端彩超系统平台、单晶探头等高性能探头、高清内窥镜、血管内超声（IVUS）、五分类血液分析仪等产品的研发及前沿技术研究，并拥有多名具有丰富行业经验的资深技术专家。

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。近年来，公司研发费用投入占比持续保持在10%~20%区间，研发的持续高投入保障了公司新产品的可持续性和公司技术的领先性。近年来承担了国家科技支撑计划、国家重点研发计划、国家发改委科技专项等一批国家级科研和产业化项目。公司设有广东省“医用彩色超色成像系统工程技术研究中心”、深圳市“医学超声成像及换能器工程中心”、深圳市博士后创新实践基地、深圳市研究生创新实践基地，形成自主创新为主体、协作创新为辅助的多层次的创新战略体系。公司持续被认定为国家级高新技术企业、国家规划布局内重点软件企业，近年来公司的产品和技术连续获得了“红点”设计奖、“iF”设计奖、中国专利奖等奖项。

公司经过多年积累和沉淀，形成了成熟的产品和技术平台，实现了软硬件技术的模块化，包括超声收发模块、波束合成模块、扫查控制模块、专用电源电压模块、嵌入式计算机硬件模块、嵌入式软件驱动模块、扫描变换模块、图像增强模块、

血流处理模块、三维成像模块等，确保了产品研发效率和可靠性。新推出的S50系列彩超，拥有领先的硬件基础、先进的图像处理能力、丰富的临床分析软件、人性化的外观设计，具有高品质的三维成像、谐波成像、造影成像、弹性成像、宽景成像等先进成像功能，可配置多种单晶探头和全系列容积探头。新推出的X系列笔记本型彩超，其厚度只有业内笔记本型彩超的一半左右，属于超薄型，功耗低，启动时间短，电磁兼容达到军用等级标准，其集成度、功耗、性能都达到了业界新高度。

公司作为专业的彩超企业，超声探头技术是公司的核心技术之一。探头技术直接影响了整个超声系统的性能，同时也给公司彩超产品在性价比上提供了很强的竞争力。公司超声探头品种齐全，已成功开发并投入临床使用的探头有上百种，全面覆盖了医疗超声诊断的临床应用领域，单晶探头、宽频带探头、4D成像探头，腹腔镜探头、经食道多平面TEE探头、术中探头、PICC探头、穿刺探头、生殖健康探头等系列产品均处于国内先进水平，高端化、多元化医用超声探头相继研发成功，走向市场，为开立高端彩超系统提供了强大的支持，也成为开立医疗在医疗器械市场的一个亮点。从200°超宽视野腔内探头，到单晶探头，从压电陶瓷加工，到声场测试，公司始终全面掌握着超声探头的核心制造技术及工艺。

高清内窥镜是公司在2016年推出的全新产品线，也是国内第一台高清电子内窥镜系统，在市场上获得良好评价，并以此作为中国厂商首次获得内窥镜Frost&Sullivan奖项。公司具有高水平的内窥镜研发团队，技术领域覆盖数字图像处理，嵌入式系统，电子，光学，精密机械，法规，临床等，拥有光学质量测试系统、分光光度计等多套先进光学及电子研发测试设备，成功解决了内窥镜镜体在工艺制成上的多道难题。

2、完善的质量管控及良好的性价比

公司一直秉承着“以卓越品质为医疗器械市场提供行业典范的产品和服务”的社会责任，自2003年就已经导入ISO9001:2000、ISO13485:2003国际标准，建立了完善的生产和质量管理体系。

随着公司不断发展、国内外法规不断更新，公司持续导入新标、持续改进、不断完善，主要包括：以GB/T19001-2016 idt ISO9001:2015、YY/T0287-2017 idt ISO13485:2016、IECQ QC08000:2012管理体系为核心的业务控制流程及制度；以中国生产质量管理规范GMP、美国21CFR820、加拿大CMDCAS ISO13485、日本JGMP、韩国KGMP、古巴GMP、巴西GMP等目标市场法规、指令为要求的业务控制流程及制度。

公司的内部控制流程、制度涵盖了公司产品研发、供应商管理、原材料采购及检验、制造、质量管理、监视测量、营销、售后、人力资源、财务等，各个环节全员参与，互相监督，过程控制严格执行公司管理流程规定，对出现的不符合情况及时横向沟通和纠正，保持流程的有效性；同时2017年通过QCC品管圈小组项目平台活动，发动公司全员主动参与，提高大家能动性和积极性，群策群力，持续改进，确保产品质量的安全有效。

依据公司发展战略，制造系统已根据市场需求从PQCDSM（计划、质量、成本、交期、安全、士气）方面持续改善，采取滚动生产计划，挖掘了公司生产流水线的潜能、大家群策群力，并匹配先进、稳定、可靠的生产设施设备，确保在公司产品安全有效的基础上，提升产品质量，不断满足市场之需求，为公司开辟了更大的服务市场。

公司主要产品均获得FDA及CE认证，产品出口到120多个国家和地区，产品质量获得海外市场认可。公司在保证产品质量和技术的前提下，通过全产业链的研发生产，形成了规模效应和协同效应，有效降低了生产成本，相比国际知名品牌，就同

类型产品，公司具有一定的价格优势。产品性价比优势有助于提高公司在国际、国内市场的竞争力。

3、覆盖全面团队专业的营销网络

国际市场方面，公司作为最早开始海外销售的中国彩超设备生产企业之一，海外销售占全公司约六成左右，海外销售网络已覆盖120多个国家和地区。

公司的海外销售网络具备以下优势：1) 网络覆盖范围全面，公司有海外营销团队100多人，按照大区和产品线双重组织，销售团队常年驻扎当地，了解当地市场特征，不断深耕及培育当地市场，给国际销售带来了长足的发展。2) 销售团队专业性强，除配备各小语种专业人员外，公司还直接聘用外籍员工，不断建设专业化销售团队，在全球品牌推广、经销商培训等方面具备优势。3) 经销商稳定性高，公司与主要海外经销商建立了长期稳定的合作关系，经销商对公司产品的品牌忠诚度较高认知全面，有利于新产品的导入和销售业绩增长；4) 起点高，公司产品率先在准入门槛较高的欧美市场进行销售，充分表明公司产品质量过硬、销售实力较强，为进入其它地区打下良好基础。

国内市场方面，公司在国内设有30多个办事处或分公司，销售和服务网络覆盖全国29个省级行政区；并已建立400免费电话系统，及时解决产品的售前和售后服务问题。公司的国内销售网络优势主要体现在：1) 团队规模庞大，目前公司有400多人的国内销售团队，分销售、市场、数据等多个模块，内部分工明确，协同高效。2) 销售团队专业性强，除销售及市场人员外，公司还配备有专业的临床医生及工程技术人员协助进行产品销售。3) 市场覆盖面较广，公司的营销网络覆盖包括三甲医院在内的各级医院以及基层医疗卫生机构。4) 科室覆盖率高，公司不断扩展二级以上医院的产品覆盖率，除传统超声科外，公司产品应用目前已扩展到消化、内镜、检验等其他科室。

4、人才优势

高端医疗器械行业是知识密集人才密集的行业，公司一直重视人才队伍尤其是行业高端人才队伍的建设。截至2017年6月末，公司员工中，拥有博士学位的共17名、硕士学位的共276名、本科学历的共699名，分别占公司员工总数的0.97%、16.74%和42.39%，其中研发人员516名，占公司员工总数的31.29%。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、工艺技术等多个领域，负责产品的研发和管理，同时公司拥有多名国内超声、内窥镜领域的行业专家。高素质的研发团队是公司技术持续创新、业务持续发展的重要支撑力量，也是公司核心竞争力的重要组成部分。

此外，公司还具有经验丰富、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用超声诊断设备生产企业管理经验或高科技企业管理经验。

报告期内，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

2017年上半年，经过公司全体员工及中介团队的努力，公司顺利完成IPO的审核及发行工作，于2017年4月6日成功在创业板挂牌交易。通过IPO的审核及梳理，公司已经依照上市公司规范性要求，建立健全了管理制度，加强内部控制，提升了规范运作水平。同时，公司不断加大研发投入和品牌建设，并加强研发和销售团队建设，促进公司竞争能力全面系统地提升。

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

报告期内，主要经营管理工作概述：

（一）成功上市

公司于2017年4月6日顺利登陆创业板。现在日常监管转由深圳交易所和深圳证监局进行，公司也将严格按照相关法规的要求，本着规范、审慎、真实、全面的原则推进上市后的各项日常工作。

（二）内部管理

报告期内，公司进一步完善各项管理制度，包括公司“三会”相关的制度，关联交易制度、对外担保制度等，上述制度的制定和完善，进一步加强了上市公司治理水平，强化了公司规范运作能力。

（三）研发管理

研发中心以客户为中心，开发实现客户价值，高度聚焦业务，整合资源，管道管理，全面推进IPD流程建设。规范SVN、PLM等平台的运用和成果交付，通过项目管理提高各研发项目效率。对S50、PAD平台进行持续完善，优化图像质量，完善软件功能，增加系统配置。

报告期内，继续加强各产品线研发队伍建设。截至本期末，公司及其子公司共有研发人员516名，占公司员工总数的31.29%。公司员工中，拥有博士学位的共17名、硕士学位的共276名、本科学历的共699名，分别占公司员工总数的0.97%、16.74%和42.39%。

截止到2017年6月30号，公司共拥有233项境内已授权专利，其中发明专利95项，实用新型专利83项，外观设计专利55项；公司还拥有10项境外已授权发明专利，此外，还拥有55项已登记的著作权，其中作品著作权2项，计算机软件著作权53项。

（四）质量体系及产品认证

公司一直秉承着“以卓越品质为医疗器械市场提供行业典范的产品和服务”的社会责任，自2003年就已经导入ISO9001:2000、ISO13485:2003国际标准，建立了完善的生产和质量管理体系。

随着公司不断发展、国内外法规不断更新，公司持续导入新标、持续改进、不断完善，主要包括：以 GB/T19001-2016 idt ISO9001:2015、YY/T0287-2017 idt ISO13485:2016、IECQ QC08000:2012管理体系为核心的业务控制流程及制度；以中国生产质量管理规范GMP、美国21CFR820、加拿大CMDCAS ISO13485、日本JGMP、韩国KGMP、古巴GMP、巴西GMP等目标市场法规、指令为要求的业务控制流程及制度；

公司的内部控制流程、制度涵盖了公司产品研发、供应商管理、原材料采购及检验、制造、质量管理、监视测量、营销、售后、人力资源、财务等，各个环节全员参与，互相监督，过程控制严格执行公司管理流程规定，对出现的不符合情况及时横向沟通和纠正和预防，保持流程的有效性；同时2017年通过QCC品管圈小组项目平台活动，发动公司全员主动参与，提高大家主动能动性和积极性，群策群力，持续改进，确保产品质量的安全有效。

依据公司发展战略，制造系统已根据市场需求结合公司实际需求从PQCDSM(计划、质量、成本、交期、安全、士气)方面持续改善，采取滚动生产计划科学性安排，挖掘了公司生产流水线的潜能、大家群策群力，并匹配先进、稳定、可靠的生产设施设备，确保公司产品安全有效的基础上，提升产品质量，不断满足市场之需求，为公司开辟了更大的服务市场。

(五) 市场营销

国际营销系统2017年上半年，在现有优质分销渠道资源的基础上，进一步细化渠道布局，改善产品结构，推进新产品销售，并在海外建设等方面取得了较大进展。依托优质的分销渠道资源，通过增加本地化覆盖，优化渠道细分和覆盖，提升S50等中高端彩超新产品销售占比，加速医用内窥镜设备销售，为公司持续的销售和利润增长做出贡献。

国内营销系统持续优化销售和市场队伍，组织架构更高效，执行力更强！2017年整个国内营销队伍进一步强化目标，继续以高端客户为突破口，快速建立高端窗口，大幅提升在高端客户中的知名度和认同度，以高端窗口医院为中心，占领制高点，快速辐射中低端市场的销售策略，同时针对私立市场的快速发展，加强私立市场的聚焦，在私立集团医院有快速突破；另一方面，借助高端窗口的影响力快速整合各分公司的代理商资源，吸引、培养和发展有稳定客户资源并愿意和开立长期共同发展的代理商，以他们为核心，建立一支能覆盖基层医疗市场的二级分销队伍，相比2016代理商队伍的数量和质量都有大幅提升；同时，公司持续稳定的销售激励奖惩政策极大的提高销售队伍的积极性，销售团队向高端产品和高端客户聚焦，大幅提升品牌形象和影响力，也提升了公司的毛利率。

(六) 人力资源

为满足公司全球化、多元化战略对人才培养和人才输出的需求，实现不同层次的管理人才和专业人才能力提升的目标，以能力提升驱动业绩提升，进而提高公司的核心竞争力，自2017年起，依托于公司所具备的业内领先的技术研发实力和卓越的市场开拓能力，筹建开立在线虚拟大学，建立具有开立特色的课程体系与师资队伍，以人才培养和文化塑造为工作核心，辅以资源整合和知识管理，重点关注中高层管理干部的领导力提升训练和核心员工专业技能提升训练，在循序渐进的人才培养过程中，不断进行资源整合及知识的积累与创新。

2017年，为了配合海外本地化战略的实施，公司对海外业务战略进行了明晰，根据不同市场业务环境及业务战略进行国家分类，以及相应区域的业务和竞争对手分析等，澄清人才策略，明确不同市场区域的不同层级的人才配比以及人才定位，

并据此进行相应的人力资源配置，以及制定相应的薪酬策略、人才吸引策略，进行外派人才及本地招聘人才配比设计以及外派人员薪酬及津贴政策设计，包含薪酬福利政策体系的搭建，培训及晋升通道设计，回派政策设计等，为公司海外本地化业务的顺利开展奠定坚实的基础。

2017年，公司加大了高校关系推广与合作的力度，与华中科技大学合作开展“智慧医疗云”创新项目并共同参与国家教育部创新大赛。作为医疗教练团的主要发起人参与清华大学第十二届职业生涯教练计划，与中南大学软件学院合作建设企业创新工作室等。海外研发人才的招聘项目亦面向全球范围内的优秀研发人才展开，首位印度籍资深软件技术专家和首位日本籍资深内窥镜研发专家陆续加入公司工作，研发团队的国际化和多元化程度正在不断提升。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同： 是 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况：

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	423,758,907.21	258,309,337.61	64.05%	2017年上半年国内销售取得大幅度增长，高端彩超产品和内窥镜产品销售额增长
营业成本	132,354,467.41	96,029,994.75	37.83%	2017年上半年销售额增长
销售费用	111,117,964.68	74,757,743.40	48.64%	2017年上半年对新产品的推广
管理费用	101,363,332.00	73,181,330.63	38.51%	2017年上半年研发投入增大
财务费用	2,726,610.11	-886,889.26	407.44%	主要系汇率变动的影 响
所得税费用	10,836,796.64	2,368,199.81	357.60%	2017年上半年销售额增加，毛利率提升，利润增加
研发投入	78,986,723.36	58,644,574.11	34.69%	2017年上半年公司对新产品新项目的投入增大
经营活动产生的现金流量净额	47,982,623.02	39,115,244.63	22.67%	

投资活动产生的现金流量净额	-198,340,287.43	-7,966,543.58	-2,589.67%	主要系理财投入增加
筹资活动产生的现金流量净额	158,583,103.39	-38,170,965.77	515.45%	主要系公司上市后收到的募集资金
现金及现金等价物净增加额	6,623,863.76	-6,584,695.30	200.59%	主要系公司经营活动现金净额增加及募集资金的影响

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
B 超	24,037,735.54	16,213,430.39	32.55%	6.05%	-5.57%	8.30%
彩超	352,701,604.75	99,856,977.56	71.69%	69.06%	48.43%	3.94%
内窥镜	25,947,318.44	10,268,634.97	60.43%	298.28%	212.96%	10.79%
配件	20,435,826.52	5,802,164.82	71.61%	5.20%	-29.74%	14.12%
其他业务收入	636,421.96	213,259.67	66.49%	-40.85%	367.77%	-29.28%
合计	423,758,907.21	132,354,467.41	68.77%	64.05%	37.83%	5.94%

不同销售模式下的经营情况

销售模式	销售收入	毛利率
分销	360,072,449.27	66.52%
直销	63,686,457.94	81.45%
合计	423,758,907.21	68.77%

医疗器械产品研发投入相关情况： 适用 不适用

2017年1-6月公司研发费用投入合计7,898.67万元，占2017年1-6月营业收入的18.64%，公司一直以来都高度重视产品研发的投入以及自身研发综合实力的提高，公司不断加大研发投入力度，积极做好新产品的研发和技术储备工作，进一步提高公司的产品技术创新水平，增强自主创新能力。

公司报告期及去年同期医疗器械注册情况统计如下：

报告期末医疗器械注册证数量	124
---------------	-----

去年同期医疗器械注册证数量	113
报告期内新增的医疗器械注册证数量	11
报告期内失效的医疗器械注册证数量	8

1、处于注册申请中的医疗器械情况

(1) 国内注册 (CFDA)

序号	产品名称	型号/规格	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	彩色多普勒超声诊断系统	P50 Exp、P50 Pro、P50S、P50、P47、P40 Exp、P40 Pro、P40S、P40、P37、P30 Exp、P30 Pro、P30S、P30、P27	II	适用于人体超声诊断检查	行政审批	正常进行中	否
2	彩色多普勒超声诊断系统	S60 Exp、S60、S60 Pro、S60 V0、S60 Maso、S59	II	适用于人体超声诊断检查	技术审评	正常进行中	否
3	超声彩色多普勒诊断仪	S22 Exp、S22 Pro、S22、S20 Plus、M22	II	适用于人体超声诊断检查	技术审评	正常进行中	否
4	超声彩色多普勒诊断仪	S50 Exp、S50、S50 Pro、S40 Plus、S-Maso、S50 CV、S50 V0	II	适用于人体超声诊断检查	技术审评	正常进行中	否

(2) 国外注册 (FDA)

序号	产品名称	型号/规格	分类	临床用途	注册所处阶段	进展情况
1	P50 Series Digital Color Doppler Ultrasound System (彩色多普勒超声诊断系统)	P50 Exp/P50 Pro/P50S/P50/P47/P40 Exp/P40 Pro/P40S/P40/P37/P30 Exp/P30 Pro/P30S/P30/P27)	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。	技术审评	正常进行中
2	P60 Series Digital Color Doppler Ultrasound System (彩色多普勒超声诊断系统)	P60 Exp/ P60/P60 CV/P60 Pro	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician.	技术审评	正常进行中

	统,)			适用于人体的超声诊断检查。		
3	HD-500 Video Endoscope System (HD-500 内窥镜系统, 包括 EG-500 Series Video Gastroscope EG-500 系列电子胃镜: EG-500, EG-500L EC-500 Series Video Colonoscope EC-500 系列电子结肠镜: EC-500, EC-500T, EC-500L, EC-500L/T HD-500 Series Image Processor HD-500 系列图像处理器: HD-500, HD-500S, HD-330Plus HDL-500 Series Light Source HDL-500 系列医用冷光源: HDL-500E, HDL-500X)	EG-500, EG-500L EC-500, EC-500T, EC-500L, EC-500L/T HD-500, HD-500S, HD-330Plus HDL-500E, HDL-500X)	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 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。	技术审评	正常进行中

2、已获得注册证的医疗器械情况

(1) 国内注册 (CFDA)

序号	产品名称	型号/规格	注册分类	临床用途	颁证时间	有效期限	备注
1	超声彩色多普勒诊断仪	S40 Exp、S40 Pro、S40、S35	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	SSI-8000 Exp、SSI-8000 Pro、SSI-8000、SSI-8000 PE	II	适用于人体超声诊断检查	2013.04.28	2017.04.27	
3	超声彩色多普勒诊断仪	S8N、S6N、S2N	II	适用于人体超声诊断检查	2017.05.10	2022.05.09	
4	宫腔彩色超声监视系统	G20 Exp、G20、G20 Pro	II	适用于人体超声检查及宫腔术中监视	2017.06.22	2022.06.21	

深圳开立生物医疗科技股份有限公司 2017 年半年度报告全文

5	B 型超声宫腔手术监视系统	A8VIA、A7VIA	II	适用于人体超声检查及在超声监视下施行人工流产、取放节育环妇产科手术	2013. 10. 23	2017. 10. 22	
6	全自动五分类血液细胞分析仪	SC-8000A、SC-8000、SC-7200、SC-6800	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。	2014. 03. 31	2018. 03. 30	
7	超声探头	C344、C345、C542、C544、C613、VC6-2、6V1、EC9-5、L741、L743、10L1、10I2、10I3、2P1、P5-1、5P1、8P1	II	用于实现电能和声能间的相互转换，配合医用超声设备使用	2014. 04. 28	2018. 04. 27	
8	超声彩色多普勒诊断仪	S20 Exp、S20 Pro、S20、S15、M15	II	适用于人体超声诊断检查	2014. 04. 30	2018. 04. 29	
9	超声彩色多普勒诊断仪	S30 Exp、S30 Pro、S30、S25、M30	II	适用于人体超声诊断检查	2014. 05. 13	2018. 05. 12	
10	超声彩色多普勒诊断仪	S11 Exp、S11 Pro、S11、S11N、M11	II	适用于人体超声诊断检查	2014. 06. 03	2019. 06. 02	
11	彩色多普勒超声诊断仪	SSI-5000、SSI-4000、SSI-3000、SSI-2000、SSI-1500	II	适用于人体超声诊断检查	2014. 06. 05	2019. 06. 04	
12	电子胃镜	EG-330、EG-330B	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	
13	电子结肠镜	EC-330S、EC-330S/T、EC-330、EC-330T、EC-330L、EC-330L/T	III	用于人体下消化道（包括肛门、直肠、结肠、回盲部）进行内窥镜检查 and 诊断。	2014. 06. 19	2019. 06. 18	
14	宫腔彩色超声监视系统	G11 Exp、G11、G11 Pro、G5	II	适用于人体超声检查及宫腔术中监视	2014. 06. 24	2019. 06. 23	
15	超声彩色多普勒诊断仪	S12 Exp、S12 Pro、S12、S11 Plus、M12	II	适用于人体超声诊断检查	2014. 07. 11	2019. 07. 10	
16	医用内窥镜冷光源	HDL-320E、HDL-320	II	供内窥镜临床观察时作光源用。	2014. 09. 05	2019. 09. 04	
17	医用内窥镜图像处理器	HD-320	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	
18	超声彩色多普勒诊断仪	S22 Exp、S22 Pro、S22、S20 Plus、M22	II	适用于人体超声诊断检查	2014. 09. 09	2019. 09. 08	

19	经食管超声探头	MPTEE mini	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	
20	医用内窥镜图像处理器	HD-330	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	
21	医用内窥镜冷光源	HDL-330	II	供内窥镜临床观察时作光源用。	2014. 09. 28	2019. 09. 27	
22	全自动五分类血液细胞分析仪	SC-6000A、SC-6000、SC-6200、SC-6280	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。	2014. 11. 11	2019. 11. 10	
23	便携式彩色多普勒超声诊断仪	S9 Exp、S9 Pro、S9、S8 Exp、S7、SSI-980	II	适用于人体超声诊断检查	2014. 11. 27	2019. 11. 26	
24	超声探头	VC311、BCL10-5、BCC9-5	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	
25	超声探头	10L-I、12L-I	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	
26	超声探头	CWD2. 0、CWD5. 0、PWD2. 0	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	
27	超声探头	6V1A、6V3A	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	
28	超声探头	VE9-5、6V7	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	
29	超声探头	3C-A、4P-A	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	
30	医用内窥镜冷光源	HDL-330E	II	供临床窥镜内视或手术深部照明等用。	2015. 07. 06	2020. 07. 05	
31	腹腔镜超声探头	LAP7	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	2016. 02. 05	2021. 02. 04	

				超声检查			
32	宫腔镜及附件	21-230-290 、 21-230-293 、 21-230-040、21-230-043	II	用于临床对子宫腔疾病的诊断和治疗。	2016. 03. 30	2021. 03. 29	
33	超声彩色多普勒诊断仪	S50 Exp、S50、S50 Pro、 S40 Plus、S-Maso、S50 CV、S50 V0	II	适用于人体超声诊断检查	2016. 04. 12	2021. 04. 11	
34	医用内窥镜图像处理器	HD-500 、 HD-500S 、 HD-330Plus	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	
35	医用内窥镜冷光源	HDL-500E、HDL-550E	II	供临床窥镜内视或手术深部照明等用。	2016. 05. 17	2021. 05. 16	
36	超声彩色多普勒诊断仪	S45 Exp、S45、S45 Pro	II	适用于人体超声诊断检查	2016. 6. 24	2021. 06. 23	
37	超声彩色多普勒诊断仪	X5 Exp、X5、X5 Pro	II	适用于人体超声诊断检查	2016. 7. 11	2021. 07. 10	
38	医用内窥镜冷光源	HDL-500X、HDL-550X	II	供临床窥镜内视或手术深部照明等用。	2016. 10. 8	2021. 10. 07	
39	超声彩色多普勒诊断仪	S8、S8 Pro、S6 Pro、S6、 S2	II	适用于人体超声诊断检查	2016. 10. 19	2021. 10. 18	
40	双翼阴道扩张器	EDVS	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	
41	血细胞分析用稀释液	SR-H50DIL (5L、10L、20L)	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	
42	血细胞分析用溶血剂	SR-H50EOS (480ml 、 500ml、1L、4L、480ml*4、 500ml*4 、 1L*4) 、 SR-H50BAL (500ml、1L、 4L、500ml*4、1L*4)、 SR-H50HL (200ml、400ml、 1L、200ml*4、400ml*4、	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	

		1L*4)					
43	血细胞分析用溶血剂	SR-H53EOS (250ml 、 480ml、500ml、1L、4L、250ml*8 、 480ml*4 、 500ml*4 、 1L*4) 、 SR-H53BAL (500ml、1L、4L、500ml*4、1L*4)、 SR-H53HL (100ml、200ml、400ml、1L、100ml*8、200ml*4、400ml*4、1L*4)	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	
44	血细胞分析用稀释液	SR-H53DIL (5L、10L、20L)	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	
45	超声探头穿刺架	NGB3C-A 、 NGB4P-A 、 NGB6V7 、 NGBC612 、 NGBC613	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	
46	超声探头穿刺架	DZQ-0.5 、 DZQ-1.0 、 DZQ-1.5 、 DZQ-2.0 、 DZQ-2.5、DZQ-3.5	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	
47	电子上消化道内窥镜	EG-500、EG-500L	III	该产品与本公司生产的医用内窥镜图像处理 (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	
48	电子下消化道内窥镜	EC-500 、 EC-500T 、 EC-500L、EC-500L/T	III	该产品与本公司生产的医用内窥镜图像处理 (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	
49	超声彩色多普勒诊断仪	X3 Exp、X3、X3 Pro、X1、X1 Pro	II	适用于人体超声诊断检查	2017. 03. 14	2022. 03. 13	
50	推车式 B 型超声诊断仪	A8 T、A8、A7、A3	II	适用于人体超声诊断检查	2012. 09. 16	2016. 09. 17	注册证失

								效
51	手提式 B 型 超声诊断仪	A6T、A6、A5	II	适用于人体超声诊断检查	2012.08.22	2016.08.23		注册 失效
52	超声彩色多 普勒诊断仪	SSI-6000、SSI-5800、 SSI-5500BW、SSI-5500	III	适用于人体超声诊断检查	2012.08.05	2016.08.06		注册 失效
53	超声彩色多 普勒诊断仪	S8、S8 Pro、S6 Pro、S6、 S2	III	适用于人体超声诊断检查	2012.11.02	2016.11.01		注册 失效
54	超声换能器	L742	II	配合医用超声诊断仪使用，实现电能 和声能间的相互转换	2012.03.27	2016.03.28		注册 失效
55	超声换能器	L752	II	配合医用超声诊断仪使用，实现电能 和声能间的相互转换	2012.04.03	2016.04.04		注册 失效
56	超声换能器	3P1	II	配合彩色多普勒超声诊断仪使用，用 于电能和声能间的相互转换	2012.12.09	2016.12.10		注册 失效
57	超声换能器	C353、C354	II	配合彩色多普勒超声诊断仪使用，用 于电能和声能间的相互转换	2012.12.09	2016.12.10		注册 失效
58	彩色多普勒 超声诊断仪	E5 Exp, E5, E5 Pro, E3 Exp, E3, E3 Pro, E2 Exp, E2, E2 Pro, E1 Exp, E1, E1 Pro	II	适用于人体的超声诊断检查。	2017.5.31	2022.5.30		新增
59	血液细胞分 析仪用校准 品(光学法)	S-CAL	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。	2017.5.16	2022.5.15		新增
60	血液细胞分 析仪用质控 品(光学法)	S-5D	II 类	本品适用于开立医疗生产的五分类血 液细胞分析仪的质控工作，以监控仪器 的稳定性和精密度。	2017.5.16	2022.5.15		新增

(2) SE Letter (FDA)

序号	产品名称	型号/规格	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)	SSI-600、SSI-800	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)	SSI-1000/SSI-5000	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)	S8	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检 查。	2010.03.12	无有效 期限限/ 制	
4	A6 Portable Ultrasonic Diagnostic System (便携 式超声诊断系统)	A6	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检 查。	2010.09.30	无有效 期限限/ 制	
5	SSI-8000 Mobile Digital Color Doppler Ultrasound System (移动式数字化彩色 多普勒超声系统)	SSI-8000	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)	S20	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/制	
7	S8 Diagnostic Ultrasound System (超声诊断系统)	S8	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/制	
8	S6 Diagnostic Ultrasound System (超声诊断系统)	S6	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/制	
9	Portable Ultrasonic Diagnostic System (便携式超声诊断系统)	A6	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/制	
10	S2 Portable Digital Color Doppler Ultrasound System (便携式数字化彩色多普勒诊断仪)	S2	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/制	

11	S9 Portable Digital Color Doppler Ultrasound System(便携式数字化彩色多普勒诊断仪)	S9	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)	S11	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2013.06.14	无有效期限限制	
13	S40 Digital Color Doppler Ultrasound System (数字化彩色多普勒诊断仪)	S40	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2013.06.21	无有效期限限制	
14	S8 Exp Portable Digital Color Doppler Ultrasound System(便携式数字化彩色多普勒诊断仪)	S8 Exp	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)	IE3, IE6, IE12, IE12P, IE15	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	2013.11.14	无有效期限限制	

				分析和诊断心脏疾病。			
16	S30 Digital Color Doppler Ultrasound System (数字化彩色多普勒诊断仪)	S30	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/制	
17	S12 Digital Color Doppler Ultrasound System (数字化彩色多普勒诊断仪)	S12	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/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)	S8 Exp & S9 Pro	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/制	
19	S9 Portable Digital Color Doppler Ultrasound System (便携式数字化彩色多普勒诊断仪)	S9	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/制	

20	S22 Digital Color Doppler Ultrasound System (数字化彩色多普勒诊断仪)	S22	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/制	
21	S30/S40 Digital Color Doppler Ultrasound System (数字化彩色多普勒诊断仪)	S30、S40	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/制	
22	S9 Portable Digital Color Doppler Ultrasound System (便携式数字化彩色多普勒诊断仪)	S9	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/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)	S8 Exp & S9	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/制	
24	S12 Digital Color Doppler Ultrasound System (数字化彩色多普勒诊断仪)	S12	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/制	

25	S50 Digital Color Doppler Ultrasound System (数字化彩色多普勒诊断仪)	S50	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)	S45	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)	X5	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)	X3 Exp/X3/X3 Pro/X1 Pro/X1	II	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2017.01.03	无有效期限限制	报告期内注册
29	E5 Series Digital Color Doppler Ultrasound System (超声彩色多普勒诊断仪)	E5 Exp/E5/E5 Pro/E3 Exp/E3/E3 Pro/E2 Exp/E2/E2 Pro/E1 Exp/E1/E1 Pro	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	报告期内注册

(3) 加拿大注册情况

序号	产品名称	型号/规格	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)	A6	III	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2015. 2. 11	无有效期限限制	/
2	S9/S8 Exp Portable Digital Color Doppler Ultrasound System(便携式数字化彩色多普勒诊断仪)	S9&S8 Exp	III	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2015. 2. 11	无有效期限限制	/
3	S2 Portable Digital Color Doppler Ultrasound System(便携式数字化彩色多普勒诊断仪)	S2	III	The device is a general-purpose ultrasonic imaging instrument intended for use by a qualified physician. 适用于人体的超声诊断检查。	2015. 2. 11	无有效期限限制	/
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)	S9&S8 Exp&S9 Pro	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. 4. 19	无有效期限限制	/

(3) CE 证书

序号	产品名称	产品型号	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)	IE3、IE6、IE12、IE12P、IE15	IIa	Acquire ECG signals from patients through body surface ECG electrodes. The obtained ECG records can help users to analyze and diagnose	DD600998900001	2015. 03. 03	2017. 08. 20	/

				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。				
2	Ultrasonic Diagnostic Systems(超声诊断系统、医用内窥镜系统)	Ultrasonic Diagnostic Systems (超声诊断系统): SSI-5000 、 SSI-4000 、 SSI-2000 、 SSI-1500 、 SSI-6000 、 SSI-5800 、 SSI-5500、 SSI-5500BW、 S20 Exp、 S20 Pro、 S20、 S15、 S8、 S8 Pro、 S6 Pro、 S6、 S6BW、 SSI-8000 Exp、 SSI-8000 Pro、 SSI-8000、 SSI-8000 PE、 A6T、 A6、 A5、 A8T、 A8、 A7、 S11 Exp、 S11 Pro、 S11、 S11 N、 S11BW、 S40 Exp、 S40 Pro、 S40、 S35、 SSI-5000N、 SSI-4000N、 SSI-3000N、 SSI-2000N、 SSI-1500N、 S8N、 S6N、 S2N、 S2、 S2BW、 S9 Exp、 S9 Pro、 S9、 S8 Exp、 S7、 SSI-980、 S30 Exp、 S30 Pro、 S30、 S25、 S12 Exp、 S12 Pro、 S12、 S11 Plus、 M12、 S22 Exp、 S22 Pro、 S22、 S20 Plus、 M22、 S50 Exp、 S50 Pro、 S50、 S40 Plus	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 601062 82 0001	2016.01.22	2018.06.18	/
		Ultrasonic Diagnostic Systems (超声诊断系统): S45 Exp、 S45、 S45 Pro、 X5 Exp、 X5、 X5 Pro	IIa					报告期内新注册

		<p>Ultrasonic Diagnostic Systems (超声诊断系统): X3 Exp、X3、X3 Pro、X1、X1 Pro、E5 Exp、E5、E5 Pro、E3 Exp、E3、E3 Pro、E2 Exp、E2、E2 Pro、E1 Exp、E1、E1 Pro</p>	IIa					
		<p>Ultrasonic Diagnostic Systems (超声诊断系统): P50 Exp、P50 Pro、P50S、P50、P47、P40 Exp、P40 Pro、P40S、P40、P37、P30 Exp、P30 Pro、P30S、P30、P27、P60 Exp、P60、P60 CV、P60 Pro</p>	IIa					报 告 期 内 新 注 册
3	Medical Endoscope Systems(超声诊断系统、医用内窥镜系统)	<p>Video Gastroscope (电子胃镜): EG-330、EG-330B、EG-500、EG-500L</p>	IIa	<p>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。</p>			/	
		<p>Video Colonoscope (电子结肠镜): EC-330S/T、EC-330S、EC-330T、EC-330、EC-330L/T、EC-330L、EC-500、EC-500T、EC-500L、EC-500L/T</p>		<p>Use in examination and diagnosis of the lower digestive tract (including the anus, rectum, colon and ileocecal valve).</p>		/		

				用于下消化道 (包括肛门、直 肠、结肠及回盲 部)的检查和诊 断。				
		HD-320 Video Endoscope System (HD-320 内窥镜系 统), 包括: EG-330 Series Video Gastroscope EG-330 系列 电子胃镜: EG-330, EG-330B EC-330 Series Video Colonoscope EC-330 系列 电子结肠镜: EC-330S, EC-330S/T, EC-330, EC-330T, EC-330L, EC-330L/T HD-320 Image Processor HD-320 图像处理器 HDL-320 Series Light Source HDL-320 系列医用 冷光源: HDL-320, HDL-320E)		Endoscopies examination, diagnosis and treatment of the disease of the upper and lower gastrointesti nal tract. 用于人体上、下 消化道疾病的 内窥镜检查、诊 断和治疗。			/	
		HD-330 Video Endoscope System (HD-330 内窥镜系 统), 包括: EG-330 Series Video Gastroscope EG-330 系列 电子胃镜: EG-330, EG-330B EC-330 Series Video Colonoscope EC-330 系列 电子结肠镜: EC-330S, EC-330S/T, EC-330, EC-330T, EC-330L, EC-330L/T HD-330 Image Processor HD-330 图像处理器 HDL-330 Series Light		Endoscopies examination, diagnosis and treatment of the disease of the upper and lower gastrointesti nal tract, and the trachea and bronchus. 用于人体上、下 消化道疾病,气 管及支气管的 内窥镜检查、诊 断和治疗。			/	

		<p>Source HDL-320 系列医用冷光源：HDL-330, HDL-330E)</p> <p>Video Bronchoscope 电子支气管镜：EB-330</p>						
		<p>HD-500 Video Endoscope System (HD-500 内窥镜系统), 包括:</p> <p>EG-500 Series Video Gastroscope EG-500 系列电子胃镜：EG-500, EG-500L</p> <p>EC-500 Series Video Colonoscope EC-500 系列电子结肠镜：EC-500, EC-500T, EC-500L, EC-500L/T</p> <p>HD-500 Series Image Processor HD-500 系列图像处理器：HD-500, HD-500S, HD-330Plus</p> <p>HDL-500 Series Light Source HDL-500 系列医用冷光源：HDL-550E, HDL-500E, HDL-550X, HDL-500X)</p>		<p>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。</p>			/	
		<p>HDL-500X Series Light Source HDL-500X 系列医用冷光源：HDL-550X, HDL-500X)</p>					/	
		<p>Hysteroscopes (宫腔镜): 21-230-290、21-230-293、21-230-040、21-230-043</p>		<p>Use in examination, diagnosis and treatment of uterine</p>			/	

				cavity diseases. 用于子宫腔疾病的检查、诊断和治疗。				
		Video Bronchoscope (电子支气管镜) : EB-330		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。				
		Video Bronchoscope (电子支气管镜) : EB-500		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。				报 告 期 内 新 注 册
		Video Bronchoscope (电子鼻咽喉镜) : ENL-500		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。				报 告 期 内 新 注 册

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	2,528,368.61	2.99%	主要为理财收益	否
资产减值	3,459,736.06	4.10%	应收账款坏账准备	
营业外收入	6,016,667.23	7.12%	政府补助	否
营业外支出	3,000.00			否
其他收益	11,076,675.94	13.11%	软件退税	是

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	224,411,392.00	18.28%	117,659,764.96	11.57%	6.71%	2017 年公司上市收到的募集资金
应收账款	241,036,416.67	19.63%	205,148,685.15	20.18%	-0.55%	
存货	201,267,098.90	16.39%	151,182,474.31	14.87%	1.52%	2017 年市场销售扩大, 备货量增加
固定资产	41,215,736.53	3.36%	41,590,178.91	4.09%	-0.73%	
在建工程	4,079,233.48	0.33%	1,022,323.01	0.10%	0.23%	公司医疗器械产业基地建设项目增加所致
短期借款	10,953,021.93	0.89%	36,527,611.13	3.59%	-2.70%	部分借款已偿还
长期借款			59,631,066.00	5.87%	-5.87%	长期借款重分类至“一年内到期的非流动负债”

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

期末其他货币资金余额中有11,261,527.72元、期初其他货币资金余额中有10,875,621.96元为保证金，使用受限。

期末及期初其他货币资金余额中有40,000,000.00元为定期存款，被用于质押取得广发银行深圳南海大道支行50,757,192.00元借款，使用受限。

期末其他货币资金余额中有141,425.26元、期初其他货币资金余额中有141,425.26元为项目贷款贴息专用资金，使用受限。

以上受限本金对应的孳息也用于质押，其金额4,656,922.37元，使用受限。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额（扣除发行费用后）	16,459.50
报告期投入募集资金总额	56.76
已累计投入募集资金总额	56.76

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

2017年1-6月实际使用募集资金56.76万元，募投项目累计已使用募集资金56.76万元，累计收到的银行存款利息

扣除银行手续费等的净额约为 14.60 万元。

截至 2017 年 6 月 30 日，除用于购买理财产品 10,000.00 万元，其余尚未使用的募集资金余额 6,417.34 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）均存放在公司银行募集资金专户中。

（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	5,459.50	5,459.50				2019-12-31			否	否
研发中心改扩建项目	否	5,000	5,000	25.68	25.68	0.51%	2019-12-31			否	否
营销网络及品牌建设项目	否	5,000	5,000	31.08	31.08	0.62%	2019-12-31			否	否
信息化建设	否	1,000	1,000				2019-12-31			否	否
承诺投资项目小计	--	16,459.50	16,459.50	56.76	56.76	--	--			--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	16,459.50	16,459.50	56.76	56.76	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	项目处于建设期。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不存在该情形。										
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	<p>适用</p> <p>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。</p> <p>报告期内，公司未进行募集资金置换。公司本次拟以募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金金额为 7,219.91 万元。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预先投入募投项目自筹资金的议案》，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集资金投资项目的自筹资金人民币 7,219.91 万元。</p> <p>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。</p>
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	<p>适用</p> <p>1、公司 2014 年年度股东大会审议通过了医疗器械产业基地建设项目，本项目利用募集资金投资额 5,459.50 万元，截止 2017 年 6 月 30 日还未投入使用募集资金。</p> <p>2、公司 2014 年年度股东大会审议通过了研发中心改扩建项目，本项目利用募集资金投资额 5000 万元，截止 2017 年 6 月 30 日投入使用募集资金 25.68 万元。</p> <p>3、公司 2014 年年度股东大会审议通过了营销网络及品牌建设项目，本项目利用募集资金投资额 5000 万元，截止 2017 年 6 月 30 日投入使用募集资金 31.08 万元。</p> <p>4、公司 2014 年年度股东大会审议通过了信息化建设项目，本项目利用募集资金投资额 1000 万元，截止 2017 年 6 月 30 日还未投入使用募集资金。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	报告期末公司尚未使用的募集资金 16,417.34 万元，其中：含未到期的银行理财产品 10,000.00 万元，募集资金银行专户 6,417.34 万元。
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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：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
Bioprober Corporation	子公司	研发、咨询	1,898,770.00	1,143,550.52	1,131,561.19	6,516,947.87	235,839.17	235,839.17
Sonowise, Inc.	子公司	软件业	3,170,022.68	55,198,278.62	53,488,392.96	0.00	-5,913,761.10	-5,831,355.59
上海爱声	子公司	生物试剂	10,000,000	25,900,299	-15,570,77	5,690,436.	-5,232,3	-5,184,007.7

生物医疗 科技有限 公司		的研究、开 发, 医疗器 械的研发, 软件的研 发和销售, 一、二类医 疗器械(非 审批)的销 售, 新药的 研发, 超声 治疗技术 的研发, 提 供相关的 技术服务、 技术转让、 技术咨询, 从事货物 与技术的 进出口。	.00	.39	4.36	70	50.54	1
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	4,405.51	-66,766.27	0.00	-7,015.0 0	-7,015.00
开立生物 医疗科技 (武汉)有 限公司	子公司	生物技术 开发、技术 咨询、技术 转让; 一二 类医疗器 械及电子 产品的技 术开发、技 术咨询、技 术服务、技 术转让	10,000,000 .00	2,318,551. 78	1,207,088. 78	0.00	-5,041,4 23.98	-5,039,650.4 2
Sonoscape Medical (HongKon g) Co.,Ltd	子公司	医疗器械 产品、软件 产品的开 发、销售、 售后服务	6,989,311. 00					

		及其他配 套服务等 国际贸易 业务						
--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

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

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、市场竞争风险

公司所在的医疗器械行业市场前景广阔，市场参与者众多，属于充分竞争市场。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一席之地，但如果公司不能在未来的市场竞争中保持及提升现有优势，则公司将面临一定的市场竞争风险。

根据医疗健康产业的发展特点，公司充分考虑三大产品线的竞争环境，制定各产品线的营销战略，以应对市场竞争风险所带来的影响。(1) 超声产品线：持续开发新产品、新技术，以保证超声市场的竞争力，努力扩大市场份额。(2) 内镜产品线：医用内窥镜为公司新进入领域，高清内镜品质已获得三级医院认可，公司将重点发展营销网络建设，推进品牌影响力，以扩大市场份额，使公司快速占据市场领先地位。(3) 检验产品线：公司将不断提升产品性能，明确产品定位，积极拓展经销商渠道，提升服务水平，增加检验产品销量。

2、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。

公司将积极探索医改政策下的医疗器械经营模式，全力开发适合中国医疗水平不同需求的产品，不断开发新产品、新技术，打破进口产品高端市场的垄断地位，严格规范产品的质量控制和管理，确保公司经营适应政策变化，防范政策风险。

3、营销团队稳定性风险

医疗器械企业大量依靠销售人员、经销商进行产品销售，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。

报告期内，国内营销系统持续 2016 年的队伍建设政策，积极整合营销团队，提升组织架构效率，强调并强化队伍的执行力，整个国内营销队伍进一步强化目标导向，已建成超声、内镜、检验三条产品线的营销团队。另一方面，公司不断完善经销商管理政策，对经销商进行管理、引导和支持。借助高端窗口的影响力快速整合各分公司的代理商资源，吸引、培养和发展有稳定客户资源并愿意和开立长期共同发展的代理商，建立一支能覆盖基层医疗市场的二级分销队伍；同时，公司持续稳定的销售激励奖惩政策极大的提高销售队伍的积极性。

4、海外销售的风险

具体体现在：(1) 汇率波动风险：目前中国大陆实行以市场供求为基础、有管理的浮动汇率制度。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：2017 年上半年，虽然全球经济出现了一定的企稳回升，但是依旧存在较大的不确定性，随着美元加息预期的增强，美元强劲势头导致部分新兴市场国家外汇贬值幅度加大，导致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以及个别国家的动荡；与此同时，海外部分国家政治局势仍然充满变数，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，从而影响公司产品的销售情况。(3) 跨国诉讼风险：公司销售网络覆盖海外多个国家和地区，不同国家和地区的法律体系存在差异，公司难以全面掌握各目标市场的相关法律规定和程序。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、降低市场对公司产品的认可程度以及减少公司产品的需求，可能对公司的业务经营产生不利影响。

针对以上的潜在风险，公司一方面密切关注主要国家或地区的政治经济形势，积极在政治经济制度稳定的国家或地区完善渠道布局覆盖，并逐步加快对国内市场的开拓；另一方面，针对汇率可能出现的变化，公司积极采取合适合理的结算方式，并运用相关金融产品，尽可能降低汇兑损益带来的影响；以海外本地化为依托的当地法务资源以及当地国政府关系的维护，也能在一定程度上降低跨国法律风险。

5、研发风险

为了保持公司在医疗诊断设备行业的领先地位，公司注重在产品研发方面的资金投入。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%；同时公司计划利用部分本次募集资金进行研发中心改扩建，以加强产品研发和持续创新能力。医疗器械设备产品研发周期长，投资金额大，新产品研发面临研发周期较长、研发存在不确定性、科研成果难以产业化、新产品未能成功注册或备案以及新产品不能满足市场需求等风险。

研发风险的核心是人才短缺风险；针对人才短缺，公司一是加大了社招和校招的力度，近几年研发系统每年招收超过

60 名左右毕业生，加以培养，作为人才储备；二是加大深圳以外子公司如武汉公司的组建力度，武汉公司成立至今，已有超过 50 名研发人才加入；三是逐步加强深圳本部的国际人才的招聘，同时设立更多海外研发子公司，吸引海外人才加入。目前看，这些措施能基本控制人才风险，为公司的发展打好基础。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年度股东大会	年度股东大会	90.01%	2017 年 05 月 23 日	2017 年 05 月 23 日	见巨潮资讯网上公司的“2016 年度股东大会决议公告”，公告编号 2017-014

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
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;SH ENGLAN 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	注 1	2015 年 06 月 18 日	上市后三年内	正常履行中

深圳开立生物医疗科技股份有限公司	IPO 稳定股价承诺	注 2	2015 年 06 月 18 日	上市后三年内	正常履行中
陈志强;吴坤祥	IPO 稳定股价承诺	注 3	2015 年 06 月 18 日	上市后三年内	正常履行中
深圳开立生物医疗科技股份有限公司	分红承诺	注 4	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	注 5	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	注 6	2015 年 06 月 18 日	上市后三年内	正常履行中
陈志强;吴坤祥	股份回购承诺	注 7	2015 年 06 月 18 日	上市后三年内	正常履行中
李浩;刘映芳	股份减持承诺	注 8	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	注 9	2015 年 06 月 18 日	上市后三年内	正常履行中
黄奕波;周文平	股份减持承诺	注 10	2015 年 06 月 18 日	上市后一年内	正常履行中
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	注 11	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）； 深圳景致投资企业（有限合伙）； 深圳景众投	股份减持承诺	注 12	2015 年 06 月 18 日	上市后一年内	正常履行中

	资企业（有限合伙）；苏州麦星创业投资企业（有限合伙）					
	陈志强;吴坤祥	股份限售承诺	注 13	2015 年 06 月 18 日	上市后三年内	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	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	注 14	2015 年 06 月 18 日	上市后一年内	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	JIANREN YUAN;SH ENGLAN ZHANG;陈昌荣;陈欣;陈志强;黄奕波;李浩;李居全;梁文昭;林齐	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	注 15	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

	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					
首次公开发行或再融资时所作承诺	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	注 16	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
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	是					

注 1：1、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任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方案后 3 个交易日内，公司股价已经不再满足启动条件的，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任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。

注 2：（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再满足启动条件的，或者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。

注 3：1、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能满足启动条件的，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收到其通知后 3 个工作日内公告，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。

注 4：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，请参见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”。

注 5：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。

注 6：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。

注 7：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。如公司上市后有利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。

注 8：1、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。

注 9：1、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。

注 10：1、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。

注 11：1、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。

注 12：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，也不由开立医疗回购该部分股份。

注 13：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。

注 14：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。

注 15：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。（注：陈志强、吴坤祥关于同业竞争的承诺见注 16）

注 16：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。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

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。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

2、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位：不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	360,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	360,000,000	90.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	360,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	360,000,000	90.00%
其中：境内法人持股	90,308,160	25.09%	0	0	0	0	0	90,308,160	22.58%
境内自然人持股	269,691,840	74.91%	0	0	0	0	0	269,691,840	67.42%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	0	0.00%	40,010,000	0	0	0	40,010,000	40,010,000	10.00%
1、人民币普通股	0	0.00%	40,010,000	0	0	0	40,010,000	40,010,000	100.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	360,000,000	100.00%	40,010,000	0	0	0	40,010,000	400,010,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司于2017年4月6日在深交所创业板正式挂牌上市。

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

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

适用 不适用

股份变动发上在2017年4月，对最近一年的的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不适用；股份变动对最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响，详见“第二节 主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
A 股	2017 年 03 月 24 日	5.23	40,010,000	2017 年 04 月 06 日	40,010,000		见首发上市公告	2017 年 03 月 16 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

公司于2017年4月6日正式在深圳证券交易所创业板市场上市。

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数	19,903	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0					
持股 5%以上的股东或前 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	报告期内增减	持有有限售条	持有无限售条	质押或冻结情况	
							股份状态	数量

深圳开立生物医疗科技股份有限公司 2017 年半年度报告全文

			数量	变动 情况	件的 股份 数量	件的 股份 数量		
陈志强	境内自然人	25.43%	101,7	0	101,7	0	质押	0
			25,20 0		25,20 0		冻结	0
吴坤祥	境内自然人	25.43%	101,7	0	101,7	0	质押	0
			25,20 0		25,20 0		冻结	0
中金佳泰	境内自然人	11.60%	46,41	0	46,41	0	质押	0
			4,080		4,080		冻结	0
黄奕波	境内自然人	6.26%	25,02	0	25,02	0	质押	0
			8,280		8,280		冻结	0
周文平	境内自然人	5.07%	20,27	0	20,27	0	质押	0
			5,200		5,200		冻结	0
景慧投资	境内非国有法人	3.91%	15,63	0	15,63	0	质押	0
			4,080		4,080		冻结	0
刘映芳	境内自然人	2.70%	10,80	0	10,80	0	质押	0
			0,000		0,000		冻结	0
苏州麦星	境内自然人	2.56%	10,26	0	10,26	0	质押	0
			0,000		0,000		冻结	0
李浩	境内自然人	2.53%	10,13	0	10,13	0	质押	0
			7,960		7,960		冻结	0
景众投资	境内非国有法人	1.13%	4,500,	0	4,500,	0	质押	0
			000		000		冻结	0
景穗投资	境内非国有法人	1.13%	4,500,	0	4,500,	0	质押	0
			000		000		冻结	0
景致投资	境内非国有法人	1.13%	4,500,	0	4,500,	0	质押	0
			000		000		冻结	0
景清投资	境内非国有法人	1.13%	4,500,	0	4,500,	0	质押	0
			000		000		冻结	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有) (参见注 3)								
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
国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	1,506,209	人民币普通股	1,506,209
银河金汇证券资管—平安银行—银河嘉汇 21 号集合资产管理计划	900,000	人民币普通股	900,000
华润深国投信托有限公司—润之信 25 期集合资金信托计划	900,000	人民币普通股	900,000
中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	823,600	人民币普通股	823,600
周信钢	777,511	人民币普通股	777,511
方正东亚信托有限责任公司—方正东亚·百华 28 号证券投资集合资金信托计划	600,000	人民币普通股	600,000
中泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	289,300	人民币普通股	289,300
代学荣	289,230	人民币普通股	289,230
华润深国投信托有限公司—润之信 56 期集合资金信托计划	250,000	人民币普通股	250,000
林雅慧	231,524	人民币普通股	231,524
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	均无关联关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）			

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

是 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2016 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2016 年年报。

第九节 公司债相关情况

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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计： 是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳开立生物医疗科技股份有限公司

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	224,411,392.00	217,401,622.48
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		250,000.00
应收账款	241,036,416.67	265,585,819.89
预付款项	22,074,719.93	10,930,270.54
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	4,656,922.37	3,726,700.15
应收股利		
其他应收款	13,744,905.99	15,990,561.75
买入返售金融资产		
存货	201,267,098.90	170,261,592.57
划分为持有待售的资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	301,139,287.31	106,949,221.83
流动资产合计	1,008,330,743.17	791,095,789.21
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	900,000.00	900,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	41,215,736.53	41,218,505.54
在建工程	4,079,233.48	2,626,932.52
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	67,581,317.86	71,429,918.10
开发支出		
商誉	84,562,826.47	88,438,682.47
长期待摊费用	3,596,830.26	3,687,145.46
递延所得税资产	12,716,686.58	12,780,236.29
其他非流动资产	4,712,228.56	4,380,655.54
非流动资产合计	219,364,859.74	225,462,075.92
资产总计	1,227,695,602.91	1,016,557,865.13
流动负债：		
短期借款	10,953,021.93	3,953,987.61
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		
衍生金融负债		
应付票据	9,485,326.49	10,868,949.90
应付账款	67,948,746.11	66,914,688.52

预收款项	26,468,780.71	9,775,517.97
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	29,662,608.62	50,480,919.49
应交税费	4,234,022.88	16,867,996.72
应付利息	23,492.06	64,835.74
应付股利	8,899,830.72	
其他应付款	19,531,107.72	18,291,575.37
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	50,757,192.00	62,380,972.50
其他流动负债		
流动负债合计	227,964,129.24	239,599,443.82
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		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	53,076,658.45	56,844,288.17
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	53,076,658.45	56,844,288.17
负债合计	281,040,787.69	296,443,731.99
所有者权益：		
股本	400,010,000.00	360,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	206,094,966.05	74,789,434.74
减：库存股		
其他综合收益	16,108,154.90	21,328,265.53
专项储备		
盈余公积	33,250,755.53	33,250,755.53
一般风险准备		
未分配利润	291,190,938.74	230,745,677.34
归属于母公司所有者权益合计	946,654,815.22	720,114,133.14
少数股东权益		
所有者权益合计	946,654,815.22	720,114,133.14
负债和所有者权益总计	1,227,695,602.91	1,016,557,865.13

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	207,243,211.87	196,529,538.85
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		250,000.00
应收账款	241,021,936.39	265,472,901.61
预付款项	30,910,969.43	9,789,228.24
应收利息	4,656,922.37	3,726,700.15
应收股利		
其他应收款	43,353,170.52	45,714,674.01
存货	197,437,827.47	167,692,050.73
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	298,429,292.10	104,600,000.00
流动资产合计	1,023,053,330.15	793,775,093.59
非流动资产：		

可供出售金融资产	900,000.00	900,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	151,081,006.72	146,581,006.72
投资性房地产		
固定资产	29,262,019.49	30,368,582.84
在建工程	4,079,233.48	2,626,932.52
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	50,979,750.73	52,805,511.97
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,564,998.14	2,011,197.00
递延所得税资产	8,700,244.31	8,700,244.31
其他非流动资产	4,712,228.56	4,074,155.54
非流动资产合计	251,279,481.43	248,067,630.90
资产总计	1,274,332,811.58	1,041,842,724.49
流动负债：		
短期借款	10,953,021.93	3,953,987.61
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	9,485,326.49	10,868,949.90
应付账款	68,616,423.96	68,224,215.96
预收款项	26,299,880.71	9,695,517.97
应付职工薪酬	27,226,041.17	46,987,433.08
应交税费	3,358,021.52	14,789,972.07
应付利息	23,492.06	64,835.74
应付股利	8,899,830.72	
其他应付款	19,178,311.94	17,968,075.37
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	50,757,192.00	62,380,972.50

其他流动负债		
流动负债合计	224,797,542.50	234,933,960.20
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	9,484,160.00	9,711,800.00
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	52,811,806.72	56,733,182.61
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	62,295,966.72	66,444,982.61
负债合计	287,093,509.22	301,378,942.81
所有者权益：		
股本	400,010,000.00	360,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	206,094,966.05	74,789,434.74
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	33,250,755.53	33,250,755.53
未分配利润	347,883,580.78	272,423,591.41
所有者权益合计	987,239,302.36	740,463,781.68
负债和所有者权益总计	1,274,332,811.58	1,041,842,724.49

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	423,758,907.21	258,309,337.61

其中：营业收入	423,758,907.21	258,309,337.61
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	358,895,230.95	246,081,482.79
其中：营业成本	132,354,467.41	96,029,994.75
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,873,120.69	3,433,750.88
销售费用	111,117,964.68	74,757,743.40
管理费用	101,363,332.00	73,181,330.63
财务费用	2,726,610.11	-886,889.26
资产减值损失	3,459,736.06	-434,447.61
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	2,528,368.61	1,478,031.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	11,076,675.94	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	78,468,720.81	13,705,886.46
加：营业外收入	6,016,667.23	22,042,884.14
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	3,000.00	
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	84,482,388.04	35,748,770.60
减：所得税费用	10,836,796.64	2,368,199.81

五、净利润（净亏损以“－”号填列）	73,645,591.40	33,380,570.79
归属于母公司所有者的净利润	73,645,591.40	33,380,570.79
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-5,220,110.63	12,151,520.23
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-5,220,110.63	12,151,520.23
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-5,220,110.63	12,151,520.23
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
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	-5,220,110.63	12,151,520.23
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	68,425,480.77	45,532,091.02
归属于母公司所有者的综合收益总额	68,425,480.77	45,532,091.02
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	0.1973	0.0927
（二）稀释每股收益	0.1841	0.0927

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

法定代表人：陈志强

主管会计工作负责人：罗曰佐

会计机构负责人：刘淑芳

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	424,089,494.75	257,541,268.00
减：营业成本	133,622,378.74	93,586,061.28
税金及附加	7,873,042.29	3,433,750.88
销售费用	110,998,003.30	74,757,743.40
管理费用	85,417,749.23	62,091,446.60
财务费用	2,691,481.29	-870,845.45
资产减值损失	3,570,011.52	-473,816.17
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	2,528,368.61	1,478,031.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
其他收益	11,076,675.94	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	93,521,872.93	26,494,959.10
加：营业外收入	5,966,550.84	21,923,264.18
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	3,000.00	
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	99,485,423.77	48,418,223.28
减：所得税费用	10,825,104.40	4,452,215.62
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	88,660,319.37	43,966,007.66
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后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净负债或净资产的变动		

2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
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	88,660,319.37	43,966,007.66
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	504,568,631.27	320,732,486.01
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	21,212,473.20	17,671,483.97
收到其他与经营活动有关的现金	5,924,760.21	12,262,482.61
经营活动现金流入小计	531,705,864.68	350,666,452.59
购买商品、接受劳务支付的现金	189,277,239.79	115,117,223.10
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	133,520,479.37	104,325,529.76
支付的各项税费	51,668,961.19	20,714,243.89
支付其他与经营活动有关的现金	109,256,561.31	71,394,211.21
经营活动现金流出小计	483,723,241.66	311,551,207.96
经营活动产生的现金流量净额	47,982,623.02	39,115,244.63
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	2,528,368.61	1,478,031.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	104,800,000.00	123,780,000.00
投资活动现金流入小计	107,328,368.61	125,258,031.64

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,350,073.50	7,478,575.22
投资支付的现金		900,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	296,318,582.54	124,846,000.00
投资活动现金流出小计	305,668,656.04	133,224,575.22
投资活动产生的现金流量净额	-198,340,287.43	-7,966,543.58
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	167,095,752.21	
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	11,111,713.49	45,579,451.17
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	178,207,465.70	45,579,451.17
偿还债务支付的现金	14,134,884.45	81,479,823.30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,489,477.86	2,270,593.64
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	19,624,362.31	83,750,416.94
筹资活动产生的现金流量净额	158,583,103.39	-38,170,965.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,601,575.22	437,569.42
五、现金及现金等价物净增加额	6,623,863.76	-6,584,695.30
加：期初现金及现金等价物余额	166,384,575.26	124,244,460.26
六、期末现金及现金等价物余额	173,008,439.02	117,659,764.96

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	501,185,566.06	310,352,226.53
收到的税费返还	21,404,626.81	17,671,483.97
收到其他与经营活动有关的现金	18,919,558.89	9,726,028.29
经营活动现金流入小计	541,509,751.76	337,749,738.79
购买商品、接受劳务支付的现金	217,204,940.90	121,946,134.26
支付给职工以及为职工支付的现金	124,263,777.96	93,617,910.38
支付的各项税费	50,432,643.75	20,714,243.89
支付其他与经营活动有关的现金	99,363,455.27	68,943,952.24
经营活动现金流出小计	491,264,817.88	305,222,240.77
经营活动产生的现金流量净额	50,244,933.88	32,527,498.02
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	2,528,368.61	1,478,031.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	104,600,000.00	123,780,000.00
投资活动现金流入小计	107,128,368.61	125,258,031.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,159,935.84	4,202,108.04
投资支付的现金	4,500,000.00	900,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	296,318,582.54	124,846,000.00

投资活动现金流出小计	303,978,518.38	129,948,108.04
投资活动产生的现金流量净额	-196,850,149.77	-4,690,076.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	167,095,752.21	
取得借款收到的现金	11,111,713.49	45,579,451.17
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	178,207,465.70	45,579,451.17
偿还债务支付的现金	14,134,884.45	81,479,823.30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,489,477.86	2,270,593.64
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	19,624,362.31	83,750,416.94
筹资活动产生的现金流量净额	158,583,103.39	-38,170,965.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,650,120.24	338,186.95
五、现金及现金等价物净增加额	10,327,767.26	-9,995,357.20
加：期初现金及现金等价物余额	145,512,491.63	98,257,617.00
六、期末现金及现金等价物余额	155,840,258.89	88,262,259.80

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	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	360,000.00			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			131,305,531.31		-5,220,110.63				60,445,261.40		226,540,682.08
（一）综合收益总额						-5,220,110.63				73,645,591.40		68,425,480.77
（二）所有者投入和减少资本	40,010,000.00			131,305,531.31								171,315,531.31
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	40,010,000.00											40,010,000.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额				131,305,531.31								131,305,531.31
4. 其他												
（三）利润分配										-13,200,330.00		-13,200,330.00
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者(或股东)的分配											-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. 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				206,094,966.05		16,108,154.90		33,250,755.53		291,190,938.74		946,654,815.22

上年金额

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				66,349,876.53		6,287,711.10		18,360,271.31		115,209,025.38		566,206,884.32
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				66,349,876.53		6,287,711.10		18,360,271.31		115,209,025.38		566,206,884.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,219,779.10		12,151,520.23				33,405,507.29		49,776,806.62
（一）综合收益总额							12,151,520.23				33,405,507.29		45,557,027.52
（二）所有者投入和减少资本					4,219,779.10								4,219,779.10
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,219,779.10								4,219,779.10
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
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. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	360,000,000.00				70,569,655.63	18,439,231.33		18,360,271.31		148,614,532.67		615,983,690.94	

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	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				131,305,531.31					75,459,989.37	246,775,520.68
(一) 综合收益										88,660,000.00	88,660,000.00

深圳开立生物医疗科技股份有限公司 2017 年半年度报告全文

总额									0,319.37	319,37
(二)所有者投入和减少资本	40,010,000.00				131,305,531.31					171,315,531.31
1. 股东投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本	40,010,000.00									40,010,000.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					131,305,531.31					131,305,531.31
4. 其他										
(三)利润分配									-13,200,330.00	-13,200,330.00
1. 提取盈余公积										
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. 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	400,0				206,09				33,250,347,8	987,23

深圳开立生物医疗科技股份有限公司 2017 年半年度报告全文

额	10,000.00				4,966.05				755.53	83,580.78	9,302.36
---	-----------	--	--	--	----------	--	--	--	--------	-----------	----------

上年金额

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	360,000.00				66,349,876.53				18,360,271.31	138,409,233.44	583,119,381.28
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	360,000.00				66,349,876.53				18,360,271.31	138,409,233.44	583,119,381.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,219,779.10					43,966,007.66	48,185,786.76
（一）综合收益总额										43,966,007.66	43,966,007.66
（二）所有者投入和减少资本					4,219,779.10						4,219,779.10
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,219,779.10						4,219,779.10
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											

2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
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. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	360,000.00				70,569,655.63				18,360,271.31	182,375,241.10	631,305,168.04

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)于2002年9月27日在深圳市工商行政管理局登记注册,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40,001.00万股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份:A股36,000.00万股;无限售条件的流通股份A股4,010.00万股(股本情况系根据中国证券登记结算有限公司登记披露)。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(不含国家限制项目);生物技术开发,技术转让、技术服务、技术咨询;自产产品技术维护服务;经营进出口业务(法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营);医疗器械及其配套试剂的生产和经营。主要产品:超声、内窥镜、检验。

本公司将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.、上海爱声生物医疗科技有限公司和Sonoscape Medical (HongKong) Co.,Ltd等6家子公司纳入报告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个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：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，本财务报表所载财务信息的会计期间为2017年1月1日起至2017年6月30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

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

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

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、应收款项**(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

是

医疗器械业

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

13、划分为持有待售资产

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 年-10 年	10%	9%-18%
运输设备	年限平均法	5 年-10 年	10%	9%-18%
电子及办公设备	年限平均法	2 年-10 年	10%	9%*45%
其他设备	年限平均法	5 年-10 年	10%	9%-18%

(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

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) 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

20、油气资产

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

是

医疗器械业

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，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：

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

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。

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

注：公司应当明确对医疗器械研发、临床试验和注册过程中所产生费用的会计政策并予以披露。

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。

注：说明长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉、等长期资产的减值测试方法及会计处理方法。

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。

注：说明长期待摊费用的性质、摊销方法及摊销年限。

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。

注：说明预计负债的确认标准和各类预计负债的计量方法。

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。

注：说明股份支付计划的会计处理方法，包括修改或终止股份支付计划的相关会计处理。

27、优先股、永续债等其他金融工具

注：说明优先股、永续债等其他金融工具的会计处理方法。

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留

通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

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

(3) 让渡资产使用权

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

2. 收入确认的具体方法

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

注：说明收入确认原则和计量方法。公司应结合实际生产经营特点制定收入确认会计政策，说明具体收入确认时点及计量方法，同类业务采用不同经营模式在不同时点确认收入的，应当分别说明。按完工百分比法确认提供劳务和建造合同收入的收入的，说明确定合同完工进度的依据和方法。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、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。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

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

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

注：说明其他重要的会计政策和会计估计，包括但不限于：终止经营的确认标准、会计处理方法，采用套期会计的依据、会计处理方法，与回购公司股份相关的会计处理方法，资产证券化业务的会计处理方法等。

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

(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	国内商品销售收入	17%
城市维护建设税	应缴流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	10.00%、15.00%-35.00%、8.25%、6.50%、25.00%、16.5%

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
深圳开立生物医疗科技股份有限公司	10%
Sonowise, Inc.	联邦税：15.00%-35.00%、州税：8.25%
Bioprober Corporation	联邦税：15.00%-35.00%、州税：6.50%
Sonoscape Medical (HongKong) Co., Ltd	利得税：16.5%
除上述以外的其他纳税主体	25%

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17.00%的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2015年11月2日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》,证书编号为GR201544200932,认定有效期三年(2015-2017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并于2017年4月17日对2016年度享受国家规划布局内重点软件企业可减按10.00%的税率缴纳企业所得税的优惠事项在深圳市国家税务局进行备案,因此2017年1-6月企业所得税税率暂按10.00%执行

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	1,447,086.32	202,914.17
银行存款	171,561,352.70	166,181,661.09
其他货币资金	51,402,952.98	51,017,047.22
合计	224,411,392.00	217,401,622.48
其中：存放在境外的款项总额	11,311,758.51	16,854,856.16

其他说明

期末其他货币资金余额中有11,261,527.72元、期初其他货币资金余额中有10,875,621.96元为保证金,使用受限。

期末及期初其他货币资金余额中有40,000,000.00元为定期存款,被用于质押取得广发银行深圳南海大道支行50,757,192.00元借款,使用受限。

期末其他货币资金余额中有141,425.26元、期初其他货币资金余额中有141,425.26元为项目贷款贴息专用资金,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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

3、衍生金融资产

 适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	0.00	250,000.00
商业承兑票据	0.00	0.00
合计		250,000.00

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
	0.00
合计	0.00

(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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	0.00	0.00
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

其他说明

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	266,618,506.25	99.01%	25,582,089.58	9.60%	241,036,416.67	288,066,492.89	99.08%	22,480,673.00	7.80%	265,585,819.89
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,660,671.77	0.99%	2,660,671.77	100.00%		2,660,671.77	0.92%	2,660,671.77	100.00%	
合计	269,279,178.02	100.00%	28,242,761.35	10.49%	241,036,416.67	290,727,164.66	100.00%	25,141,344.77	8.65%	265,585,819.89

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 年以内小计	205,858,563.35	10,292,928.17	5.00%
1 至 2 年	34,713,384.91	3,471,338.49	10.00%
2 至 3 年	20,326,764.38	6,098,029.31	30.00%
3 年以上	5,719,793.61	5,719,793.61	100.00%
合计	266,618,506.25	25,582,089.58	9.60%

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 3,321,465.91 元；本期收回或转回坏账准备金额 31,044.18 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
Intertek Endustriyel Ve Teknolojik Urunler San. Tic. Ltd. Sti.	689.06	中信保汇款
Bios Group S.R.L	24,806.16	中信保汇款
Unimedi Ltd.	2,756.24	中信保汇款
Kompozit Proje Uygulama Mumessillik Sanayi Ticaret Ltd. Sti.	2,792.72	中信保汇款
合计	31,044.18	--

(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	251,093.51

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
Ultramedica De Colombia S.A.S	货款	9,577.93	款项未能收回	管理层审批	否
Central Clinic	货款	221,394.98	款项未能收回	管理层审批	否
Omnivision Traders	货款	20,120.60	款项未能收回	管理层审批	否
合计	--	251,093.51	--	--	--

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
客户一	17,122,384.72	6.36	856,119.24

客户二	15,222,125.85	5.65	761,106.29
客户三	7,426,842.46	2.76	371,342.12
客户四	7,171,200.00	2.66	416,760.00
客户五	6,959,070.14	2.58	676,921.06
小计	53,901,623.17	20.01	3,082,248.71

注：按欠款方集中度，汇总或分别披露期末余额前五名的应收账款的期末余额及占应收账款期末余额合计数的比例，以及相应计提的坏账准备期末余额。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

注：说明金融资产转移的方式、终止确认的应收款项金额，及与终止确认相关的利得或损失。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

注：说明金融资产转移的方式，分项列示继续涉入形成的资产、负债的金额。

其他说明：

6、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	21,589,843.47	97.80%	10,225,765.73	93.55%
1至2年	484,876.46	2.20%	704,504.81	6.45%
合计	22,074,719.93	--	10,930,270.54	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
Ikegami Tsushinki Co.,Ltd	4,994,275.86	22.62
Sopro-Comeg Co., Acteon Gourp	2,235,982.78	10.13
中国出口信用保险公司深圳分公司	1,693,600.00	7.67
NET New Electronic Technology GmbH	1,068,770.40	4.84
深圳市制迅技术有限公司	786,060.00	3.56

小 计	10,778,689.04	48.82
-----	---------------	-------

注：按预付对象集中度，汇总或分别披露期末余额前五名的预付款项的期末余额及占预付款项期末余额合计数的比例。

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	4,656,922.37	3,726,700.15
委托贷款		
债券投资		
合计	4,656,922.37	3,726,700.15

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
合计		--	--	--

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

9、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	15,537,394.73	100.00%	1,792,488.74	11.54%	13,744,905.99	17,644,780.34	100.00%	1,654,218.59	9.38%	15,990,561.75
合计	15,537,394.73	100.00%	1,792,488.74	11.54%	13,744,905.99	17,644,780.34	100.00%	1,654,218.59	9.38%	15,990,561.75

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 年以内小计	4,482,249.84	224,112.49	5.00%
1 至 2 年	2,582,603.21	258,260.32	10.00%
2 至 3 年	816,048.40	244,814.52	30.00%
3 年以上	1,065,301.41	1,065,301.41	100.00%
合计	8,946,202.86	1,792,488.74	20.04%

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

(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 138,270.15 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：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

(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	7,977,394.03	8,492,107.93
应收出口退税款	4,030,481.83	7,914,431.83
备用金	2,560,710.04	491,835.99
其他	968,808.83	746,404.59
合计	15,537,394.73	17,644,780.34

(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
深圳市南山区国家税务局	出口退税款	4,030,481.83	1 年以内	25.94%	
深圳国立商事认证中心	保证金	975,804.00	1 年以内	6.28%	48,790.20
深圳市平山实业股份有限公司	押金	856,444.00	2 至 3 年及 3 年以上	5.51%	509,675.20
深圳市益洲物业服务服务有限公司	押金	768,170.22	1 至 2 年	4.94%	76,817.02
佛山市景之恒商贸有限公司	保证金	744,000.00	1 年以内	4.79%	37,200.00
合计	--	7,374,900.05	--	47.47%	672,482.42

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(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：

10、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	52,302,993.12	1,735,955.36	50,567,037.76	43,544,087.47	1,735,955.36	41,808,132.11
在产品	22,005,609.79		22,005,609.79	17,193,233.73		17,193,233.73
库存商品	77,701,023.73	303,232.06	77,397,791.67	63,986,476.71	303,232.06	63,683,244.65
半成品	42,741,800.18	1,101,272.06	41,640,528.12	34,425,151.22	1,101,272.06	33,323,879.16
发出商品	8,624,297.74		8,624,297.74	7,217,298.54		7,217,298.54
委托加工物资	1,031,833.82		1,031,833.82	7,035,804.38		7,035,804.38
合计	204,407,558.38	3,140,459.48	201,267,098.90	173,402,052.05	3,140,459.48	170,261,592.57

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

否

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

否

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

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额

		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,735,955.36					1,735,955.36
库存商品	303,232.06					303,232.06
半成品	1,101,272.06					1,101,272.06
合计	3,140,459.48					3,140,459.48

(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

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	296,318,582.54	104,600,000.00
待抵扣增值税进项税	4,820,704.77	2,349,221.83
合计	301,139,287.31	106,949,221.83

其他说明：

14、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：	900,000.00		900,000.00	900,000.00		900,000.00
按成本计量的	900,000.00		900,000.00	900,000.00		900,000.00
合计	900,000.00		900,000.00	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

单位：元

可供出售金融资产分 类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(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			900,000. 00					1.36%	
合计	900,000. 00			900,000. 00					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分 类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(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

单位：元

可供出售权益 工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对 于成本的下 跌幅度	持续下跌时 间（个月）	已计提减值金 额	未计提减值原 因

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(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

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明

18、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**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

19、固定资产**(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	63,167,980.23	2,069,678.29	8,528,362.45	1,786,587.55	75,552,608.52
2.本期增加金额	3,441,850.53		966,855.46	193,077.56	4,601,783.55
(1) 购置	3,483,926.59		993,161.21	193,077.56	4,670,165.36
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	42,076.06		26,305.75		68,381.81
(1) 处置或报废					
(2) 报表折算差异	42,076.06		26,305.75		68,381.81

4.期末余额	66,609,830.76	2,069,678.29	9,495,217.91	1,979,665.11	80,154,392.07
二、累计折旧					
1.期初余额	26,786,047.96	1,235,272.82	5,047,322.02	1,265,460.18	34,334,102.98
2.本期增加金额	3,422,495.37	136,964.77	543,821.57	501,270.85	4,604,552.56
(1) 计提	3,416,110.29	136,964.77	543,816.37	501,270.85	4,598,162.28
(2) 报表折算差异	6,385.08		5.20		6,390.28
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	30,208,543.33	1,372,237.59	5,591,143.59	1,766,731.03	38,938,655.54
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	36,401,287.43	697,440.70	3,904,074.32	212,934.08	41,215,736.53
2.期初账面价值	36,381,932.27	834,405.47	3,481,040.43	521,127.37	41,218,505.54

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

20、在建工程

(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	4,079,233.48		4,079,233.48	2,626,932.52		2,626,932.52
合计	4,079,233.48		4,079,233.48	2,626,932.52		2,626,932.52

(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	338,494,100.00	2,626,932.52	1,452,300.96			4,079,233.48	1.21%	1.21%				其他

项目												
合计	338,494,100.00	2,626,932.52	1,452,300.96			4,079,233.48	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**24、油气资产** 适用 不适用**25、无形资产****(1) 无形资产情况**

单位：元

深圳开立生物医疗科技股份有限公司 2017 年半年度报告全文

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	专有技术	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	36,891,900.00	29,990,360.00		34,745,506.68	4,155,303.20	105,783,069.88
2.本期增加金额						
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		667,618.46		561,637.54		1,229,256.00
(1) 处置						
报表折算差异		667,618.46		561,637.54		1,229,256.00
4.期末余额	36,891,900.00	29,322,741.54		34,183,869.14	4,155,303.20	104,553,813.88
二、累计摊销						
1.期初余额	4,495,510.39	9,614,095.08		17,006,278.55	1,237,817.29	32,353,701.31
2.本期增加金额	615,121.26	981,618.15		825,817.21	196,787.62	2,619,344.24
(1) 计提	615,121.26	981,618.15		825,817.21	196,787.62	2,619,344.24
3.本期减少金额		195,399.58		164,386.06		359,785.64
(1) 处置						
(2) 报表折算差异		195,399.58		164,386.06		359,785.64
4.期末余额	5,110,631.65	10,595,713.23		17,832,095.76	1,434,604.91	34,973,045.55
三、减值准备						
1.期初余额				1,999,450.47		1,999,450.47

额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额				1,999,450.47		1,999,450.47
四、账面价值						
1.期末账面价值	31,781,268.35	18,727,028.31		14,352,322.91	2,720,698.29	67,581,317.86
2.期初账面价值	32,396,389.61	20,376,264.92		15,739,777.66	2,917,485.91	71,429,918.10

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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

26、开发支出

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
----	------	--------	--------	------

其他说明

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	报表折算	处置	报表折算	

Sonowise, Inc.	165,355,554.03				3,875,856.00	161,479,698.03
合计	165,355,554.03				3,875,856.00	161,479,698.03

(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
		计提	其他	处置	其他	
Sonowise, Inc.	76,916,871.56					76,916,871.56
合计	76,916,871.56					76,916,871.56

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

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 一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%（2016年：13%），预测期以后的现金流量根据增长率0.00%（2016年：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。

其他说明

28、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	3,103,231.49	693,555.48	771,373.93		3,025,413.04
安装服务费	430,186.52		161,320.02		268,866.50
其他	153,727.45	350,353.13	201,529.86		302,550.72
合计	3,687,145.46	1,043,908.61	1,134,223.81		3,596,830.26

其他说明

29、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	33,381,909.18	3,338,190.92	30,269,260.47	3,026,926.05
内部交易未实现利润	16,648,515.10	1,664,851.51	16,780,765.40	1,678,076.54
递延收益	52,811,806.72	5,281,180.67	56,733,182.60	5,673,318.26
Sonowise 可予以延时抵扣的研发费支出	12,162,317.40	2,432,463.48	12,009,577.20	2,401,915.44
合计	115,004,548.40	12,716,686.58	115,792,785.67	12,780,236.29

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

(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		12,716,686.58		12,780,236.29

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	34,030,481.88	21,871,480.89
资产减值准备	1,793,250.86	1,666,212.84
递延收益	264,851.73	111,105.56
商誉减值准备	76,916,871.56	76,916,871.56
合计	113,005,456.03	100,565,670.85

(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	4,357,419.87	
2020 年	10,565,077.83	10,565,077.83	
2021 年	6,713,144.02	6,948,983.19	

2022 年	12,394,840.16		
合计	34,030,481.88	21,871,480.89	--

其他说明：

30、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	4,712,228.56	4,380,655.54
合计	4,712,228.56	4,380,655.54

其他说明：

31、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	10,953,021.93	3,953,987.61
合计	10,953,021.93	3,953,987.61

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：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

32、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

其他说明：

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	9,485,326.49	10,868,949.90
合计	9,485,326.49	10,868,949.90

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

35、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	67,930,046.11	66,868,996.80
应付设备款	18,700.00	45,691.72
合计	67,948,746.11	66,914,688.52

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

36、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	26,468,780.71	9,775,517.97
合计	26,468,780.71	9,775,517.97

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

37、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	50,409,572.89	137,104,503.75	157,937,147.15	29,576,929.49
二、离职后福利-设定提存计划	71,346.60	7,086,504.91	7,072,172.38	85,679.13
合计	50,480,919.49	144,191,008.66	165,009,319.53	29,662,608.62

(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	49,788,399.79	126,552,533.58	147,411,851.44	28,929,081.93
2、职工福利费	558,332.54	3,422,763.19	3,402,949.74	578,145.99
3、社会保险费	39,819.56	3,734,990.69	3,730,089.68	44,720.57
其中：医疗保险费	33,975.00	3,154,281.32	3,148,551.35	39,704.97
工伤保险费	2,447.96	320,021.25	321,632.71	836.50
生育保险费	3,396.60	260,688.12	259,905.62	4,179.10
4、住房公积金	23,021.00	3,394,216.29	3,392,256.29	24,981.00
合计	50,409,572.89	137,104,503.75	157,937,147.15	29,576,929.49

(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	67,950.00	6,883,194.53	6,867,555.13	83,589.40

2、失业保险费	3,396.60	203,310.38	204,617.25	2,089.73
合计	71,346.60	7,086,504.91	7,072,172.38	85,679.13

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		9,345,503.87
企业所得税	1,009,995.88	4,639,443.58
个人所得税	2,262,680.84	1,521,186.25
城市维护建设税	503,536.25	755,503.72
教育费附加	215,801.25	323,787.31
地方教育附加	143,867.50	215,858.21
其他	98,141.16	66,713.78
合计	4,234,022.88	16,867,996.72

其他说明：

39、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	23,492.06	64,835.74
合计	23,492.06	64,835.74

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他	8,899,830.72	
合计	8,899,830.72	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、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	4,712,810.00	2,652,810.00
待付员工报销款	3,862,959.26	4,808,555.23
待付补贴款(人才安居)	1,513,500.00	313,500.00
待付费用款	8,387,437.94	9,093,210.14
其他	1,054,400.52	1,423,500.00
合计	19,531,107.72	18,291,575.37

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	50,757,192.00	62,380,972.50
合计	50,757,192.00	62,380,972.50

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款**(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
----	------	------

其他说明：

48、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	56,844,288.17	200,000.00	3,967,629.72	53,076,658.45	
合计	56,844,288.17	200,000.00	3,967,629.72	53,076,658.45	--

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	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)	700,118.18		76,618.26		623,499.92	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	2,499,142.08		306,285.17		2,192,856.91	与资产相关
特殊用途彩超及探头临床验证发展专项资金补助	2,246,303.52		263,541.47		1,982,762.05	与资产相关
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	90,885.56		25,000.00		65,885.56	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	740,635.21		300,000.00		440,635.21	与资产相关
电子胃镜和电子结肠镜产业化科技研发资金	969,383.02		311,000.00		658,383.02	与资产相关
高性能彩超	521,874.26		186,318.18		335,556.08	与资产相关

CE 及 FDA 认证项目资助款						
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	207,037.89		100,375.68		106,662.21	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	988,636.55		284,965.27		703,671.28	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目资助款	1,600,518.67		373,713.00		1,226,805.67	与资产相关
高性能医学医疗设备专项项目	22,220,814.90		183,040.90		22,037,774.00	与资产相关
高清电子内窥镜系统研发和产业化项目	6,053,016.83		538,634.58		5,514,382.25	与资产相关
血液分析仪产业化项目	2,655,473.22		363,104.94		2,292,368.28	与资产相关
高性能彩色超声成像设备产业链建设项目	14,721,223.08		399,675.89		14,321,547.19	与资产相关
超高频血管内超声成像系统研发项目	236,301.48		159,427.29		76,874.19	与资产相关
2014 年广东省协同创新与平台环境建设项目	281,818.16		49,675.26		232,142.90	与资产相关
爱声血管内超声内成像设备 (IVUS) 项目补贴款	111,105.56		46,253.83		64,851.73	与资产相关
爱声超高频线阵医用超声换能器		200,000.00			200,000.00	与资产相关
合计	56,844,288.17	200,000.00	3,967,629.72		53,076,658.45	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	360,000,000.00	40,010,000.00				40,010,000.00	400,010,000.00

其他说明：2017年3月30日，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）股票40,010,000股，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。其中，计入实收资本40,010,000.00元，计入资本公积（股本溢价）127,085,752.21元。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	62,930,602.82	127,085,752.21		190,016,355.03
其他资本公积	11,858,831.92	4,219,779.10		16,078,611.02
合计	74,789,434.74	131,305,531.31		206,094,966.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2017年3月30日，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）股票40,010,000股，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。其中，计入实收资本40,010,000.00元，计入资本公积（股本溢价）127,085,752.21元。

2015年6月至8月，根据公司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)股东会决议，股东合计将持有本公司折合股份20,871,283.00股的股权转让给本公司员工、转让价格合计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，2017年1-6月应摊销计入资本公积的金额为4,219,779.10元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	21,328,265.53	-5,220,110.63			-5,220,110.63		16,108,154.90
外币财务报表折算差额	21,328,265.53	-5,220,110.63			-5,220,110.63		16,108,154.90
其他综合收益合计	21,328,265.53	-5,220,110.63			-5,220,110.63		16,108,154.90

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	33,250,755.53			33,250,755.53
合计	33,250,755.53			33,250,755.53

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	230,745,677.34	115,233,961.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	73,645,591.40	33,380,570.79
应付普通股股利	13,200,330.00	
期末未分配利润	291,190,938.74	148,614,532.67

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	423,122,485.25	132,141,207.74	257,233,420.32	95,984,403.71
其他业务	636,421.96	213,259.67	1,075,917.29	45,591.04
合计	423,758,907.21	132,354,467.41	258,309,337.61	96,029,994.75

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,453,735.28	1,981,699.38
教育费附加	1,908,743.70	849,299.72

地方教育费附加	1,272,495.81	566,199.82
印花税及其他	238,145.90	36,551.96
合计	7,873,120.69	3,433,750.88

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	54,190,076.06	38,261,988.18
差旅费	19,735,591.86	13,152,242.37
办公费用	3,570,418.90	1,545,034.15
业务招待费	3,487,218.95	2,033,431.00
运保费、仓储费	5,482,345.66	1,974,496.59
出口信用保险费	2,775,302.19	2,218,919.15
培训费	479,954.44	377,773.56
市场推广费	18,561,923.21	13,069,005.31
租赁费及物业费	2,128,425.31	1,739,506.70
其他	706,708.10	385,346.39
合计	111,117,964.68	74,757,743.40

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,270,637.39	6,400,844.08
研发费	78,986,723.36	58,644,574.11
办公费用	1,039,172.88	750,682.10
无形资产摊销费	644,876.16	642,625.44
中介咨询费	5,056,631.73	621,898.77
租赁费及物业费	1,094,181.31	909,439.96
股份支付	4,219,779.10	4,219,779.10
其他	2,051,330.07	991,487.07
合计	101,363,332.00	73,181,330.63

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,153,958.61	8,367,445.74
减：利息收入	1,343,091.30	5,039,999.20
汇兑损益	2,475,469.96	-4,579,090.34
银行手续费	440,272.84	364,754.54
合计	2,726,610.11	-886,889.26

其他说明：

66、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	3,459,736.06	-1,180,352.56
二、存货跌价损失		745,904.95
合计	3,459,736.06	-434,447.61

其他说明：

67、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

其他说明：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财收益	2,528,368.61	1,478,031.64
合计	2,528,368.61	1,478,031.64

其他说明：

69、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
软件退税	11,076,675.94	

根据财政部《企业会计准则第 16 号——政府补助》(财会〔2017〕15 号)，本公司将 2017 年 1-6 月与企业日常活动相关的政府补助发生额，列报于“其他收益”项目。与企业日常活动无关的政府补助发生额，列报于“递延收益”或“营业外收入”项目。2017 年 1 月 1 日之前的政府补助发生额仍列报于“递延收益”或“营业外收入”项目。

70、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	2,019,646.00	2,934,926.00	2,019,646.00
软件退税		5,139,594.10	
递延收益转入	3,967,629.72	13,965,929.85	3,967,629.72
废品收入	1,717.95	2,434.19	1,717.95
其他	27,673.56		27,673.56
合计	6,016,667.23	22,042,884.14	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关
2015 年度 深圳市专利 奖	深圳市市 场和质量 监督管理 委员会	补助	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	是	否	300,000.00	0.00	与收益相 关
十八届中 国专利奖	深圳市场 和质量监 督管理委 员会	补助	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	是	否	100,000.00	0.00	与收益相 关
2016 年度 深圳市第 三批专利 申请资助	深圳市市 场监督和 质量监督 管理委员 会	补助	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而	是	否	61,000.00	0.00	与收益相 关

			获得的补助					
2016 年度 深圳市第三批境外 商标注册 申请资助	深圳市市 场监督管 理委员会	补助	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	是	否	57,000.00	0.00	与收益相 关
2016 年度 深圳市第 三批计算 机软件著 作权登记 资助	深圳市市 场监督管 理委员会	补助	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	是	否	5,400.00	0.00	与收益相 关
2017 年促 进科技创 新知识产 权保护专 项资金资 助	深圳市市 场和质量 监督管 理委员 会	补助	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	是	否	500,000.00	0.00	与收益相 关
2016 年三 季度短期 出口信用 保险保费 资助	深圳市经 济贸易和 信息化委 员会	补助	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	是	否	494,157.00	0.00	与收益相 关
专利资助 补助款	上海市知 识产权局	补助	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	是	否	2,089.00	0.00	与收益相 关
十八届中 国专利奖	深圳市场 和质量监 督管 理委员 会	补助	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而	是	否	500,000.00	0.00	与收益相 关

			获得的补助					
"广东特支计划"科技创新领军人才	广东省科学技术厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	0.00	800,000.00	与收益相关
深圳市市场和质量监督管理委员会第一批专利申请资助	深圳市市场和质量监督管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	0.00	10,000.00	与收益相关
深圳市市场和质量监督管理委员会第三批专利申请资助	深圳市市场和质量监督管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	0.00	16,000.00	与收益相关
深圳市市场和质量监督管理委员会第三批境外商标注册申请补助周转金	深圳市市场和质量监督管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	0.00	20,000.00	与收益相关
深圳市市场和质量监督管理委员会 2016 年深圳市第二批境外商标注册资助补贴	深圳市市场和质量监督管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	0.00	30,000.00	与收益相关
2016 年深圳市第一批专利申请资助	深圳市市场和质量监督管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶	是	否	0.00	48,000.00	与收益相关

			持政策而获得的补助					
企业改制上市培育项目	深圳市中小企业服务署	补助	奖励上市而给予的政府补助	是	否	0.00	1,000,000.00	与收益相关
发明专利补助款	上海市浦东新区生产力促进中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	0.00	3,000.00	与收益相关
专利资助补助款	上海市知识产权局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	0.00	7,926.00	与收益相关
消化道高清电子内窥镜研发项目	深圳市南山区科技创新局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	0.00	360,000.00	与资产相关
医学超声成像及换能器工程中心科技研发专项资金(新建)	深圳市发展和改革委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	76,618.26	102,785.96	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补助	深圳市发展和改革委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	306,285.17	306,285.18	与资产相关
特殊用途彩超及探头临床验	深圳市发展和改革委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造	是	否	263,541.47	267,579.46	与资产相关

证发展专项资金补助			等获得的补助					
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	深圳市发展和改革委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	25,000.00	25,000.00	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	深圳市发展和改革委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	300,000.00	300,000.00	与资产相关
电子胃镜和电子结肠镜产业化科技研发资金	深圳市发展和改革委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	311,000.00	311,000.00	与资产相关
高性能彩超 CE 及 FDA 认证项目资助款	深圳市发展和改革委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	186,318.18	190,258.02	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	深圳市南山区科技创新局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	100,375.68	100,375.68	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	《深圳市发展和改革委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	284,965.27	499,805.64	与资产相关
高端彩色多普勒超	国家发展和改革委员会	补助	因研究开发、技术更	是	否	373,713.00	378,400.00	与资产相关

声成像仪器及换能器技改项目资助款	员会		新及改造等获得的补助					
高性能医学医疗设备专项项目	深圳市发展和改革委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	183,040.90	163,262.48	与资产相关
高清电子内窥镜系统研发和产业化项目	深圳市发展和改革委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	538,634.58	8,094,358.49	与资产相关
血液分析仪产业化项目	深圳市发展和改革委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	363,104.94	3,178,316.02	与资产相关
高性能彩色超声成像设备产业链建设项目	深圳市发展和改革委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	399,675.89		与资产相关
超高频血管内超声成像系统研发项目	深圳市科技创新委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	159,427.29	525,263.50	与资产相关
2014 年广东省协同创新与平台环境建设项目	广东省科学技术厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	49,675.26	54,545.46	与资产相关
爱声血管内超声内成像设备 (IVUS) 项目补贴款	上海市科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	46,253.83	108,693.96	与资产相关
合计	--	--	--	--	--	5,987,275.72	16,900,855.85	--

其他说明:

71、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
其他	3,000.00		3,000.00
合计	3,000.00		3,000.00

其他说明：

72、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	10,773,246.93	3,919,219.63
递延所得税费用	63,549.71	-1,551,019.82
合计	10,836,796.64	2,368,199.81

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	84,482,388.04
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,448,238.80
子公司适用不同税率的影响	-2,249,207.63
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,655,883.98
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	578,364.78
政府补助	-596,483.29
所得税费用	10,836,796.64

其他说明

73、其他综合收益

详见附注本财务报表附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

74、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	1,256,413.36	1,133,216.18
补贴收入	2,019,646.00	2,934,926.00
保证金到期收回	1,476,422.19	5,474,846.21
收往来款及收到职工归还备用金	1,172,278.66	2,719,494.22
合计	5,924,760.21	12,262,482.61

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	48,258,564.10	42,617,846.91
付现管理费用	32,404,610.03	22,717,697.96
支付保证金	13,876,824.44	5,146,681.13
往来款项及其他	14,716,562.74	911,985.21
合计	109,256,561.31	71,394,211.21

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	104,600,000.00	123,780,000.00
收到与资产相关的补贴	200,000.00	
合计	104,800,000.00	123,780,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	296,318,582.54	124,846,000.00

合计	296,318,582.54	124,846,000.00
----	----------------	----------------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

75、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	73,645,591.40	33,380,570.79
加：资产减值准备	3,459,736.06	-434,447.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,604,552.56	3,657,876.02
无形资产摊销	2,619,344.24	1,597,930.24
长期待摊费用摊销	1,134,223.81	706,931.82
财务费用（收益以“－”号填列）	1,153,958.61	8,367,445.74
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,528,368.61	-1,478,031.64
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	63,549.71	-1,551,019.82
存货的减少（增加以“－”号填列）	-31,005,506.33	-13,701,519.92
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	15,900,609.59	19,650,004.54
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-25,284,847.12	-15,300,274.63
其他	4,219,779.10	4,219,779.10

经营活动产生的现金流量净额	47,982,623.02	39,115,244.63
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	173,008,439.02	117,659,764.96
减：现金的期初余额	166,384,575.26	124,244,460.26
现金及现金等价物净增加额	6,623,863.76	-6,584,695.30

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	173,008,439.02	166,384,575.26
其中：库存现金	1,447,086.32	202,914.17
可随时用于支付的银行存款	171,561,352.70	166,181,661.09
三、期末现金及现金等价物余额	173,008,439.02	166,384,575.26

其他说明：

76、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：

77、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	51,402,952.98	保证金、贷款贴息及用于借款的质押存单
应收利息	4,656,922.37	与本金对应的孳息也用于质押
合计	56,059,875.35	--

其他说明：

78、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	--	--	158,095,796.11
其中：美元	22,940,474.70	6.7744	155,407,951.81
欧元	346,836.52	7.7496	2,687,844.30
应收账款	--	--	216,426,714.15
其中：美元	27,648,194.35	6.7744	187,299,927.80
欧元	3,758,489.00	7.7496	29,126,786.35
其他应收款			1,359,340.20
其中：美元	164,943.47	6.7744	1,117,393.04
欧元	31,220.60	7.7496	241,947.16
短期借款			10,953,021.93
其中：美元	973,975.84	6.7744	6,598,101.93
日元	72,000,000.00	0.060485	4,354,920.00
其他应付款			22,829.73
其中：美元	3,370.00	6.7744	22,829.73
一年内到期的非流动负债			50,757,192.00
其中：美元	7,492,500.00	6.7744	50,757,192.00

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 (HongKong) 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。

79、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：

80、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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

--	--

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

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

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

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：

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
Sonoscape Medical (HongKong) Co., Ltd	设立	2017-5-26	-	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	
Bioprober Corporation	美国华盛顿州 贝尔维尤市	美国华盛顿州 贝尔维尤市	研发、咨询	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
上海爱声生物 医疗科技有限 公司	上海	上海	生物试剂的研究、开发，医疗器械的研发，软件的研发和销售，一、二类医疗器械（非审批）的	100.00%		设立

			销售，新药的 研发，超声治 疗技术的研 发，提供相关 的技术服务、 技术转让、技 术咨询，从事 货物与技术的 进出口。			
哈尔滨开立科 技有限公司	哈尔滨	哈尔滨	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	100.00%		设立
开立生物医疗 科技(武汉)有 限公司	武汉	武汉	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	100.00%		设立
Sonoscape Medical (HongKong) Co.,Ltd	香港	香港	医疗器械产 品、软件产品 的开发、销售、 售后服务及其 他配套服务等 国际贸易业 务。	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

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东 的损益	本期向少数股东宣告 分派的股利	期末少数股东权益余 额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(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

单位：元

--	--

其他说明

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

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(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

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(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

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额

				直接	间接
--	--	--	--	----	----

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

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

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司定期/持续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2017年06月30日，本公司应收账款的20.02%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				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据					
其他应收款	6,591,191.87				6,591,191.87

其他流动资产	296,318,582.54				296,318,582.54
小 计	302,909,774.41				302,909,774.41

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	250,000.00				250,000.00
其他应收款	8,406,267.82				8,406,267.82
其他流动资产	104,600,000.00				104,600,000.00
小 计	113,256,267.82				113,256,267.82

(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	61,710,213.93	61,844,974.61	61,844,974.61		
应付票据	9,485,326.49	9,485,326.49	9,485,326.49		
应付账款	67,948,746.11	67,948,746.11	67,948,746.11		
其他应付款	19,531,107.72	19,531,107.72	19,531,107.72		
应付利息	23,492.06	23,492.06	23,492.06		
小 计	158,698,886.31	158,833,646.99	158,833,646.99		

(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	66,334,960.11	68,576,934.91	68,576,934.91		
应付票据	10,868,949.90	10,868,949.90	10,868,949.90		
应付账款	66,914,688.52	66,914,688.52	66,914,688.52		

其他应付款	18,291,575.37	18,291,575.37	18,291,575.37		
应付利息	64,835.74	64,835.74	64,835.74		
小 计	162,475,009.64	164,716,984.44	164,716,984.44		

(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协商收益率计息的理财产品有关。

截至2017年06月30日，理财产品中本公司以协商收益率计算人民币104,600,000.00元(2016年12月31日：人民币104,600,000.00元)，在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的50%基准点的变动时，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

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

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

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一)以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
1.交易性金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				

2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 可供出售金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 其他				
(三) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(四) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额				
(五) 交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				

非持续以公允价值计量的负债总额				

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

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

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
吴坤祥、杨荔荔、陈志强、许仲娴	6,598,101.93	2017年06月16日	2017年09月16日	否
吴坤祥、杨荔荔、陈志强、许仲娴	4,354,920.00	2017年03月31日	2017年07月29日	否
吴坤祥、杨荔荔、陈志强、许仲娴	50,757,192.00	2014年12月23日	2017年12月23日	否

关联担保情况说明

1) 截至本财务报告批准报出日，担保金额为4,354,920.00元的借款已偿还、担保已履行完毕。

2) 由陈志强、吴坤祥、许仲娴、杨荔荔提供担保向广发银行深圳南海大道支行取得借款50,757,192.00元，该款项同时由公司40,000,000.00元定期存单质押。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(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	2,886,597.69	2,738,872.74

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	4,219,779.10
公司本期行权的各项权益工具总额	4,219,779.10
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的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 54 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2017年1-6月列示为管理费用并摊销计入资本公积的金额为4,219,779.10元。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	参考 PE 入股价格
可行权权益工具数量的确定依据	员工间接持有公司股数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	16,078,611.02
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,219,779.10

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

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

(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

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

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

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(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

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	266,603,263.85	99.01%	25,581,327.46	9.60%	241,021,936.39	287,941,580.36	99.08%	22,468,678.75	7.80%	265,472,901.61
单项金额不重大但单独计提坏账	2,660,671.77	0.99%	2,660,671.77	100.00%		2,660,671.77	0.92%	2,660,671.77	100.00%	

准备的应收账款						77				
合计	269,26 3,935.6 2	100.00 %	28,241, 999.23	10.49 %	241,02 1,936.3 9	290,6 02,25 2.13	100.00 %	25,129, 350.52	8.65%	265,472, 901.61

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 年以内小计	205,843,320.95	10,292,166.05	5.00%
1 至 2 年	34,713,384.91	3,471,338.49	10.00%
2 至 3 年	20,326,764.38	6,098,029.31	30.00%
3 年以上	5,719,793.61	5,719,793.61	100.00%
合计	266,603,263.85	25,581,327.46	9.60%

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 3,332,698.04 元；本期收回或转回坏账准备金额 31,044.18 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
Intertek Endustriyel Ve Teknolojik Urunler San. Tic. Ltd. Sti.	689.06	中信保汇款
Bios Group S.R.L	24,806.16	中信保汇款
Unimedi Ltd.	2,756.24	中信保汇款
Kompozit Proje Uygulama Mumessillik Sanayi Ticaret Ltd. Sti.	2,792.72	中信保汇款
合计	31,044.18	--

(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	251,093.51

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
Ultramedica De Colombia S.A.S	货款	9,577.93	款项未能收回	管理层审批	否
Central Clinic	货款	221,394.98	款项未能收回	管理层审批	否
Omnivision Traders	货款	20,120.60	款项未能收回	管理层审批	否
合计	--	251,093.51	--	--	--

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
客户一	17,122,384.72	6.36	856,119.24
客户二	15,222,125.85	5.65	761,106.29
客户三	7,426,842.46	2.76	371,342.12
客户四	7,171,200.00	2.66	416,760.00
客户五	6,959,070.14	2.58	676,921.06
小计	53,901,623.17	20.01	3,082,248.71

注：按欠款方集中度，汇总或分别披露期末余额前五名的应收账款的期末余额及占应收账款期末余额合计数的比例，以及相应计提的坏账准备期末余额。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

注：说明金融资产转移的方式、终止确认的应收款项金额，及与终止确认相关的利得或损失。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

注：说明金融资产转移的方式，分项列示继续涉入形成的资产、负债的金额。

其他说明：

2、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	45,122,905.48	100.00%	1,769,734.96	3.92%	43,353,170.52	47,247,095.49	100.00%	1,532,421.48	3.24%	45,714,674.01
合计	45,122,905.48	100.00%	1,769,734.96	3.92%	43,353,170.52	47,247,095.49	100.00%	1,532,421.48	3.24%	45,714,674.01

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 年以内小计	4,027,174.27	201,358.71	5.00%
1 至 2 年	2,582,603.21	258,260.32	10.00%
2 至 3 年	816,048.40	244,814.52	30.00%
3 年以上	1,065,301.41	1,065,301.41	100.00%
合计	8,491,127.29	1,769,734.96	20.84%

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	2,499,175.21		
应收出口退税款组合	4,030,481.83		
合并范围内往来款组合	30,102,121.15		
小 计	36,631,778.19		

注：说明确定该组合的依据、该组合中各类其他应收款期末余额、坏账准备期末余额，以及坏账准备的计提比例。

(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：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

注：说明转回或收回原因，确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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

其他应收款核销说明：

(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	7,528,531.91	8,098,422.36
应收出口退税款	4,030,481.83	7,914,431.83
备用金	2,499,175.21	459,544.25
其他	962,595.38	672,575.90
关联方往来	30,102,121.15	30,102,121.15
合计	45,122,905.48	47,247,095.49

(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
上海爱声生物医疗	关联方往来	30,096,121.15	2 年以内	66.70%	

科技有限公司					
深圳市南山区国家税务局	出口退税款	4,030,481.83	1 年以内	8.93%	
深圳国立商事认证中心	保证金	975,804.00	1 年以内	2.16%	48,790.20
深圳市平山实业股份有限公司	押金	856,444.00	2 至 3 年及 3 年以上	1.90%	509,675.20
深圳市益洲物业服务服务有限公司	押金	768,170.22	1-2 年	1.70%	76,817.02
合计	--	36,727,021.20	--	81.39%	635,282.42

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	227,997,878.28	76,916,871.56	151,081,006.72	223,497,878.28	76,916,871.56	146,581,006.72
合计	227,997,878.28	76,916,871.56	151,081,006.72	223,497,878.28	76,916,871.56	146,581,006.72

(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 Co.	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	2,000,000.00	4,500,000.00		6,500,000.00		
Sonoscape Medical (HongKong) Co.,Ltd						
合计	223,497,878.28	4,500,000.00		227,997,878.28		76,916,871.56

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单 位	期初余 额	本期增减变动								期末余 额	减值准 备期末 余额
		追加投 资	减少投 资	权益法 下确认 的投资 损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(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	422,224,450.26	133,409,119.07	256,361,175.30	93,441,462.47
其他业务	1,865,044.49	213,259.67	1,180,092.70	144,598.81
合计	424,089,494.75	133,622,378.74	257,541,268.00	93,586,061.28

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	2,528,368.61	1,478,031.64
合计	2,528,368.61	1,478,031.64

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	5,987,275.72	
委托他人投资或管理资产的损益	2,528,368.61	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	26,391.51	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-4,219,779.10	
减：所得税影响额	849,191.94	
合计	3,473,064.80	--

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

√ 适用 □ 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
股份支付	-4,219,779.10	与公司正常经营业务无直接关系，因此界定为非经常性损益
软件收入退税款	11,076,675.94	根据财税发〔2000〕25 号及深国税发〔2000〕577 号文件，本公司享受销售自行开发生产的软件产品按 17% 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，即计税软件销售收入的 14%，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	9.02%	0.1973	0.1841
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.60%	0.1880	0.1754

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

第十一节 备查文件目录

- 1、法定代表人签名的半年度报告；
- 2、单位负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本。